

ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Ι. ΔΕΡΒΟΥ (1913-1914)

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΤΩΝ

ΒΙΒΛΙΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΤΩΝ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΤΟΥ

ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ



ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΤΥΠΟΙΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ ΛΕΩΝΗ

16 — Ὀδὸς Περικλέους — 16

1914

ἔχοντες ὑπ' ὄψει τὰ ἄρθρα 24 καὶ 20 καὶ τὴν § 6 τῶν νόμων ,ΓΩΚΙ' καὶ ,ΓΩΚΕ' τοῦ τε Ἐθνικοῦ καὶ τοῦ Καποδιστριακοῦ Πανεπιστημίου, καθ' ἃ «ὁ πρύτανης τηρεῖ τὸ ζηματολόγιον τοῦ Πανεπιστημίου καὶ τὰ βιβλία τῶν ἀπογραφῶν τῆς κινητῆς περιουσίας αὐτοῦ τῆς εὐρισκομένης ἐν τοῖς παραρτήμασιν», ἀπεστείλαμεν κατὰ Ὁκτώβριον τοῦ 1913, ἅμα ἀναλαβόντες τὴν πρυτανείαν, πρὸς τοὺς καθηγητάς ἀμφοτέρων τῶν Πανεπιστημίων τὴν ἀκόλουθον ἐγκύκλιον :

«Θεωροῦντες ὡς στοιχειῶδες ἡμῶν καθήκον νὰ γνωρίσωμεν τὴν ἐν γένει κατάστασιν τῶν Πανεπιστημίων διὰ τὴν συμπλήρωσιν τῶν ἐλλειπόντων καὶ τὴν βελτίωσιν τῶν κατ' αὐτὸ καὶ συμφώνως τοῖς νέοις πανεπιστημιακοῖς νόμοις ἄρθρω 24 § 6 τοῦ ,ΓΩΚΙ' καὶ ἄρθρω 20 § 6 τοῦ ,ΓΩΚΕ' κρίνομεν ἀναγκαῖον νὰ πληροφορηθῶμεν ἐπακριβῶς· 1) τί παρέλαβεν ἕκαστος τῶν κ. κ. καθηγητῶν παρὰ τοῦ προκατόχου του εἰς συγγράμματα, βιβλία, ἔπιπλα, ἐργαλεῖα οἷα σδήποτε χρήσεως καὶ ἐν γένει κινητὰ ἀντικείμενα χρήσιμα εἰς τὴν διδασκαλίαν τοῦ κλάδου, ὃν διευθύνει· 2) τί προσετέθη τῇ μερίμνῃ ἐκάστου ἡμῶν, τί ὑπάρχει καὶ εἰς ποίαν κατάστασιν καὶ 3) τί χρειάζεται πρὸς συμπλήρωσιν τῶν ἀναγκῶν τῆς διδασκαλίας. Ἐπὶ τούτοις παρακαλοῦμεν νὰ υποβάλητε ἡμῖν ἀκριβῆ κατάλογον ἀπογραφῆς τῶν εἰς τὴν περιουσίαν τῶν Πανεπιστημίων ἀναγομένων ἐν γένει κινητῶν ἀντικειμένων ἐντὸς ἐνὸς μηνὸς ἀπὸ τῆς γνώσεως τῆς παρουσίας ἐγκυκλίου καὶ γνωρίσητε ἡμῖν καὶ τοὺς χώρους, ἐν οἷς εἰσι ταῦτα τοποθετημένα καὶ λειτουργοῦσιν ἢ μὴ, καὶ κατὰ πόσον οἱ χώροι οὗτοι εἰσὶ πρόσφοροι πρὸς ἐκπλήρωσιν τοῦ σκοποῦ τῆς διδασκαλίας, ἢ τί δέον γενέσθαι κατὰ τὴν ὑμετέραν πεφωτισμένην γνώμην πρὸς βελτίωσιν ταύτης. Εὐελπιστοῦμεν, ὅτι θέλετε σπεύσει νὰ υποβάλητε τὴν ὑμετέραν ἔκθεσιν ἐντὸς τῆς ὡς

ἄνω τασσομένης προθεσμίας πρὸς ἐκπλήρωσιν ὑποχρεώσεως, ἦν πάντες ἔχομεν, ὑπείκοντες τῷ Νόμῳ».

Ὁ Πρύτανης

Γ. Ι. ΔΕΡΒΟΣ

Πρὸς τὴν ἐγκύκλιον δὲ ταύτην συνεμορφώθησαν οἱ πλείονες τῶν κ.κ. καθηγητῶν ἀποστέιλαντες τοὺς καταλόγους τῶν βιβλίων καὶ ὀργάνων αὐτῶν. Πεποιθήμεν δέ, ὅτι καὶ οἱ λοιποὶ τῶν συναδέλφων συντελοῦντες εἰς τὴν συμπλήρωσιν τοῦ κτηματολογίου τῆς κινητῆς περιουσίας τῶν Πανεπιστημίων θὰ σπεύσωσι νὰ ὑποβάλωσιν ἡμῖν τοὺς καταλόγους αὐτῶν. Ἡμεῖς ἔχοντες ὑπ' ἄρτι τὴν ἐν τῷ προϋπολογισμῷ τῆς ἡμετέρας πρυτανείας ψηφισθεῖσαν πίστωσιν πρὸς σύνταξιν καὶ τύπωσιν καταλόγων βιβλίων καὶ ὀργάνων τῶν φροντιστηρίων καὶ ἐργαστηρίων ἀμφοτέρων τῶν Πανεπιστημίων προβαίνομεν εἰς τὴν δημοσίευσιν αὐτῶν.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΑΝΑΛΥΣΙΣ

Adhémar D.—Leçons sur les principes de l'analyse. Tom. 1-2. *Paris* 1912-1913.

Appell.—Éléments d'analyse.

Baire.—Leçons sur les théories générales de l'analyse.

Bertrand.—Calcul différentiel. *Paris* 1864. 4°.

» — Calcul intégral. *Paris* 1870. 4°.

Blumenthal.—Principes de la théorie des fonctions entières...

Boutroux.—Leçons sur les fonctions définies par les équations différentielles.

» — Les principes de l'analyse mathématique. Tom. 1°. *Paris* 1914.

Borel Em.—Théorie des fonctions. *Paris* 1898.

» » — (Leçons de la théorie de la croissance).

» » — Leçons sur les fonctions méromorphes. *Paris* 1903.

Briot-Bouquet.—Théorie des fonctions elliptiques. 2° éd. *Paris* 1875. 4°.

Czuber Em.—Vorlesungen über differential und Integralrechnung. Bd. 1-2. *Leipzig* 1898, 1906. (2ου τόμ. 2α έκδ.).

» » — Wahrscheinlichkeitsrechnung. Bd. 1. *Leipzig u. Berlin* 1908.

Dienes.—Leçons sur les singularités des fonctions analytiques.

Dienger.—Abbildung Krümmen oberflächen. Braunschweig. 1858.

Dingeldey.—Sammlung von Aufgaben zur Anwendung

- der Differentials und Integralrechnung. Teil 1-2. *Leipzig u. Berlin* 1910-13.
- Duhamel.** — Cours d'analyse. Part. 1(-2). 2^e éd. *Paris* 1847.
- Fatou.** — Thèses.
- Fricke R.-Klein F.** — Vorlesungen über die Theorie der automorphen Functionen. Bd. 2^{ter} *Leipzig u. Berlin* 1912.
- Forsyth.** — Lehrbuch der Differentialgleichungen. 2^{te} Aufl. *Braunschweig* 1912.
- » — Theory of functions of a complex variable. *Cambridge* 1893.
- » — Theory of differential equations. Part. 1-3. *Cambridge* 1890-1900.
- Goursat.** — Leçons sur l'intégration des équations différentielles du 1^{er} ordre.
- » — Τὸ αὐτὸ du 2^{ème} ordre.
- » — Cours d'analyse mathématique. Tom. 1-2. *Paris* 1902, 1911. (2ου τόμ. 2α ἔκδ.).
- Haag.** — Cours d'analyse. *Paris* 1883-1884 (λιθόγραφον). 4^ο.
- Haas Aug.** — Lehrbuch der Integralrechnung. Theil 2^{ter}. *Stuttgart* 1900.
- Hagen L.** — Wahrscheinlichkeits-Rechnung. 3^{te} Aufl. *Berlin* 1882.
- » » — Wahrscheinlichkeits-Fehler. *Berlin* 1884.
- Halphen G. H.** — Fonctions elliptiques. Part. 1-3. *Paris* 1886-1891.
- Χατζιδάκης Ν.** — Εἰσαγωγή εἰς τὴν ἀναλυτικὴν ἱστορίαν τῶν ἐπιφανειῶν. Ἀθήναι 1912.
- Hensel-Landsberg G.** — Theorie der algebraischen Functionen einer Variabeln. *Leipzig* 1902. (ἀντιτ. 2).
- Hermite M.** — Cours d'analyse. Part. 1. *Paris* 1873.
- » » — Cours de M. Hermite rédigé en 1882 par M. Andoyen. 4^e éd. *Paris* 1891. (ἀντιτ. 2).
- Heywood-Fréchet.** — L'équation de Fredholm en Physique mathématique.
- Hilbert.** — Allgemeine Theorie der linearen Integralgleichungen. *Leipzig u. Berlin* 1912.
- Horn.** — Gewöhnliche Differentialgleichungen. *Leipzig* 1905.
- Jordan C.** — Cours d'analyse. Tom. 1-3. *Paris* 1893-1894.
- Junker.** — Höhere Analysis. Teil 1^{ter}: Differentialrechnung. 3^{te} Aufl. *Leipzig* 1911.
- Klein.** — Elliptische Modulfunktionen. Bd. 1-2. *Leipzig* 1890-1892.
- Knoblauch.** — Grundlagen der Differentialgeometrie.
- Kohlrausch F. L.** — Differential- und Integralrechnung. *Berlin* 1907.
- Königsberger.** — Theorie der Differentialgleichungen. *Leipzig* 1882.

- Krause.**—Elliptische Functionen.
- Kronecker L.**—Vorlesungen über Zahlentheorie. Bd.1. bearb. von Kurt Hensel. *Leipzig* 1901.
- Lacroix S. F.**—Calcul Différentiel et intégral. 4e éd. *Paris* 1828.
- » » —Traité élémentaire du calcul des probabilités. 3e éd. *Paris* 1833.
- Lagrange J. L.**—Théorie des fonctions analytiques. 3e éd. *Paris* 1847. 4^o.
- Laurent H.**—Théorie des séries. *Paris* 1862.
- » » —Théorie des résidus. » 1865.
- Liebmann H.** — Lehrbuch der Differentialgleichungen. *Leipzig* 1901.
- Lietzmann W.**—Stoff und Methode in mathematischen Unterricht. *Leipzig u. Berlin* 1909.
- Lillienthal.**—Vorlesungen über Differentialgeometrie.
- Lindelöf.** — Calcul des résidus et ses applications à la théorie des fonctions.
- Mérey C. H.**— Leçons sur l'analyse infinitésimale. Part. 1-2. *Paris* 1894-95.
- Meyer.**—Über die Theorie Benachbarter Geraden.
- Montel.**—Leçons sur les séries de polynomes à une variable complexe.
- Nielsen N.**— Elemente der Functionentheorie. *Leipzig u. Berlin* 1911.
- Perry J.** — Höhere Analysis für Ingenieure. *Leipzig u. Berlin* 1902.
- Petersen J.** — Vorlesungen über Functionstheorie. *Kopenhagen* 1898.
- Picard Em.**—Traité d'analyse. Tom. 1-3. *Paris* 1893.
- Poincaré.**— Analysis Situs.
- Pryn und Rost.**—Theorie der Pryn'schen Functionen erster ordnung. *Leipzig* 1911.
- Scheffers.**—Einführung in die Theorie der Curven und der Flächen.
- Serret J. A.**— Calcul différentiel et intégral. Tom. 1-2. *Paris* 1868, 1880 (τοῦ 2ου τόμ. 2α ἐκδ.).
- Sophus Lie.**—Vorlesungen über continuierliche Gruppen.. hersg. v. G. Scheffers. *Leipzig* 1893.
- » » —Geometrie der Berührungstransformationen. Dargestellt v. Sophus Lie u.G. Scheffers. Bd. 1. *Leipzig* 1896.
- Stahl H. u. Kommerel V.** — Die Grundformeln der Allgemeinen Flächentheorie. *Leipzig* 1893.
- Sturm.** — Analyse de l'école polytechnique. Tom. 1-2. *Paris* 1857—1859.

Tannéry J.— Introduction à la théorie des fonctions. *Paris* 1886.

Thomae. Vorlesungen über bestimmte Integrale und die Fourier'schen Reihen. *Leipzig* u. *Berlin* 1908.

Volterra. — Leçons sur l'intégration des équations différentielles aux dérivées partielles.

» — Leçons sur les équations intégral-différentielles.

Weber H.— Die partiellen Differentialgleichungen. Bd. I. *Braunschweig* 1910.

Wilczynski E.— Projective differential Geometry of curves and ruled surfaces. *Leipzig* 1906.

Zoretti.— Leçons sur le prolongement analytique.

МЕХАНИКА

Appel P.— Cours de mécanique. *Paris* 1902.

» » — Traité de mécanique rationnelle. Tom. 1-2.

Bertrand J.— Thermodynamique. *Paris* 1887.

Böcher M.— Reihenentwicklungen der Potentialtheorie. *Leipzig* 1894.

Bouasse H.— Introduction à l'étude des théories de la mécanique. *Paris* 1895.

Charlier C.— Die Mechanik des Himmels. Bd. 2ter. *Leipzig* 1907.

Collignon Ed.— Traité de mécanique. Part. 1-4. *Paris* 1873-1874.

Delaunay Ch.— Traité de mécanique rationnelle. 7e éd. *Paris* 1883.

Despeyroux M.— Cours de mécanique avec des notes par G. Darboux. Tom. 1-2. *Paris* 1884-86.

Duhamel M.— Cours de mécanique. Part. 1(2). *Paris* 1845-46.

» » — Cours de mécanique. 3e éd. Tom. 1(-2). *Paris* 1862-63.

Dühring E.— Principien der Mechanik. 3te Aufl. *Leipzig* 1887.

Durand.— Cours d'Hydraulique agricole. Tom. 1-2.

Iacobi.— Vorlesungen über Dynamik.

Föppl Aug. — Vorlesungen über technische Mechanik. Bd. 6ter. *Leipzig* 1912.

Kelvin Lord.— Vorlesungen über Molekulardynamik und

die Theorie des Lichts. Deutsch hrsgb. von B. Weinstein. *Leipzig u. Berlin* 1909.

Koenigsberger L. — Die Principien der Mechanik. *Leipzig* 1901.

Korn Ar. — Lehrbuch der Potentialtheorie. *Berlin* 1899.

Laplace. — Oeuvres. Tom. 1 7. *Paris* 1843-847.

Mach E. — Die Mechanik in ihrer Entwicklung. 5^{te} Aufl. *Leipzig* 1904.

Marchis L. — Thermodynamique. *Grenoble* 1904.

Marcolongo R. — Theoretische Mechanik. Deutsche bearb. von H. Timerding. Bd. 1-2. *Leipzig u. Berlin* 1911-1912.

Mathieu E. — Théorie de l'élasticité des corps solides. Part. 1(-2). *Paris* 1890.

Minkowski H. — Raum und Zeit. *Leipzig u. Berlin* 1909.

Neumann E. R. — Studien über die Methoden von C. Neuman und G. Robin zur Lösung der beiden Randwertaufgaben der Potentialtheorie. *Leipzig* 1905.

Painlevé P. — Leçons sur l'intégration des équations différentielles de la mécanique et applications. *Paris* 1895(λθόγγ.)

Perry J. — Angewandte Mechanik. Übersetzung von R. Schick. *Leipzig u. Berlin* 1908.

Petersen J. — Kinematik und Statik. *Kopenhagen* 1884.

Poincaré H. — Théorie de l'élasticité. *Paris* 1892.

» » — Théorie des tourbillons. » 1893.

» » — Thermodynamique. » 1892.

» » — Mécanique céleste. Tom. 1-2. *Paris* 1892-1893.

Poinsot L. — Éléments de Statique. 8e éd. *Paris* 1842.

Poisson S. — Traité de mécanique. 2e éd. tom. 1 2. *Paris* 1833.

Poncelet J. — Cours de mécanique. [Part. 1] 2. *Paris* 1874-1876.

Puiseux. — Cinématique.

Résal H. — Traité de mécanique générale. Tom. 1, 2, 7. *Paris* 1873, 1874, 1889.

Routh Ed. — Die Dynamik der Systeme starrer Körper. Deutsche Ausg. von Ad. Schepp. Bd. 1-2. *Leipzig* 1898.

Saint-Germain, A. de. — Mécanique rationnelle. 2e éd. *Paris* 1889.

Schell W. — Theorie der Bewegung und Kräfte. 2^{te} Aufl. Bd. 1-2. *Leipzig* 1879-1880.

Somoff J. — Theoretische Mechanik. Teil 1(-2). Übersetzt von Al. Ziwet. *Leipzig* 1878-1879.

Stephan P. — Die technische Mechanik. Teil 1. *Leipzig u. Berlin* 1904.

Study E. — Geometrie der Dynamen [1-2]. *Leipzig* 1901, 1903.

- Storm Gh.**—Cours de mécanique. 5e éd. Tom. 1. *Paris* 1883.
» » » » » Tom. 1-2. » 1861.
Tannery J.—Deux leçons de cinématique. *Paris* 1886.
Thomson W.-Tait P.—Handbuch der theoretischen Physik. Übersetzt von H. Helmholtz und G. Wertheim. Bd. 1. Theil 1(-2). *Braunschweig* 1871-74.
Timerding H.—Geometrie der Kräfte. *Leipzig* 1908.
Tisserand F.—Traité de Mécanique Céleste. Tom. 1-3. *Paris* 1889-894. 4°.
Villié.—Traité de cinématique.
Voigt W.—Beiträge zur Hydrodynamik.
» » —Magneto—und Elektrooptik. *Leipzig* 1908.
Whittaker.—Analytical Dynamics.
-

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ, ΑΛΓΕΒΡΑ, ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ, ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

- Amiot A.**—Éléments de Géométrie. *Paris* α. ε.
» » et **Desvignes A.**—Solutions raisonnées des problèmes. Nouv. éd. *Paris* 1891.
André Ph.—Cours de Trigonometrie. 8e éd. *Paris* α. ε.
Ἀποστόλου Α.—Περιγραφική Γεωμετρία. Ἐν Ἀθήναις 1896 (ἀντ. 2).
» » —Πίνακες Περιγραφικῆς Γεωμετρίας... (ἀντ. 2).
Arthur J.—Applications de la règle logarithmique. *Paris* 1845.
Bachmann P.—Die Elemente der Zahlentheorie. *Leipzig* 1892.
» » —Analytische Zahlentheorie. *Leipzig* 1894.
» » —Niedere Zahlentheorie. Teil 1. » 1902.
» » —Allgemeine Arithmetik der Zahlenkörper. *Leipzig* 1905.
» » —Grundlehren der neueren Zahlentheorie. *Leipzig* 1907.
Barbarin P.—La Géométrie non Euclidienne. 2e éd. *Paris* α. ε.
Bauer G.—Vorlesungen über Algebra. *Leipzig* 1903.
Bertrand J.—Traité d'Arithmétique. 3e éd. *Paris* 1851.
» » —Traité d'Algèbre. 2e éd. » 1855.
» » » » Part. 1 3e éd. » 1865.
Bezout.—Traité d'Arithmétique. 20 éd. » 1839.
Blanchet A.—Éléments de Géométrie par A. M. Legendre. 3e éd. *Paris* 1857.

- Bobek K.**—Einleitung in die projektivische Geometrie der ebene. 2. Ausg. *Leipzig* 1897.
- Bobillier E.**—Cours de Géométrie. 15e éd. *Paris* 1880.
- Bôcher M.**—Einführung in die höhere Algebra. *Leipzig u. Berlin* 1910.
- Bourdon M.**—Éléments d'Algèbre. 3e éd. *Paris* 1823.
» » » d'Arithmétique. 17e éd. *Paris* 1839.
- Bremiker G.-Albrecht Th.**—Logarithmisch-trigonometrische Tafeln. 11^{te} stereotyp Ausgabe. *Berlin* 1890 (ἀντιτ. 2).
- Briot C.**—Leçons d'Arithmétique. 9e éd. *Paris* 1887.
» » —Leçons d'Algèbre...
- Briot-Bouquet.**—Géométrie analytique. 5e éd. *Paris* 1865.
» » —Leçons de Trigonométrie. 6e éd. » 1873.
- Brisse Ch.**—Cours de Géométrie descriptive. Part. 1(-2). *Paris* 1891.
- Bruhns C.**—Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. 3^{te} stereotyp. Ausgabe. *Leipzig* 1889.
- Cahen E.**—Théorie des nombres. *Paris* 1900.
- Caron I.**—Cours de Géométrie descriptive. *Paris* 1891.
» » » » » Texte » 1892.
- Charles M.**—Méthodes en Géométrie. 3e éd. » 1889. 4^o.
- Chevillard A.**—Leçons de Géométrie descriptive.
» » —Leçons nouvelles de perspective. *Paris* 1868.
- Choquet.**—Traité d'Algèbre. *Paris* 1856.
- Chaudel I.**—Formules, tables et renseignements. Tom. 1-2. 10e éd. par L. A. Barré. *Paris* 1892.
- Combette E.**—Cours de Géométrie élémentaire. 3e éd. *Paris* 1890.
» » —Cours d'Arithmétique. 5e éd. *Paris* 1892.
» » —Cours d'Algèbre.
- Crelle A.**—Rechentafeln. 5^{te} -stereotyp-Ausgabe. *Berlin* 1880. 4^o.
- Darboux G.**—Leçons sur la théorie générale des surfaces. Part. 1-4. *Paris* 1887-1896.
» » —Τὸ ἀπλό. Part. 3. *Paris* 1894.
- Desboves**—Questions de Trigonométrie rectiligne et solutions. 2e éd. *Paris* 1877.
- Exercices** de Géométrie par F. J. 3e éd. *Tours-Paris* 1896
» d'Algèbre » » 4e éd. » » 1895.
- Gaus.**—Vectoranalysis.
- Gelin abbé E.**—Traité d'Arithmétique élémentaire. 6e éd. *Paris* 1891.
- Gordan P.**—Invariantentheorie. Hrsg. v. G. Kerschensteiner. Bd. 1(2). *Leipzig* 1885-87.
- Gouré E.**—Éléments d'Arithmétique. 2e éd. *Paris* 1852.

- Graefe Fr.**—Analytische Geometrie des Punctes. *Leipzig* 1885.
» » —Analytische Geometrie des Raumes. *Leipzig* 1888.
- Guilmin A.**—Cours complet d'Arithmétique et Algèbre. *Paris* 1853.
- Hochheim A.**—Analytische Geometrie Heft 1(-3). *Leipzig* 1882-1886.
- Hoüel J.**—Tables de logarithmes. nouv. éd. *Paris* 1892.
- Ignatowsky.**—Die Vectoranalysis. Teil 2. *Leipzig* u. *Berlin* 1910.
- Javary A.**—Traité de Géométrie descriptive. 4e éd. Part. 1-2. *Paris* 1893.
- Killing W.**—Grundlagen der Geometrie. Bd. 1(-2). *Paderborn* 1893-98.
» » —Analytische Geometrie. Teil 1-2. *Paderborn* 1900-1901.
- Klein F.**—Einleitung in die höhere Geometrie. *Göttingen* 1893.
» » —Nicht-Euclidische Geometrie.
» » —Elementar mathematik von höheren Standpunkte aus Teil 1-2. *Leipzig* 1908-1909.
- Klempt D. A.**—Lehrbuch des modernen Algebra. *Leipzig* 1880.
- König I.**—Algebraische Gröszen. *Leipzig* 1903.
- Kowalewski G.**—Einführung in die höhere Algebra.
» » —Einführung in die Determinantheorie. *Leipzig* 1909.
- Laisant C.**—Algèbre. Théorie des nombres. *Paris* 1895.
- Laurent H.**—Théorie des nombres ordinaires et algébriques. *Paris* 1904.
» » —Traité d'Algèbre. 2e éd. *Paris* 1875.
» » » » 3e éd. Part. 1-3. *Paris* 1879 1881.
- Lefébure de Fourcy.**—Léçons de géométrie analytique. 9e éd. *Paris* 1871.
» » —Léçons d'Algèbre. 4e éd. *Paris* 1875.
- Leroy C.**—Analyse appliquée à la Géométrie. 2e éd. *Paris* 1835.
» » —Traité de Géométrie descriptive. 3e éd. Tom. 1er : Texte. Tom. 2e : Planches. *Paris* 1850.
- Legendre A.**—Éléments de Géométrie. 14e éd. *Paris* 1842.
- Lietzmann W.**—Der Pythagoreische Lehrsatz. *Leipzig* u. *Berlin* 1912.

Lindemann F.—Über den sogenannten letzten Fermat'schen Satz. *Leipzig* 1909.

Lonchamps A.—Recueil de problèmes. *Paris* 1865.

Longchamps G. de.—Algèbre. *Paris* 1865.

Loria Gino.—Spezielle algebraische ebene kurven. *Leipzig* 1902.

» » —Spezielle algebraische ebene kurven. 2te Aufl. Bd. 1. *Leipzig u. Berlin* 1910.

Mannheim A.—Géométrie cinématique. *Paris* 1894. 4^o.

Michel F.—Recueil de problèmes de Géométrie analytique. *Paris* 1900.

Minkowski H.—Diophantische Approximationen-Zahlentheorie. *Leipzig* 1907.

Niewenglowski.—Cours d'Algèbre.

Padé H.—Premières leçons d'Algèbre élémentaire. *Paris* 1892.

Pascal E.—Repertorium der Mathematik. Teil 2: Geometrie. *Leipzig* 1902.

Petersen J.—Constructions géométriques traduit par O. Chemin. 2e éd. *Paris* 1882.

Reynand.—Petit traité élémentaire d'Arithmétique. Part. 1er. *Paris* 1835.

» —Traité d'Arithmétique. 25e éd. *Paris* 1851.

Reye.—Geometrie der Lage. Abteil. 1(-3), 4^{te} u. 3^{te} Aufl. *Leipzig* 1899, 1892.

Ritt G.—Problèmes de Géométrie et de trigonométrie. 2e éd. *Paris* 1842.

» » —Τὸ αὐτό. (ἄνευ προμετωπίδος).

» » —Problèmes d'Algèbre. 4e éd. *Paris* 1856.

» » —Problèmes d'application de l'Algèbre à la Géométrie. 2e éd. *Paris* 1857.

Rohn T.-Papperitz Er.—Lehrbuch der darstellenden geometrie. 2^{te} Aufl. Bd. 1. *Leipzig* 1901.

Rouché Eu. et Comberousse Ch. D.—Éléments de Géométrie. 5e éd. *Paris* 1891.

» » » » —Traité de Géométrie. 6e éd. Part. 1: Géométrie plane. *Paris* 1891.

Sachs J.—Lehrbuch der projektivischen (neueren) Geometrie. Teil. 1. *Stuttgart* 1900.

Salmon G.—Algèbre Supérieure (trad. par M. Bazin). *Paris* 1868.

» » —Algèbre Supérieure (trad. par O. Chemin). 2e éd. *Paris* 1890.

» » —Traité de géométrie analytique (trad. par H. Resal et V. Vaucheret). *Paris* 1870.

- » » — Traité de géométrie analytique (trad. par O. Chemin et G. Halphen). *Paris* 1884.
- » » — Traité de Géométrie analytique (trad. par O. Chemin). Part. 1-3. *Paris* 1882-1892.
- Schapiro.** — Theorie der Allgemeinen Konfuktionen. Bd. 1. *Leipzig* 1892.
- Ségurier I. A. de.** — Groupes de Substitutions. *Paris* 1912.
- Serret J.** — Cours d'Algèbre Supérieure. 2e éd. » 1854.
- » » — » » » 4e éd. Tom. 1-2. *Paris* 1877-1879.
- » » — Cours d'Algèbre Supérieure. 5e éd. *Paris* 1885.
- » » — Éléments d'Arithmétique (ἄνευ προμετωπίδος).
- » » — Traité de Trigonométrie. 5e éd. *Paris* 1875.
- » » — » » » 7e éd. » 1888.
- » » — Traité d'Arithmétique. 7e éd. » 1887.
- Serret P.** — Géométrie de direction. *Paris* 1869.
- Tait P.** — Traité élémentaire des Quaternions (trad. par G. Plarr). Part. 1-2. *Paris* 1882-1884.
- Tannery P.** — Géométrie Grecque. Part. 1er. *Paris* 1887.
- Thierry.** — Le dessin linéaire. 2e éd. *Paris* 1846.
- Tzaut S.** — Exercices et problèmes d'Algèbre. Series 1-2. (1er Ser. par C. Morf, 2e éd. *Paris* et *Lausanne* 1892, 1880.
- Vacquant C.** — Leçons d'Algèbre élémentaire. 9e éd. *Paris* 1890.
- » » Cours de Géométrie élémentaire, 4e ed. *Paris* 1892.
- » » et **Macé de Lépinay A.** — Cours de Trigonométrie. nouv. éd. *Paris* ἄ. ἔ.
- Weber H.** — Lehrbuch der Algebra. 2te Aufl. Bd. 1-3. *Braunschweig* 1898-1899, 1908.
- Wittstein Th.** — Logarithmes de Gauss. Hanovre 1866.
- Zindler K.** — Liniengeometrie. Bd. 1-2. *Leipzig* 1902-1906.

Π Ο Ι Κ Ι Α Ξ

- Amiot M.** — Résumé des conférences sur la télégraphie électrique. 1885. (Διθόγραφον). 4°.
- Auerbach.** — Taschenbuch.
- Beltrami.** — Opere matematiche.
- Bordet L.** — Conférences sur la photographie 1888 (Διθόγραφ.) 8°.

Boucharlat.—Cours des sciences physiques. *Paris* 1842.

Brunschvicg.—Les étapes de la philosophie mathématique. *Paris* 1912.

Brünrow R.—Lehrbuch der sphärischen Astronomie. 3te Ausg. *Berlin* 1871.

Cantor Moritz.—Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. 2te Aufl. Bd, I, II 1-3, III : 1-2 Abteil. IV. *Leipzig* 1892-1908, τόμοι 7. 8^o.

Catalogue des livres compos. du bibliothèque de l'Ecole des Ponts et Chaussées. *Paris* 1872.

» supplémentaire de la bibliothèque de l'Ecole des Ponts et Chaussées. *Paris* 1881.

» des Manuscrits de la bibliothèque de l'école des Ponts et Chaussées. *Paris* 1886.

Clausius R.—Die Potentialfunction und das Potential. 2te Aufl. *Leipzig* 1867.

Clebsch A. — Theorie der Elasticität fester Körper. *Leipzig* 1862.

Comberousse Ch. de.— Cours de mathématiques. 3e éd. Tom. 1-4. *Paris* 1884-1890.

Compositions données aux examens de Licence en sciences mathématiques. *Paris* 1884.

Connaissance des temps ou des mouvements célestes pour l'an 1893 publiée par le Bureau des longitudes. *Paris* 1891.

Daries G.—Mathématiques. 2e éd. *Paris* 1905.

DeLaunay.— Cours élémentaire d'astronomie. 7e éd. rev. et compl. par M. Albert-Lévy. *Paris* 1885.

Duhamel J. M. C.—Des méthodes dans les sciences de raisonnement. Part 1, 3e éd. 3-5, 2e éd. *Paris* 1885, 1882, 1886, 1879.

Duhem P.—Hydrodynamique, élasticité, acoustique. Tome 1(-2). *Paris* 1871.

Duporcq E.—Compte rendu du deuxième congrès international des mathématiques, 6-12 Août 1900. *Paris* 1902.

Durand-Claye Alfr.—Notes prises au cours de routes. 1883. (Αιθόγραφον). 4^o.

» » » —Annexe au cours de routes. Comptabilité et tenue des bureaux. 1889 (Αιθόγρ.). 4^o.

» » » --Cours d'Hydraulique agricole et de Genise rural. *Session* 1884-85. (λθ.) 4^o.

Enriques Federico.— La critique des principes et son rôle dans le développement des mathématiques. Extrait de «Scientia» Vol. XII année 1912. *Bologna, London, Paris, Leipzig.*

- Fabry.**—Problèmes et exercices de mathématique générale.
» — » de l'analyse mathématique.
- Fort O.-Schömilch O.**—Lehrbuch der analytischen Geometrie. Theil 1(-2). 3te Aufl. *Leipzig* 1872.
- Forthomme.**—Traité élémentaire de Physique. *Paris* 1860.
- Francoeur L. B.**—Uranographie. 5e éd. *Paris* 1837.
- Ganot A.**—Traité de physique. 9e éd. *Paris* 1884.
- Garcet H.**—Leçons de Cosmographie. Nouv. éd. *Paris* 1892.
- Geiser C. F.**—Die Theorie der Kegelschnitte. *Leipzig* 1867.
- Hagen Joh. G.**—Synopsis der höheren Mathematik. Bd. 2ter. *Berlin* 1894.
- Heronis Alexandini.**—Opera quae supersunt omnia. Vol. III. Rationes dimetiendi et commentatio dioptrica rec. H. Schoene. *Lipsiae* 1903.
- Hirsch Meier.**—Sammlung von Beispielen Formeln und Aufgaben aus der Buchstabenrechnung und Algebra. 20te Aufl. v. II. *Bertram. Altenburg* 1890.
- Hoppe Edm.**—Mathematik und Astronomie im Klassischen. *Heidelberg* 1911.
- Huguenin Ph.**—Aide-mémoire de l'ingénieur. 2e éd. *Paris* 1892.
- Killing W., Hovestadt H.**—Handbuch des mathematischen Unterrichts. Bd. I. *Leipzig* u. *Berlin* 1910.
- Kirchoff Gust.**—Vorlesungen über mathematische Physik. 2te Aufl. *Leipzig* 1877.
- Klein Felix.**—Lectures on Mathematics. *New-York* 1894.
- Klein F. u. Riecke E.**—Mathematisch-Physikalischer Unterricht an den höheren Schulen. Teil 1. *Leipzig* u. *Berlin* 1904.
- Klein F.-Schimmaek R.**—Vorträge über den mathematischen Unterricht. Theil 1. *Leipzig* 1907.
- Klinkerfues W.**—Theoretische Astronomie. *Braunschweig* 1871.
- Koenigs G.**—Leçons de l'agrégation classique de Mathématiques. *Paris* 1892. 4° (Αθήνα).
- Koenigsberger L.**—Vorlesungen über die Theorie der elliptischen Functionen. Theil 1(-2). *Leipzig* 1874.
- » — » **-Helmholtz's Herm. von**—Untersuchungen über die Grundlagen der Mathematik und Mechanik. *Leipzig* 1896.
- Kunz Jac.**—Theoretische Physik. *Stuttgart* 1907.
- Laisant C. A.**—Géometrie analytique à deux dimensions. *Paris* 1893.

Lang Viktor von.—Einleitung in die theoretische Physik. 2^{te} Aufl. *Braunschweig* 1891.

Lietzmann.—Stoff und Methode im mathematischen Unterricht.

Mälder J.H.—Der Wunderbau des Weltalls oder Populäre Astronomie. 6^{te} Aufl. *Berlin* 1867.

Montucla.—Histoire des mathématiques. Tom. 1-2. *Paris* 1758.

Müller.—Führer durch die mathematische Litteratur.

Neumann C.—Theorie der Electricitäts- und Wärme-Vertheilung in einem Ringe. *Halle* 1864.

» » —Vorlesungen über Riemann's Theorie der Abel'schen Integrale. *Leipzig* 1865.

» » —Vorlesungen über die mechanische Theorie der Wärme. *Leipzig* 1875.

» » —Untersuchungen über die logarithmischen und Newton'sche Potential. *Leipzig* 1877.

» F. —Vorlesungen über theoretische optik. hersgb. von E. Dorn. *Leipzig* 1885.

Oppolzer Th.—Lehrbuch zur Bahnbestimmung der Kometen und Planeten. Bd. 1. *Leipzig* 1870.

Pascal.—Repertorium der höheren Mathematik. Hrsg. v. P. Epstein. 2^{te} Aufl. Bd. 1. Hälfte 1. *Leipzig* u. *Berlin* 1910.

Peslöan Lucas de. Abel. N. H.—Sa vie et son oeuvre. *Paris* 1906.

Pichot J.—Traité élémentaire de cosmographie. 5e éd. *Paris* 1891.

Poincaré H.—Wissenschaft und Hypothese. Deutsche Ausg. v. F. u. Lindemann. *Leipzig* 1904.

» » —Sechs Vorträge aus der reinen Mathematik und mathematischen Physik. *Leipzig* u. *Berlin* 1910.

Prediger C.—Die Elemente der analytischen Geometrie des Raumes. *Clausthal* 1878.

Ptolemaei Claudii. — Syntaxis Mathematica. Ed. J. L. Heiberg. Pars II. *Lipsiæ* 1903.

Reis Paul.—Das Wesen der Wärme. 2^{te} Aufl. *Leipzig* 1865.

» » —Lehrbuch der Physik. 3^{te} Aufl. *Leipzig* 1876.

Resal M. H.—Traité de Physique mathématique. 2e éd. Tom. 1(-2). *Paris* 1887-1888.

Riemann Bernh.—Gesammelte mathematische Werke. Hrsg. von H. Weber. 2^{te} Aufl. *Leipzig* 1892.

Rudio Ferd.—Der Bericht der Simplicius über die Quadraturen des Antiphon und Hippokrates. *Leipzig* 1907.

Schlömilch Oskar.—Compendium der höheren Analysis. 4^{te} Aufl. Bd. 1(-2). *Braunschweig* 1874.

Schoenflies Art.—Entwicklung der Mergenlehre und ihrer Anwendungen. Hälfte 1. *Leipzig* u. *Berlin* 1913.

Schröter H.—Die Theorie der Kegelschnitte, Gestützt auf projectivische Eigenschaften. 2te Aufl. *Leipzig* 1876.

Schwarz H. H.—Gesammelte mathematische Abhandlungen. Bd. 1-2. *Berlin* 1890.

Simon Max.—Euclid und die sechs planimetrischen Bücher. *Leipzig* 1901.

Sterneck R. v.—Der mathematische Unterricht an den Universitäten. *Wien* 1911.

Thomson W. Tait P. G.—Handbuch der theoretischen Physik. Deutsche übersetz. v. H. Helmholtz u. G. Wertheim. Bd. 1(-2). *Braunschweig* 1871-1874.

Tropfke Joh.—Geschichte der Elementar-mathematik. Bd. 1-2. *Leipzig* 1902-1903.

Villié.—Composition d'analyse mécanique et astronomie. Tom. 1(-2).

Vogt.—Éléments des mathématiques supérieures.

Volkmann P.—Erkenntnistheoretische Grundzüge der Naturwissenschaften. *Leipzig* 1896.

Weber H.-Wellstein Jos.—Encyclopädie der elementar-mathematik. Bd. I, 3te Aufl. III, 1-2 2te Aufl. *Leipzig* 1909, 1907, 1912. Tom. 3.

Weierstass Karl.—Mathematische Werke. Bd. 1-2. *Berlin* 1894-1895.

Wüllner Ad.—Lehrbuch der experimental Physik. 3te Aufl. Bd. 1-4. *Leipzig* 1874-1875.

Zaremba S.—Bericht über die speziellen Verhältnisse der öffentlichen Mathematikunterrichtes. *Wien* 1911.

Zeuner Gustav.—Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie. 2te Aufl. *Leipzig* 1877.

ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Archiv d. Mathematik und Physik mit besonderer Rücksicht auf die Lehrer an höheren Unterrichtsanstalten sowie die Studierenden der Mathematik u. Physik. Gegründet 1841 durch J. A. Grunert. Hrsg. v. E. Jahnke. Bd. 1,3-22: 1901-1914. (Τοῦ I Bd. Heft. 1-2). *Leipzig* u. *Berlin*. B. G. Teubner.

Berichte.—Mathematische und Naturwissenschaftliche Berichte aus Ungar. Redigiert v. Jos. Kürchak und Fr. Schafarzik. Bd. 23e 1905. *Leipzig* 1906.

Bibliotheca Mathematica. Zeitschrift für Geschichte der Mathematischen Wissenschaften. Hrsg. v. G. Eneström. Bd. I, Hef 1-2, III. *Leipzig* 1901.05.

Encyclopédie des Sciences mathématiques pures et appliquées. Edition française redigé, ... sous la direction de Jules Molk. Tom. I. Vol. 1-4 ἀνὰ fasc. 4. II Vol. 1-5 (1-4: fasc. 1.5 fasc. 2). III vol. 1-3 ἀνὰ fasc. 1. IV vol. 2 fasc 1, vol. 5 fasc. 1-2, vol. 6 fasc. 1. VII vol 1, fasc. 1, *Paris, Leipzig*.

Encyclopädie der mathematischen Wissenschaften. Hrsg. im Auftrage der Akademien d. Wissenschaften zu *München* und *Wien*. *Leipzig*. Bd. I, II 1-3. III 1-3, IV 1-4, V, 1-3, VI 1-4. 1898-1905.

Festschrift der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften in Göttingen. *Berlin* 1901.

Intermédiaire. — L'intermédiaire des mathématiciens, rédigé par C. A. Lajant et Em. Lemoine. Vol. 2-9. 1895-1902.

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik begründet v. C. Ohrtmann. Hrsg. v. E. Lampe. Bd. 23, 30-42. (Τοῦ τόμου 39 ὑπάρχουν τὰ τεύχη 1, 3, τοῦ 42 τὰ 1-2). *Berlin* 1899-1911.

Jahresbericht der deutschen Mathematik-Vereinigung. Hrsg. v. A. Gutzmer. Bd. 11-20. (Ἐπίσης τόμ. διπλοῦς. Τοῦ 14ου ἐλλείπουν τὰ τεύχη 11-12, τοῦ 17ου τὰ 7-8, τοῦ 19ου τὰ 7, 8, 11, 12. Τοῦ 20οῦ ὑπάρχει μόνον τὸ 6). *Leipzig* 1902-1911.

Journal de l'Ecole Polytechnique. IIe Série. 1er Cahier. *Paris* 1895.

Θ. ΣΚΟΥΦΟΣ

Τακτικὸς Καθηγητὴς τῆς γεωλογίας καὶ παλαιοντολογίας

ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΚΑ

✓ **Abel O.**—Palæobiologie. *Stuttgart*, 1912. ✖

✓ **Adams L.**—British fossil Elephants. *London*, 1877. ✖

✓ **Agassiz L.** — Enumération des poissons fossiles d'Italie. ✖
1840.

✓ **Almera D. Jaime et Bofill Arturo.**—Consideraciones sobre los restos fósiles cuaternarios de la caverna de Gracia. ✖
Barcelona, 1903.

✓ **Ammoniten** von Mischelsberg. (Εἰς πίναξ). —

- / **Archives** du Mus. d'Histoire naturelle de Lyon. *Lyon*, 1875.
- / **Bassani Fr.**—Pesci fossili di Lesina. *Wien*, 1882.
- / **Benzel-Sternau Al.**—Über die neueren Fortschritte der Lichenologie. *Bresburg*, 1859.
- / **Beutler Karl.**—Paläontologische Literatur über marine Foraminiferen fossil und Rezent. *München*, 1910.
- / **Beyrich E.**—Über *Semnopithecus Pentelici*. *Berlin*, 1861.
- / **Boll Ernst.**—Beitrag zur Kenntniss der Silurischen Cephalopoden. *Schwerin*, 1857.
- / **Boucher de Perthes.**—De la machoire humaine de moulin Quignon. *Paris*, 1864.
- / **Briart A.**—Paläontologie. *Mons*, 1883.
- / **Broeck E.**—Étude critique sur les discours de M. Ed. Dupont. *Bruxelles*, 1899.
- / **Brooks K. W.**—The genus *Salpa*. *London*, 1894.
- / **Buch de Leopold.**—Sur les ammonites. *Paris*, 1833.
- / **Burmeister H.**—Geschichte der Schöpfung. *Leipzig*, 1867.
- / **Catullo T. A.**—*Calcarea ammonitica* delle Alpi Venete. 1846.
- / **Chlebig Franz.**—Die frage über die entstehung der arten. *Berlin*, 1873.
- / **Chun Carl.**—Aus den Tiefen des Weltmeeres. *Jena*, 1903.
- / **Contejean Ch.**—Geologie et Paläontologie. *Paris*, 1874.
- / **Cornalia E.**—Una nuova specie di crostacei Sifonostomi. *Milano*, 1860.
- / **Cossmann M. et Pissaro G.**—Iconographie complète des coquilles fossiles de l'éocène des environs de Paris. *Paris*, 1904-13.
- / **Crié L.**—Essai sur la flore primordiale. *Paris*, 1883.
- / **Crivelli Balsamo G.**—Paläosauri e di due pesci fossili. *Milano*, 1839.
- / **Cross W.**—The Laramie formation and the schoshone group. *Washington*, 1909.
- / **Cushman J. Aug.**—A. Monograph of the foraminifera of the North pacific Ocean. *Washington*, 1911.
- / **Dannenberg.**—Geologie der Steinkohlenlager. *Berlin*, 1909.
- / **Darwin Ch.**—Gesammelte Werke. Bd. I — XIII. *Stuttgart*, 1875.
- / » » —Die Bildung der Ackererde durch die Thätigkeit der Würmer. *Stuttgart* 1882.
- / » **Fr.**—Leben und Briefe von Ch. Darwin. Bd. I-III. *Stuttgart*, 1887.
- / **Depéret Ch.**—Les transformations du monde animal. *Lyon*, 1907.

- ✓ **Deshayes G.** — Description des coquilles fossiles de Paris *Paris*, 1833. —
- ✓ **Desnoyers J.** — Coexistence de l'homme avec l'elephas meridionale. *Paris*, 1863. —
- ✓ **Doss Bruno.** — Über einen Mammuthfund im Diluvium. 1896. —
- ✓ **Ettlingshausen C. von.** — Brief an Herrn Haindinger über einige fossilen Pflanzen aus Neuhaus. —
- ✓ **Fvans John.** — Les âges de la pierre. *Paris*, 1878. —
- ✓ **Falconer.** — On the species of Mastodon and Elephant occuring in the fossil state in great Britain. *London*, 1857. ✓
- ✓ **Felix J.** — Die Leitfossilien. *Leipzig*, 1906. ✓
- ✓ **Fischer G.** — Sur un poisson fossile de la Grèce. 1850. ✓
- ✓ **Fletcher R.** — On prehistoric trephining and Cranial amulets. *Washington*, 1882. ✓
- ✓ **Fonvielle W. de.** — L'homme fossile. *Paris*, 1865. ✓
- ✓ **Fourtau R.** — Catalogue des invertébrés fossiles de l'Égypte. *Le Caire*, 1913. ✓
- ✓ **Fraas Or.** — Die fauna von Steinheim. *Stuttgart*, 1870. ✓
- ✓ **Frauenfeld G. Ritter. von.** — Zoologische Miscellen. *Wien*, 1865. ✓
- ✓ **Frice A.** — Netopyr. V. *Praze*, 1858. ✓
- ✓ **Fulda L. und Walter.** — Geschichte zweier Kaiserschnitte. ✓
- ✓ **Gaudry A.** — Nos animaux. *Paris*, 1888. ✓
- » » — Les enchainements du monde animal. *Paris*, 1883. —
- ✓ **Girty H. G.** — The relations of some carboniferous faunas. *Washington*, 1905. —
- ✓ **Gorjanovic-Kramberger K.** — Der diluviale Mensch von Krapina in Kroatien. *Wiesbaden*, 1906. —
- ✓ **Grateloup.** — Sur les oursins fossiles (échinides). *Bordeaux*, 1836. —
- » Conchyliologie fossile du Bassin de l'Adour. *Bordeaux*, 1837. —
- ✓ **Greene L. E.** — Linnaeus as an evolutionist. *Washington*, 1909. —
- ✓ **Guenther Konrad.** — Vom Urtier zum Menschen. *Stuttgart*, 1904. —
- » » — Der Darwinismus und die Probleme des Lebens. *Freiburg*, 1904. . —
- ✓ **Guide** to the contents of the Australian Museum. *Sidney*, 1890. —
- ✓ **Gürich Georg.** — Leitfossilien. *Berlin*, 1908. —
- ✓ **Gustavson W.** — Mensch, Tier und Pflanze. *Stuttgart*, 1907. —

- ~~/~~ **Haas Hipp.**—Versteinerungskunde. *Leipzig*, 1887.
- ~~/~~ » » —Beiträge zur Kenntnis der Liasischen Bra-
chiopoden fauna von Süd Tyrol und Vene-
tien. *Kiel*, 1887.
- ~~/~~ » » —Die Leitfossilien. *Leipzig*, 1887.
- ~~/~~ **Hæckel Ern.**—Die Welträthsel. *Jena*, 1899.
- ~~/~~ » » —Der Kampf um den Entwicklung. *Berlin*,
1905.
- ~~/~~ » » —Ursprung des Menschen. *Bonn*, 1898.
- ~~/~~ » » —Natürliche Schöpfungsgeschichte. *Berlin*,
1898.
- ~~/~~ **Haidinger W.**—Naturwissenschaftlichen Abhandlungen.
Wien, 1846.
- ~~/~~ » » —Mittheilung über Dr Constantin von
Ettingshausen's Synopsis der fossilen
Flora von Radoboj. *Wien*, 1858.
- ~~/~~ » » —Mittheilung in der Sitzung der Math.
naturw. Classe der Wiener Akademie.
Wien, 1850.
- ~~/~~ **Handlisch An.**—Die Fossilen Insekten. *Leipzig*, 1906-8.
- ~~/~~ **Hauer Franz Ritter von.**—Die Cephalopoden des Bos-
nischen Muschelkalkes. *Wien*,
1887.
- ~~/~~ » » » —Die Cephalopoden des Salz-
kammergutes. *Wien*, 1846.
- ~~/~~ **Hauthal Rod.**—Quelques rectifications relatives au
Grypotherium de la Caverne Eberhardt. *Laplatta*, 1900.
- ~~/~~ **Hayden V. F.**—Illustrations of Cretaceous and tertiary
plants of the Western territories. *London* 1878.
- ~~/~~ **Heer Ostw.**—Die Vorweltliche Flora der Schweiz.
- ~~/~~ » » —Contributions à la flore fossile du Portugal.
Lisbonn 1881.
- ~~/~~ **Heilprin A.**—Explorations on the West coast of Florida
and in the okeechobee wilderness. *Philadelphia* 1887.
- ~~/~~ **Heldreich Th.de**—Florae Hellenicae. *Florentiae* 1876.
- ~~/~~ **Hensel R.**—Über Hipparion Mediterraneum. *Berlin* 1861.
- ~~/~~ **Hoernes Rud.**—Palaeozoologie. *Leipzig* 1884.
- ~~/~~ » **Moriz.**—Der Diluviale Mensch in Europa. *Braun-
schweig* 1903.
- ~~/~~ » » —Die fossilen Mollusken von Wien. *Wien*
1856.
- ~~/~~ **Hoffman W**—The carson footprints. *Washington* 1883.
- ~~/~~ **Holmes S. F.**—Remains of domestic animals in South
Carolina. *Charlton* 1858.
- ~~/~~ **Hon H.**—L'homme fossil en Europe. *Paris* 1868. (Lyon)

- Howorth H. H.**—The Mammoth and the Flood. *London* 1887.
- Hue Edm.**—Musée ostéologique. *Paris* 1907.
- Huxley Z. H.**—Physiographie. *Leipzig* 1884.
- Joly N.**—L'homme avant les métaux. *Paris* 1878.
- Kinkelin F.**—Seltene Fossilien des Senckenbergischen Museums. *Frankfurt* 1896.
- Kluyskens Fr.**—Biozoogenia Generalis. *Bruzellis* 1829.
- Koken Ern.**—Die Leitfossilien. *Leipzig* 1896.
- » » —Über Wilhelm Barnim Darnes.
- » » —Die Vorwelt. *Leipzig* 1893.
- » » —Lebensabriss von Er. Beyrich. *Berlin* 1901.
- Kormos Th.**—Der Pliozäne Knochenfund bei Bolgardi.
- Konink C. L.**—Recherches sur les animaux fossiles. *Bonn* 1893.
- Kováts von Julius.**—Fossile Flora von Erdöbénye. *Pesth* 1856.
- Kuntze O.**—Phytogeogenesis. *Leipzig* 1884.
- Lamark.**—Catalogue illustré de la Collection Lamark. *Genève* 1912.
- Lang A.**—Geschichte der Mammutfunde. *Zürich* 1892.
- Lapparent M.**—Fossiles de terrains Sedimentaires.
- Lehman C.**—Neue Semperwicum.
- Leidy I.**—Contributions to the Extinct Vertebrate fauna of the Western Territories. *Washington* 1873.
- » » —Cretaceous Reptiles of the Un. St. *Washington* 1864.
- » » —The ancient fauna of Nebraska. *Washington* 1853.
- Lepsius R. G.**—Halterium Schinzi. *Darmstadt* 1882.
- Liharzik F.**—Das Gesetz des Wachstums und der bau des Menschen. *Wien* 1862.
- » » —La loi de la croissance et la structure de l'homme. *Wien* 1862.
- Lindemann Karl.**—Weiteres über Gregarinen. *Moskau* 1866.
- Lindemayer.**—Brief an Fischer de Waldbeins.
» Brief über die Fossilien von Kumi.
- Loriol P. de.**—Description des Échinides. *Genève* 1882.
- Lubbock I.**—L'homme préhistorique. *Paris* 1876.
- Lyell Ch.**—L'homme fossile en France. *Paris* 1864.
- » » —L'ancienneté de l'homme. *Paris* 1864.
- » » —Das Alter des Menschengeschlechts. *Leipzig* 1867.
- Mallery Gar.**—Introduction to the Study of Sign language among the north american indians. *Washington* 1880.

- Manuel de recherches préhistoriques. *Paris* 1906.
- Marmora A. de Ia. — Voyage en Sardaigne. *Turin* 1860.
- Marsh O. C. — Notice of a new fossil annelid. 1864.
- " " — Odontornithes. *Washington* 1880.
- " " — Notice of a new species of fossil Horse. 1868.
- " " — On the palaeotrochis of emmons from North Carolina 1867.
- " " — Tinoceras and its Allies. 1873.
- " " — Discovery of new Enaliosaurian remains in the coal formation of nova Scotia. 1862.
- " " — Notice of some New Reptilian Remains from the cretaceous of Brazil.
- " " — Discovery of additional Mastodon remains at Cohoes.
- " " — Notice of a fossil forest in the tertiary of California. 1871.
- " " — On a new sub-class of fossil mammals of the order Dinocerata.
- " " — Notice of some new tertiary and post tertiary birds. 1872.
- " " — Notice of some new fossil reptiles from the cretaceous and tertiary formations. 1871.
- " " — Notice of new tertiary mammals. 1873.
- " " — Preliminary description of new Tertiary-Mammals. 1872.
- " " — Description of a new species of protichnites from sandstone of New York. 1869.
- " " — Notice of some fossil, birds, from the cretaceous and tertiary formations of the U. S. 1870.
- " " — On the structure of the skull and Limbsin Mosasauroid reptiles. 1872.
- " " — Description of the remains of a new Enualiosauriam. 1862.
- " " — Notice of some new mosasauroit reptils from the Grunsant of new Iersey. 1869.
- " " — Description of a new and gigantic fossil serpent from New Iersey. 1869.
- " " — Description of some new fossil serpents, from the tertiary deposiss of wyoming. 1871.
- " " — Additional obserwations on the dinocerata. 1873.
- Martin K. — Niederländische und Norddeutsche Sedi-
mentengeschiebe. *Leide* 1878.

- ~~Et~~ **Meek F. u. Hayden F.**—Palaeontology of the Upper Mis-
souri. *Washington* 1865.
- ~~Et~~ **Memoires** sur les ossemens fossiles d'Eléphant trouvés
en Belgique. *(Louvain)*.
- ~~Et~~ **Metschnikoff El.**—Studien über die Natur des Menschen.
Leipzig 1904.
- ~~Et~~ **Meunier Ferd.**—Nuevas contribuciones à la fauna de los
Himenopteros fossiles. *Barcelona* 1903.
- ~~Et~~ **Meyer R.**—Die Gorilla.
- ~~Et~~ **Miscelanea** Palaeontologica I, II Palaeo-Mesozoica. *Prag*
1907.
- ~~Et~~ **Mojsisovics.**—Die Cephalopoden. *Wien* 1882.
- ~~Et~~ » **v. Mojsvár.**—Das gebirge um Hallstatt. *Wien*
1873.
- ~~Et~~ » **u. Neumayr.**—Beiträge zur Paläontologie
Ost-Ungars und das Orients. *Wien* 1886.
- ~~Et~~ » **v. Mojsvar.**—Arktische Triasfaunen. *St. Pe-*
tersbourg 1886.
- ~~Et~~ » » —Die Cephalopoden der Hallstät-
ter Kalk. *Wien* 1873-1902.
- ~~Et~~ **Molin R.**—Un altro cenno sulla dentatura del Pachyo-
don catulli. *Wien* 1860.
- ~~Et~~ » » —Primitiere musci archigymnasii Patavini. *Wien*
1860.
- ~~Et~~ » » —Sulle reliquie d'un pachyodon Dissoterrate à
Libano. *Wien* 1859.
- ~~Et~~ **Mook Fried.**—Aegyptens vormetallische Zeit. *Würzburg*
1880.
- ~~Et~~ **Morren Ch.**—La tubicinelle fossile du terrain Bruxel-
len est elle un palais de poisson ?
- ~~Et~~ **Mortillet A.**— Les monuments mégalithiques de la
Lozère. *Paris* 1907.
- ~~Et~~ **Mortillet Andr. et Gabr.**— Musée préhistorique. *Pa-*
ris, 1903.
- ~~Et~~ **Nardo Dom.**—Prospetto de la fauna marina volgare dell
Veneto Estuario. *Venezia* 1847.
- ~~Et~~ **Natural History** of New-York. *Albany* 1847, 1862, 1852,
1859.
- ~~Et~~ **Naumann I.**—Handbuch der Naturgeschichte. *Leipzig* 1838.
- ~~Et~~ » **Ed.**—Über Japanische Elephanten der Vor-
zeit. *Cassel* 1881.
- ~~Et~~ » » —Fossile Elephantenreste von Soumatra
etc. *Berlin*, 1887.
- ~~Et~~ **Nilsson Inen.**—Les habitants primitifs de la Scandinavie.
Paris 1868.
- ~~Et~~ **Noetling Fritz.**—Der Jura am Hermon. *Stuttgart* 1887.

- ~~ε~~ + **Nussbaum M.** — Lehrbuch der Biologie. *Leipzig* 1911.
- ~~ε~~ + **Observations** nouvelles sur le gisement et sur l'âge des iguanodons de Bernissart. *Bruxelles* 1899.
- ~~ε~~ + **Pachundaki E. D.** — La pêche des éponges en Égypte. *Le Caire* 1907.
- » » — Observations sur le préhistorique en Égypte. *Alexandrie* 1905.
- ~~ε~~ + **Palaeontologia** Universalis.
- ~~ε~~ + **Pervinquière L.** — Études de paleontologie Tunisienne. *Paris* 1907.
- ~~ε~~ + **Pfaff F.** — Schöpfungs geschichte. *Frankfurt* 1877.
- ~~ε~~ + **Philippson Alf.** — Über das Vorkommen der Foraminiferen Gattung Nummuloculina Stein. 1887.
- » » — Zur Vegetationskarte des Peloponnes. 1895.
- ~~ε~~ + **Pilsbry H.** — The barnacles (cirripeda) contained in the collections of the U. S. National Museum. *Washington* 1907.
- ~~ε~~ + **Pohlig Hans.** — Dentition und Kranologie des Elephas antiquus. *Halle* 1888, 1891.
- » » — Die Grossen Säugetiere der diluvialzeit. *Leipzig* 1890.
- ~~ε~~ + » » — Über Elephas trogontherii und Rinoceros Merckii von Risedorf bei Berlin.
- ~~ε~~ + **Potonie H.** — Eine Landschaft der Steinkohlen-Zeit. *Leipzig* 1899.
- » » — Lehrbuch der Pflanzenpalaeontologie. *Berlin* 1899.
- ~~ε~~ + **Priem F.** — L'évolution des formes animales avant l'apparition de l'homme. *Paris* 1891.
- ~~ε~~ + **Quatrefages A.** — Hommes fossiles et hommes sauvages. *Paris* 1884.
- ~~ε~~ + **Quenstedt Aug. Fr.** — Die ammoniten des Schwäbischen Jura. *Stuttgart* 1885.
- » » » — Die ammoniten des Schw. Jura. (Lias). *Stuttgart* 1885.
- ~~ε~~ + » **Fr.** — Atlas der Petrefaktenkunde. *Tübingen* 1867.
- » » — Handbuch der Petrefaktenkunde. *Tübingen* 1867.
- ~~ε~~ + **Ramelow C.** — Die Entstehung der ersten Organ. Lebens.
- ~~ε~~ + **Ransom How. Br.** — The Taenioid cestode of North American Birds. *Washington* 1909.
- ~~ε~~ + **Rathbun M.** — From the Hopkins stanford Galapagos expedition. *Washington* 1902.
- ~~ε~~ + **Ray P. H.** — Report of the expedition to point Barrow Alaska.

Renault M. B. — Cours de Botanique fossile. *Paris* 1883.

Renier Arm. — Les méthodes palaeontologiques pour l'étude stratigraphique du terrain houiller. *Paris* 1908.

Renzi. — Solenne e pubblica Adunanza. 1841.

Riviere E. — Paläontologie de l'antiquité de l'homme dans les alpes maritimes. *Paris* 1878.

Roemer Ferd. — Ueber Python Euboicus. 1870.

Ross A. M. — The forest Trees of Canada. *Toronto* 1875.

» » — The flora of Canada. *Toronto* 1875.

Rot S. et Kurtz F. — Le Lias de la piedra Pintada. *Laplata* 1901.

Sars M. — Fortsætte Bemaerkninger over det dyriske Livs Udbredning i Havets Dybder. 1868.

Sauvage H. M. — Noticia sobre los peces de la Caliza litographica de la provincia de Lerida. *Barcelona* 1903.

Schlotensack O. — Der Unterkiefer des Homo Heidelbergensis. *Leipzig* 1908.

Schumard R. F. — Descriptions of new species of blastoidea with some observation on the structure of the summit of the genus Pentremites.

Seeley G. H. — Note on the skeleton of *Parciasaurus bairdi*. *Hertford* 1895.

Selenka M. Lenore und Blanckenhorn M. — Die Ptithecanthropus-Schichten auf Iava. *Leipzig* 1911.

Skiff F. I. V. — An historical and Descriptive account of the field Columbian Museum. *Chicago* 1894.

Skuphos Th. G. — Vorläufige Mittheilung über *Partanosaurus Zitteli*, einen neuen Saurier aus der Trias. 1893.

» » — Ueber *Partanosaurus Zitteli* Sk. und *Microleptosaurus Schlosseri* nov. gen., nov. spect. aus den Voralberger Partnachsichten. *Wien* 1893.

Slocum A. — A list of Devonian fossils N. York. *Chicago* 1906.

Smith Perrin Jam. — The Development of *Glyphioceras* and the Phylogeny of the *Glyphioceratidae*. *San Francisco* 1897.

Springer F. — *Hypsocrinus*, a new genus of Crinoids. *Chicago* 1906.

Sterne Carus. — Verden und Vergehen. *Berlin* 1900.

Stoppani Ant. — Supplément à l'essai sur les conditions générales des Couches à *Avicula contorta*. *Milan* 1863.

Stur Dion. — Beiträge zur Kenntniss der Steinkohlenflora des Beckens von Rakonitz. 1860.

— Szabó J.—Trouvailles de l'âge de la pierre. *Budapest* 1876.

— Szontagh v. A.—Über die Bedingungsln der Grösse der Arbeitskraft mit Berücksichtigung einiger Haustiere. *Presburg* 1859.

— Testa Dom.—Due nuove Specie di Conchiglie di Palermo.

— Trantschold H.—Ein Gedenkblatt für Alexander von Humboldt. 1859.

— Unger Fr.—Notiz über ein Lager Tertiärpflanzen in Taurus.

— » » —Zur flora des Cyprinidenschiefers. 1854.

— » » —Ueber eine lebend und fossil vorkommende Conifere.

— » » und Hruschauer F.—Über die im Salzberge zu Hallstatt im Salzkammergute vorkommenden Pflanzentrümmer.

— » » —Beiträge zur Geschichte der Pflanzenwelt. 1851.

— » » —Pflanzenreste im Thonmergel des Kohlenflotzes von Prevali.

— » » —Die fossile Flora von Kumi auf der Insel Euboea. *Wien* 1867.

— » » u. Richter R.—Beitrag zur paläontologie des Thüringen Waldes. *Wien* 1856.

— » » —Die Pflanzenreste in Salzstocke von Wieliczka. *Wien* 1849.

— » » —Fossile Flora. *Wien* 1853.

— Vogt J.—Entstehen und Vergehen der Welt. *Leipzig* 1901.

— Vogt C. et Yung F.—Traité d'anatomie comparé. *Paris*.

— Volborth A. von.—Zur Vertheidigung der Gattung *Bacrocricinus*. *Moskau* 1866.

— Φίνλαυ Γ.—Παρατηρήσεις ἐπὶ τῆς ἐν Ἑλβετία καὶ Ἑλλάδι προϊστορικῆς ἀρχαιολογίας. Ἀθήναι 1869.

— Waagen W.—Beiträge zur Paläontologie und Geologie Osterr. Ungarns und des Orients. *Wien* 1895.

— Wagner u. Roth.—Die fossilen Knochen von Pikermi. *München* 1854.

— » A.—Fossile Ueberreste von einem Affen und einigen Säugetieren aus Griechenland. *München*.

— » » —Urweltliche Säugetier-Ueberreste aus Griechenland.

— » » —Neue Beiträge zur Kenntniss der fossilen Säugethier Ueberreste von Pikermi. *München* 1857.

— Waldheim Fischer G.—Kurze Beschreibung eines fossilen Fisches *Trachelacanthus*. *Moskwa* 1850.

— » » » —Literae de Ommatolampe et Trachelacanto. *Mosquae* 1851.

- ~~+~~ **Waldheim de G. Fischer.**—Recherches sur les ossemens fossiles de la Russie. *Moscou*, 1838.
- ~~+~~ **Wallase Aff.**—La place de l'homme dans l'univers. *Paris*.
- ~~+~~ **Weithofer Ant.**—Die fossilen proboscidiar des Aenothales in Toscana. *Wien*, 1890.
- ~~+~~ **Zigno de A.**—Nota intorno alla non promiscuita dei fossili fra il biancone e la calcarea ammon. delle Alpi Venete. *Venezia*, 1846.
- ~~+~~ **Zittel K. von.**—Grundzüge der Paläontologie. (Paläozoologie). *München*, 1903. (*υπόψη Ν. Μ. Π.*)
- ~~+~~ » » —Handbuch der Paläontologie. *München*, 1887-1890.
- ~~+~~ » » —Paläontologische Wandtafeln. *Stuttgart*, 1901.

ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ

- ~~+~~ **Agamennone G.**—Tremblement de Terre de Paramythia (Epire) Roma.
- ~~+~~ **Aldenhoven Fer.**—Itineraire descriptif de l'Attique et du Pelloponese. *Athènes*, 1841.
- ~~+~~ **Ἀρεταίου Θ. καὶ Σταυρινάκη.**—Ἐχθεσις περὶ τοῦ ἐν Κορίνθῳ συμβάντος σεισμοῦ. *Ἀθήναι*, 1858.
- ~~+~~ **Aschley G.**—Geology of the Paleozoic Arca of Arkansas South of the Novaculite Region. *California*, 1897.
- ~~+~~ **Ἀσκήσεις Φυσικῆς.** (1909-10).
- ~~+~~ **Ball John.**—Topography and Geology of the phosphate district of safäga. *Cairo*, 1912.
- ~~+~~ » » —A Brief note on the phosphate deposits of Egypt *Cairo*, 1913.
- ~~+~~ » » —The Geography and Geology of South-Eastern Egypt. *Cairo*, 1912.
- Ballore Montessus de.**—Les tremblements de Terre. 1906. Σεισμολογία
- » » —La science seismologique. 1907.
- » » +Description sismique de l'empire Russe. *S. Petersburg*, 1899.
- » » +L' erzgebirge geologicosismique. *Fannes*, 1901.
- ~~+~~ **Βαμπά Ἄρ.**—Οἱ νόμοι τοῦ Ἐθνικοῦ Πανεπιστημίου. 1885.
- ~~+~~ **Baratta Mario.**—Il grand terremoto Calabro dell' 8 settembre 1905. *Pisa*.
- ~~+~~ » » —Osservazioni fatte all Vesuvio il 22 Marzo 1896. *Roma*.

- Baratta Mario.** — I terremoti di Calabria. *Roma*, 1895.
» » — L'acquedotto Pugliese e i terremoti.
» » — Sulle recenti trasformazioni dell Delta de Po. *Firenze*, 1907.
- Bazzoni G.** — Dell'antichissima condizione geologica et politica dell'alta Lombardia. *Milano*.
- Bernard M. F. v.** — Erdbeben. Studien des Graf. d. Montessus de Ballore. *Laibach*, 1902.
- Βεργαδούκη Γρ.** — Ἀπάντησις πρὸς ὅσα ἐγράφησαν ἐν τῇ Ἀθηνᾶ κατὰ τοῦ Ἑρμηνευτικοῦ Λεξικοῦ. Ἀθῆναι, 1912.
- Beschreibung** wie bei dem ob der Emsischen Salzkamergut zum Torf und Steinkohlen gebrauch neu eingerichteten Ziegel-Ofen. *Wien*, 1799.
- Bittner Al. F., Neumayr. M., Teller Fr.** — Die Geologische Bau von Attika. Boeotien, Lokris und Parnassis. *Wien*, 1880. (Denkschriften der k. Akademie der Wissenschaften)
- Block J.** — Über einige Reisen in Griechenland. 1902.
- Böckh Joh.** — Daten zur geologischen Kenntnis des N. W. von Bozovics sich Erhebenden Gebirge. *Budapest*, 1888.
- » » — Geologische Notizen.
- Bodenbender W.** — Das argentinische Erdbeben. *Buenos Aires*, 1895.
- » D. — El terremoto de 27 oct. 1894. *Cordoba*, 1895.
- Böhm A.** — Applattung und Gebirgsbildung. *Leipzig*, 1910.
- Bölsche W.** — Entwicklungsgeschichte der Natur (I, II Bd.) *Neudam*, 1896.
- Boué A.** — Essai geologique sur l'Ecosse. *Paris*, 1820.
- » » — Über geologische Chronologie.
- Brauer F.** — Über die aus Afrika bekant gewordenen Oestriden. *Wien* 1899
- Braun G.** — Entwicklungsgeschichtliche Studien au Europäischen Flachlands küsten u. ihren Dünen. *Berlin*, 1911.
- Büchner Louis.** — L'homme selon la Science. *Paris*, 1869.
- Burekhardt Carl.** — Profils geologiques transversaux de la Cordillere Argentino-chilienne. *Laplata*, 1900.
- Burekhardt Carl.** — Traces geologiques d'un ancien continent Pacifique. *Laplata* 1900.
- Carthaus E.** — Mitteilungen über die Triasformation in Nordöstlichen Westfalen. *Würzburg* 1886.
- Caustier E.** — Les entrailles de la terre. *Paris* 1902.
- Catalogue** systematique et descriptif des collections zoologiques du Barron E. du Sely Longchamps.

Chalklopoulos Phil. — Sitia, die Osthalbinsel Kretes. *Berlin* 1903.

Christomanos M. — Le tremblement de terre de Salonique. *Paris* 1862.

Clot-Bey. — Aperçu général sur l'Égypte. *Paris* 1840.

Compte-Rendu de la Societé Imperiale Russe de Géographie p. l'année 1854. *St. Petersburg*.

Cortambert E. — Petit atlas de Géographie moderne. *Paris*.

Costa O. — Scopo e risultamenti di una cita a pietraraja. *Genova* 1842.

Cotta Bern. — Geologisches Repertorium. *Leipzig* 1877.

» » — Deutschlands Boden. *Leipzig* 1859.

» » — Geologische Bilder. *Leipzig* 1861.

» » — Die Geologie der Gegenwart. *Leipzig* 1867.

Credner H. — Elemente der Geologie. *Leipzig* 1891, 1878.

Cvijte I. — Grundlinien der Geogr ung Geol. von Macedonien und Altserbien. 1908.

Cybulz G. — Anwendung der Plastik im Terrainzeichnen. *Leipzig* 1861.

Czizek Joh. — Trigonometrische Höhenbestimmungen.

» » — Erläuterungen zur Geognost. Karte der Umgeb. Wiens. *Wien* 1849.

Dambergis A. — Die neuen heissen Quellen von Aedipos u. Gialtra. *Wien*.

Darwin Ch. — Voyage d'un naturaliste trad. par Barbier. *Paris* 1875.

Davis H. — The political development of the district of Columbia. *Washington* 1899.

Dawkins Boyd. W. — Höhlenjagd. *Leipzig* 1876.

Desor E. — Die Sahara. *Basel* 1871.

Deville Saint-Claire. — Geologie. *Paris* 1878.

Διαθήκαι καὶ Δωρεαὶ ὑπὲρ τοῦ Ἐθν. Πανεπιστημίου. Ἀθήναι 1900.

Διάταγμα περὶ κανονισμοῦ τοῦ ἐν Ἀθήναις Φυσιογραφικοῦ Μουσείου.

Drygalski E. — Die deutsche Südpolar-Expedition. *Berlin* 1902.

Farrington O. — The rodeo meteorite. *Chicago* 1905.

» » — The Shelburne and South bend Meteorites. *Chicago* 1906.

Favre A. — Bemerkungen über die Ceol. Karten von England. *Wien* 1847.

Ficker A. — Über die ethnographische Verhältnisse der Eur. Türkei. *Wien* 1861.

» » — Über allgemeine Bevölkerung statistik auf Oesterreich. *Wien* 1860.

» » — Das Keltenthum und Localnamen Keltl. Ursprungs im Land ob der Ems. *Wien* 1861.

- Fischer Th.** — Beiträge zur physischen Geographie der Mittelmeerländer besonders Sizilien. *Leipzig* 1877.
- Fitzner R.** — Niederschlag und Bewölkung in Asien. 1902.
- Fligely A.** — Fortschritt der Militärische Kartogr. Arbeiten in Oesterreich. *Wien* 1859.
- Forel F.** — Allgemeine Limnologie. *Stuttgart* 1901.
- Forchhammer P.** — Topographische und Phys. Beschreibung der Ebene von Troia.
- Fourtan R. et Pachundaki.** — Sur la constitution geologique des environs d'Alexandrie.
- Fritsch K.** — Geologie. *Stuttgart* 1888.
- Foullon H. und Goldschmidt V.** — Geolog. Verhältnisse der Insel Syra-Syphnos und Tinos. *Wien* 1887.
- Frech F.** — Aus der Vorzeit der Erde.
- Fraas O.** — Drei Monate am Libanon. *Stuttgart* 1876.
- » » — Geologische beobachtungen aus dem Orient. *Stuttgart* 1867.
- Frauenfeld G.** — St. Paul.
- Frauenfeld G.** — Reiseskizzen von Manila, Hongkong, Shanghai. *Wien*, 1860.
- » » — Notizen zur kenntniss über Neu-Amsterdam. *Wien*, 1860.
- » » — Ausflug nach dem Adamspik auf Ceylon. *Wien*, 1859.
- » » — Reise von Shanghai bis Sidney. 1859.
- » » — Der Aufenthalt der k. k. Fregatte Novara auf den Stuarts-Insel. 1860.
- » » — Bemerkungen gesammelt auf Ceylon. 1860.
- » » — Notizen auf Neuholland, Neuseeland und Taiti.
- » » — Meine Aufenthalt in Rio-Janeiro. 1860.
- » » — » » auf Taiti. 1859.
- » » — Aufenthalt an Cap. d. g. Hoffnung. 1860.
- » » — Über die Sommer beschäftigung eines Theiles der Bewohner des Wienerwaldes. 1857.
- Gaub Fr.** — Die Jurassischen Oolithe der Schwäbischen Alb. *Jena*, 1910.
- Gelkie Arch.** — Éléments de Geologie sur le terrain. *Paris*, 1903.
- Gefnitz F. E.** — Die Eiszeit. *Braunschweig*, 1906.
- Geologisches Reichsanstalts.** Allgemeine Übersicht der Wirksamkeit. *Wien*, 1850.
- Die k. k. Geolog. Reichsanst.** in der Sitzung des hohen k. k. Verstärkten Reichsrathes. *Wien*, 1860.

~~Xρονουμένος 'Αν. — 'Η νήσος Σαμοθράκη και ὁ σεισμός
τῆς 28 'Ιανουαρίου 1893. 'Αθήναι, 1899.~~

~~Gœkoop E. A. — La grande Ithaque. Athènes, 1908.~~

~~Griebens. — Führer für die Rein-reise. Berlin, 1904-5.~~

~~Gross Joh. Ant. — Der Kahlenberg. Wien, 1832.~~

~~Guède H. — La géologie. Paris, 1901.~~

~~Gümbel W. — Geologie von Bayern. Bd. 1-2, Cassel, 1894.~~

~~Guyon M. — Sur les eaux thermales de Bou-Chater. 1861.~~

~~General view of the Colours and Signs employed in the
Geological Maps.~~

~~Haas H. — Aus der Sturm und Drangperiode der Erde.
Berlin.~~

~~» » — Geologie. Leipzig, 1898.~~

~~Haase E. — Die Erdrinde. Leipzig, 1909.~~

~~Hahn F. — Untersuchungen über das Aufsteigen und Sin-
ken der Küsten. Leipzig, 1879.~~

~~Haidinger W. — Über Julius Schmidt's Mittheilungen ü-
ber die Bourdon'schen Metallbarometer.~~

~~» » — Längen und Breiten-Bestimmungen.
Wien, 1858.~~

~~» » — Sui recenti lavori dell'istituto Geolog.
di Vienna.~~

~~» » — Der fortgang der Reise Th. Heuglin.~~

~~» » — Ansprache gehalten am Schlusse des
ersten Deceniums der k. k. Geol. Reichs-
anstalt in Wien. 1859.~~

~~» » — Ansprache. 1858.~~

~~» » — Die Geolog. Übersichtskarte von Deut-
schland.~~

~~» » — Ansprache gehalten in der Jahressitzung
der k. k. Geologischen-Reichsanstalt.
1860.~~

~~» » — Ansprache gehalten im 1861.~~

~~Handwörterbuch der Naturwissenschaften. Iena, 1912.~~

~~» für Miner. Geol. und Palæontologie.
Breslau, 1882.~~

~~Hann J. — Atlas der Meteorologie. 1887.~~

~~Hauer Ritter von. — Führer der k. k. naturistorischen
Museum in Wien. Wien, 1890.~~

~~Haug E. — Traité de Géologie. I - II. Paris, 1907.~~

~~Hautecœur H. — Le Folklore de l'île de Kythnos. Bru-
xelles.~~

~~» » — Notes sur l'île de Symi. Anvers, 1901.~~

~~» » — L'île d'Amorgos. Bruxelles, 1899.~~

~~» » — L'île de Siphnos. » 1898.~~

~~» » — L'île de Seriphos. » 1900.~~

- Heller Carl.**—Reisen in Mexiko. *Leipzig*, 1853.
- Hellwald Fr. von**—Die Erde und ihre Völker. *Stuttgart*, 1906. *(1. Aufl.)*
- Helmersen G.**—Die neusten Fortschritte der Geol. in Russland.
- Hennig Ed.**—Die Erdbebenkunde. *Leipzig*, 1909.
- Henriksen G. (2)**—Sundry Geological Problems. *Christiania*, 1906. *(1. Aufl.)*
- Henriksen G.**—Geological Notes. *Christiania*, 1910.
- Hettinger Phil.**—L'évolution de la terre et de l'humanité. *Paris*. 25
- Histoire naturelle des poissons.**
- Hlawaczek E.**—Geschichte von Karlsbad. *Prag*, 1839.
- Hochenwart Fr.**—Beiträge zur Naturgeschichte Landwirtschaft, und Topogr. des Herzogthums Krain. *Laibach*, 1838.
- Hochstetter F.**—Die feste Erdrinde nach ihrer Zusammensetzung Bau und Bildung. *Prag*, 1880.
- Hofricht r J.**—Zur älteren Topogr. von Steyermark. *Wien*, 1861.
- Holub Emil.**—Die Südafrikanische Vogelwelt. *Prag*, 1882.
- » » —Die Engländer in Südafrika. 1-2. *Wien*, 1882.
- » » —Die Franzosen in Tunis. *Wien*, 1881.
- » » —Die Colonisation Afrikas. *Wien*, 1882.
- » » » —Marathon.
- Hopps Ed.**—Unser Wissen von Werden der Welt. *Bielefeld*, 1908.
- Issel A.**—La Rupe Oscillante e le voragini die Cefalonia. *Roma*, 1895.
- » » —Cenno di un parossismo erutivo osservato nelle sorgenti bituminifere di Zante.
- » » —Il terremoto del 1887. *Roma*, 1888.
- » M.—Remarques sur les tremblememts subis par l'île de Zante, en 1893. 1894.
- Ihering H. von.**—Archhelenis und Archinotis. *Leipzig*, 1907.
- The Imperial and Royal Geological institute of the Austrian Empire.** *Vienna*, 1862.
- Janota E.**—Topographische Skizze des bades Bartfeld. *Wien*, 1861.
- Jettteles L.**—Das erdbeben in den Karpathen u. Sudeten. *Wien*, 1860.
- Kayser Em.**—Lehrbuch de Geologie. 1 - 2. *Stuttgart*, 1905.
- Keller Ant.**—Il lupolo Fertilizzatore. *Padova*, 1864.

- Kenny Hugues M. T.** — The Archæolog. and Geogr. of the Fenland. *London*, 1899.
- Kerp H.** — Methodisches Lehrbuch einer begründend vergleichenden Erdkunde. 1890.
- Kjerulf Th.** — Om Skurings maerker, Glacial formationen Terrasser og Strandlinier. *Christiania* 1873.
- » » — Om stratifikationens Spor. *Christiania* 1877.
- Klein H.** — Astronomische objecte. *Braunschweig* 1882.
- Kleinschrod Th.** — Über die Halurgie. *München* 1816.
- Köhler P.** — Die entstehung der Kontinente, der Vulkane und Gebirge. *Leipzig* 1908.
- Komorowicz M. v.** — Vulkanologische Studien. *Stuttgart* 1912.
- Koristka Karl.** — Bericht über einige im niederen Gesenke und im Marsgebirge ausgeführte Höhen-messungen. *Wien* 1861.
- Kotschy Th.** — Umrisse aus den Uferländern des Weissen Nil. *Wien* 1858
- Kovats Jul. (2)** — Erster Bericht des Geologischen Gesellschaft für Ungarn. *Pest* 1852.
- Kraemer Hans.** — Weltall und Menschheit.
- » » — Der Mensch und die Erde.
- Krell C.** — Entwurf eines meteorologischen Beobachtungs Systems. *Wien* 1850.
- Krümmel O.** — Die Deutschen Meere. *Berlin* 1903.
- Κτενᾶς Κωνστ.** — Die Überschiebungen in der Peloponnisos. 1908.
- Κορδέλας Ἄνδρ.** — Συλλογὴ πετρωμάτων, ὄρυκτῶν, ἀπολιθωμάτων. *Ἀθήναι* 1888.
- Kulczski Ad.** — Geolog. Notiz über die Insel Tahiti und die Halbinsel Tairapu.
- Lasaulx Ernst. v.** — Die Ceologie von Griechen und Römer. *München* 1851.
- Launay L.** — L'histoire de la terre. *Paris* 1906.
- Lehmann O.** — Flüssige Kristalle und die Théorien des Lebens. *Leipzig* 1906.
- Leipoldt G.** — Physische Erdkunde. *Leipzig* 1884.
- Lemoine P.** — Géologie du bassin de Paris. *Paris* 1911.
- Leonhard R.** — Die Insel Kythera. 1899.
- » » u. **Volz Wil.** — Das mittelschlesische Erdbeben von 11 Juni 1895. *Breslau*.
- » » » » — Das mittelschlesische Erdbeben von 11 Juni 1895.
- » **G.** — Grundzüge der Geognosie und Geologie. *Leipzig* 1889.
- Lethaen** geognostica. *Stuttgart*.

- Lepsius.**—Γεωλογία τῆς Ἀττικῆς (μετάφρ. Βουγιούκα). Ἀθήναι 1906.
» —Geologie von Attika. *Berlin* 1893.
- Lipold M.**—Versuche der continuirlichen Wehrenverwässerung in Salzberge zu Aussee.
- Lotti B.**—Rilevamento geologico nei dintorni del Lago trasimeno, di Perugia e d'Umbertide. *Romæ* 1900.
» » —Rilevamento Gologico eseguito nel 1889. *Roma* 1900.
» » —Sui risultati del Rilevamento nei Diutorni. *Romæ* 1906.
» » —I terreni secondari nei diutorni di Narni e di Terni. *Roma* 1903.
- Lucas A.**—Natural soda deposits in Egypt. *Cairo* 1912.
- Mallery G.**—A Collection of Gesture-Signs and Signals of the North-Amerikan Indians. *Washington* 1880.
- Macri P.**—Escursionea in Grecia. *Bucuresci* 1901.
- Margerite Em. de.** — L'architecture du sol de la France. *Paris* 1903.
- Marsh O.**—On the Origin of the so-called Lignittes or Epsomites. 1867.
» » —On the Geology of the Eastern Uintah Mountains. 1871.
- Martel E. A.**—L'évolution souterraine. *Paris* 1908.
- Martonne Em. de.**—Traité de géographie physique. *Paris* 1909.
- Μαυροκορδάτου Δ.**—Ἀνατομία τοῦ ἀνθρωπίνου σώματος. Ἀθήναι 1836.
- Mecking Lud.**—Die Eistrift aus dem bereich der Baffin-Bai. *Berlin*.
- Meunier St.**—Geologie. *Paris* 1908.
» » —La Géologie général. *Paris* 1903.
» » —Géologie des environs de Paris.—Ed. 1, 2. *Paris* 1912.
- Meyer Georg.**—Erdkunde, Geographie und Geology. *Strassburg* 1889.
- Meyer Wil.**—Der Untergang der Erde. *Berlin* 1902.
» » —Die Entstehung der Erde. *Berlin* 1897.
- Μηλιαράκης Σπ.**—Αἱ ἀναμορφωτικαὶ τάσεις ἐν Γερμανίᾳ ὡς πρὸς τὴν διδασκαλίαν τῆς Φυσ. Ἱστορίας.
- Μητσόπουλος Ἡρ.**—Λόγος εἰσιτήριος. Ἀθήναι 1892.
» **Κωνστ.**—Γεωλογικὴ Ἱστορία τῆς Ἑλληνικῆς χώρας. Ἀθήναι 1901.
» » —Οἱ σεισμοὶ Τριπόλεως καὶ Τριφυλίας. Ἀθήναι 1899.

Μητσόπουλος

- » —Τὸ πλουτολογικὸν τῆς Ἑλλάδος —
μέλλον. Ἀθῆναι 1905.
- » **Ἡρ.** —Περὶ τοῦ σεισμοῦ τῆς Κεφαλληνίας. —
Ἀθῆναι 1867.
- » — Περὶ τοῦ σεισμοῦ τοῦ Αἰγίου. Ἀθῆναι —
1867.
- » **Κωνστ.** — Ὁ μέγας τῆς Λοκρίδος σεισμός. —
Ἀθῆναι 1895.
- » — Περὶ τοῦ Ἥλιου. Ἀθῆναι 1890. —
- » — Περὶ θρέψεως. " "
- » (2) — Ἐπὶ τῇ 25τηρίδι τῆς καθηγεσίας —
αὐτοῦ. Ἀθῆναι 1901.
- » (2) — Φυσικὴ γεωγραφία τῆς Θράκης. — (διαζοῦ)
Ἀθῆναι 1897.
- » — Στοιχεῖα Ὀρυκτολογίας. Ἀθῆναι —
1893.
- » — Στοιχεῖα Γεωλογίας. Ἀθῆναι 1893. —
- » — Ὀρυκτογνωστικὸς ὁδηγός. Ἀθῆναι —
1896.
- » — Ἠφαιστειοχημικαὶ ἔρευναι. Ἀθῆναι —
1909.
- » — Γεωγραφία φυσικὴ καὶ πολιτικὴ. —
Ἀθῆναι 1901.
- » — Οἱ κ.κ. Ν. Πολίτης καὶ Σ. Λάμπρος —
ὡς κριταὶ τῆς γεωγραφίας μου. Ἀθῆ-
ναι 1895.

Mitropoulos Const. — Das Erdbeben von Aidin in Klein —
Asien am 1895.

- » — Die Erdbeben v. Tripolis u. Triphy- —
lia am 1898-99. 1900. (διαζοῦ)
- » — Die Erdbeben von Theben u. Lokris —
am 1893-94. 1894.
- » — Die Erdbeben in Griechenland u. —
der Türkei im 1890. (διαζοῦ)
- « — Die Eruption der Pechquellen von —
Keri im Zante.
- » — Das grosse Erdbeben auf der Insel —
Zante im 1893.

Möhl Heinr. — Erdbeben und Vulkane. Berlin 1874. —

Molin R. — Due lezioni accademiche. Padova 1852. —

Morlot A. — Über die Gletscher der Vorwelt und ihre —
Bedeutung. Bern 1844.

» — Sulla conformazione geologica dell'Istria: —
Trieste 1847.

» — Über das hohe alter Kupferbergbaues am —
Mittelberg in Salzburg.

- ~~///~~ **Morren Ch.**—Le globe, le temps et la vie. *Bruuxelles* 1856
- ~~///~~ **Μοσχονήσιος Ν.**—'Η νήσος "Ανδρος υπό γεωλογικὴν ἐπιφυλάξιν". *Ἀθήναι* 1909.
- ~~///~~ **Müller Th.**—Alexander von Humbolds Kunst-Nachlass. *Berlin* 1860.
- ~~///~~ **Müllertorf.**—Reise der Fregatte «Novara» um die Erde. *Wien* 1861. (3 Bände)
- ~~///~~ **Nansen Fr.**—In Nacht und Eis.—Bd. 1 2. *Leipzig* 1899
- ~~///~~ **Natural History of New York.** *Albany* 1842-43. (4 Bände)
- ~~///~~ **Negris Ph.**—Délös et la transgression actuelle des mers. *Athènes* 1907.
- ~~///~~ » » —Étude concernant la dernière regression de la mer. 1-2, *Paris* 1904.
- ~~///~~ » » —Trois notes sur les dernières regressions de la mer. *Athènes* 1907.
- ~~///~~ » » —Vestiges antiques submergés. 1904.
- ~~///~~ » » —Sur la nappe charriée du Péloponèse. 1904.
- ~~///~~ » » —Sur les racins de la nappe de charriage du Péloponèse. 1906.
- ~~///~~ » » —Composition de la nappe charriée du Péloponèse. 1908.
- ~~///~~ » » —Sur l'existence du Trias et du Cretacé au nord de la péninsule de la Péloponèse. 1911.
- ~~///~~ » » —Sur les caractères distinctifs des Brèches provenant de l'érosion dans le Péloponèse. 1911.
- ~~///~~ » » —Sur l'existence du Trias au mont Ktypas de la Beotie. 1911.
- ~~///~~ » » —Nouvelles observations sur la dernière transgression de la mer. 1904.
- ~~///~~ » » —Sur les Conglomérats de la Messénie et ceux du Synclinal Glokova - Varassona en Grèce. 1906.
- ~~///~~ » » —Emersion cretacée en Grèce. 1905.
- ~~///~~ **Negris et Ktenas.**—Sur la présence des couches à *Psactinia* aux monts Wardussa. 1905.
- ~~///~~ **Negris Ph.**—Sur repartition des Halobies dans le Péloponèse occidental. 1908.
- ~~///~~ **Neumayr M. von** — Das Schiefergebirge der Halbinsel Chalkidike und der Thessalische Olympos. *Leipzig*, 1884.
- ~~///~~ » » —Erdgeschichte. Bd. 1-2. *Leipzig*, 1884.
- ~~///~~ » » —Anleitung zu Wissenschaftsbeobachtungen auf Reisen. Bd. 1-2. *Hannover*, 1906.
- ~~///~~ **Neumann und Partsch.**—Geographie von Griechenland. *Leipzig*, 1884.
- ~~///~~ **Nichols H.**—New forms of concretions. *Chicago*, 1884.

- ~~Notizen geognost.— geolog. u. paläont. Inhalts. 1864.~~
~~Nordesnköld A. E. F. von—Die Wissensch. Ergebnisse der Wega Expedition. Leipzig, 1883.~~
~~Oberhammer E.—Die Insel Cypern. München, 1903.~~
~~Oestreich K. — Beiträge zur geomorf. von Makedonien. Wien, 1902.~~
~~Οικονόμου.—Οί περί τόν Βλάχον ειδότες έλεγχόμενοι λογοκλόποι και άμαθεις.~~
~~Owen D.—Geological Reconnaissance of Arkansas, 1858.~~
~~Pachundaki E. D.—Sur les gisements de gypse du Mariout. Alexandrie, 1911.~~
~~» » —Contribution à l'étude géologique des environs de Morsa Matrouh. Alexandrie, 1907.~~
~~» » —Sur la constitution géologique des environs de Mirsa Matrouh (Marmarique).~~
~~Παλιατσέα Φ. και Πάτσιν Ν.—Αί έν Αϊδηψώ θέρμαι του Άσκληπιού.~~
~~Πανταζίδου Ι.—Χρονικόν της πρώτης πεντηκονταετίας του Έλληνικού Πανεπιστημίου. Άθήναι, 1889.~~
~~Παπαδόμα Δ.—Διδασκαλία πρὸς ανάγνωσιν τῶν τοπογραφικῶν χαρτῶν. Άθήναι, 1889.~~
~~Παπαβασιλείου Σ.—Περὶ τῆς μικροσκ. συστάσεως τῶν έκρηξιγενῶν πετρωμάτων. Άθήναι, 1892.~~
~~Ραρανασίου S.—Zum dislokationsbeben von Lokris.~~
~~» » —Sur le tremblement de terre de Locride. Athènes, 1895.~~
~~Παπαμάρκου Χαρ.—Παράρτημα τῶν εκπαιδευτικῶν νομοσχεδίων. Άθήναι, 1890.~~
~~Παπανδρέου Α.—Κεφαλληνία και Ίθάκη. Γεωγρ. μονογραφία. Άθήναι 1892.~~
~~Παρίση Στ.—Άνωτέρα και μέση Έκπαίδευσις. Άθήναι, 1893.~~
~~Πάρτς Ίωδ.—Η νήσος Κέρκυρα. Κέρκυρα, 1892.~~
~~Partsch J.—Die Insel Zante.~~
~~» » —Über das Erdbeben auf Zante von 31 Jan. 1893.~~
~~» » —Die Insel Leukas. Gotha, 1889.~~
~~» P.—Katalog der Bibliothek des k. k. Hofmineralien Cabinets in Wien. Wien, 1851.~~
~~Pechmann E —Die geographische Breite von Innsbruck. Wien, 1859.~~
~~Pellico Silv.—Τὰ έν τῇ φυλακῇ μου μετάφρασις. 1845.~~
~~Penck A.—Morphologie der Erdoberfläche. Stuttgart, 1894.~~
~~Πεντηκονταετησίς του Έθνικού Πανεπιστημίου. Άθήναι, 1888.~~

- ~~/~~ **Peschels Osc.** — Physische Erdkunde. Bd. 1-2. *Leipzig*, 1879.
- ~~/~~ **Phillipson Alf.** — Reisen und Forschungen im westlichen Klein Asien. *Gotha*, 1910.
- ~~/~~ » » — Das mittelmeer gebiet. *Leipzig*, 1904.
- ~~/~~ » » — Europa. *Leipzig*, 1906.
- ~~/~~ » » — Der Kōpais-see in Griechenland.
- ~~/~~ » » — Nord und Mittel Griechenland.
- ~~/~~ » » — Isthmos von Korinth.
- ~~/~~ » » — Reisen und Forschungen in Griechenland.
- ~~/~~ » » — Der Gebirgsbau des Ägäis. *Berlin*, 1900.
- ~~/~~ » » — La tectonique de l'Égeide. *Paris*, 1898.
- ~~/~~ » » — Bericht über seine Reise in Peloponnes in 1889.
- ~~/~~ » » — Bericht über eine Rekognoscirungsreise im Peloponnes. *Berlin*, 1887.
- ~~/~~ » » — Vierter u. Fünfter Bericht über seine Reise in Peloponnes. *Berlin*, 1888.
- ~~/~~ » » — Über den Stand der geologischen Kenntniss von Griechenland. *Wien*, 1904.
- ~~/~~ » » — Zur Ethnographie des Peloponnes.
- ~~/~~ » » — Zur Geologie des Pindos Gebirge.
- ~~/~~ » » — Die Griechischen Insel des Ägäischen Meeres.
- ~~/~~ » » — Über die jüngsten Erdbeben in Griechenland.
- ~~/~~ » » — Zur Pindos Geologie.
- ~~/~~ » » — Geolog. - Geogr. Reiseskizzen aus dem Orient. *Bonn*, 1897.
- ~~/~~ **Philippson Alf.** — Griechenland und seine Stellung im Orient. *Leipzig*, 1897.
- ~~/~~ » » — Studien über Wasserscheiden. *Leipzig*, 1886.
- ~~/~~ **Pickering Ch.** — The Gliddon Mummy-case the Smiths. Institution. *Washington*, 1869.
- ~~/~~ **Pietsch C.** — Nievellierkunst. *Leipzig*, 1895.
- ~~/~~ **Pollack J.** — Über die Sicherheit des Eigenthums u. der Reisenden. *Wien*, 1861.
- ~~/~~ **Πρακτικά** τοῦ Πανελλ. Ἱατρικοῦ Συνεδρίου 1901. Ἀθήναι, 1903.
- ~~/~~ **Prandel J.** — Mathematische Anweisung Land-karten. *München*, 1810.
- ~~/~~ **Puiseux P.** — La terre et la lune. *Paris*, 1908.
- ~~/~~ **Ράλλης Κ. Ν.** — Περὶ ἀσουλίας. Ἀθήναι, 1911.
- ~~/~~ **Rambosson J.** — Histoire des astres. *Paris*, 1877.

- ~~Rath G. v.~~ — Einige Geolog. Wahrnehmungen in Griechenland. *Bonn*, 1887.
- ~~Reck Hans.~~ — Isländische Masseneruptionen. *Jena*, 1910.
- ~~Reclus El.~~ — L'homme et la terre. Tom. 1-4. *Paris*, 1905.
- ~~Report of the International Polar Expedition to point~~
Barrow, Alaska. *Washington*, 1885.
- ~~Reyer E.~~ — Theoretische Geologie. *Stuttgart*, 1888.
- ~~Ritter F.~~ — Höhenmessungen in Siebenbürgen. *Wien*, 1860. Kamer
- ~~» » —~~ » in Westl. » *Wien*, 1861. »
- ~~» » —~~ » in Nordöstlichen Ungarn. *Wien*, 1859. Kamer
- ~~» » —~~ Geol. Verhält. des Erzherzogthums des Ems. *Wien*, 1855. (Ritter v. Hau)
- ~~» » —~~ Der Aufenthalt auf Manila. 1861. (R. v. F.)
- ~~» » —~~ Ein Besuch im Böhmerwalde. 1866. »
- ~~» » —~~ Über den Aufenthalt in Valparaiso und die Ausflüge daselbst. 1860. »
- ~~» » —~~ Der Besuch auf den Nikobaren. 1860. »
- ~~» » —~~ Meine Ausflüge in Madras. 1860. (Ritter v. Kamezfeld)
- ~~Robin Aug.~~ — La terre. *Paris*.
- ~~Rosetti P.~~ — Orizonti didattici della Geografia. 1908.
- ~~Roth J.~~ — Über die Erdbeben. *Berlin*, 1882.
- ~~Roth S. et Kurz F.~~ — Le Lias de la piedra Pintada.
- ~~Rothpletz A.~~ — Geotektonische Probleme. *Stuttgart*, 1894.
- ~~Röttger Rud.~~ — Erdbeben. *Hamburg*, 1889.
- ~~Rudaux L.~~ — Comment étudier les Astres. *Paris*, 1908.
- ~~Rühl Alf.~~ — Beiträge zur Kenntnis der morphologischen Wirksamkeit des Meereströmungen. *Berlin*, 1906.
- ~~Ruthner An.~~ — Übergang aus dem ötzthale in das Pitzthal. über den Hochvernagt- und sechsegerten ferner. *Wien*, 1859.
- ~~» » —~~ Eine Ersteigung der Ortelesspitze. *Wien*, 1858.
- ~~Sacco Fed.~~ — Les formations ophitifères du Crétacé. *Bruxelles*, 1905.
- ~~Saintignon M. de~~ — Sur les tremblements de terre. *Paris*, 1903.
- ~~Σακελλίωνος I. καὶ Α.~~ — Κατάλογος τῶν χειρογράφων τῆς Ἐθνικῆς Βιβλιοθήκης. *Ἀθήναι*, 1899.
- ~~Sars C.~~ — Sudberetninger til Departementet tor del Andre. *Christiania*, 1869.
- ~~Schafarzik Fr.~~ — Über die geolog. Verhältnisse der Kasan-Enge an der Unteren Donau. *Budapest*, 1893.
- ~~» » —~~ Über die Ungarischen Erdbeben im Jahre 1885-6. 1889.

- Schaub F.**—Über Ebbe und Fluth in der Rhee von Triest. *Wien*, 1860.
- Schenzl.**—Über den Gang der Temperatur in den oberen schichten der Erdrinde.
- Scherzer K.**—Das II Jahr der Fregatte «Novara». *Wien*, 1860.
- » » —Das III und letzte Jahr der Fregatte «Novara». *Wien*, 1860.
- Schloser a. Vukotinié.**—Geognostisch-Botanischen Reisebericht.
- Schmick J.**—Die Erde Kein Abschluss. *Leipzig*, 1890.
- » **Hehn.**—Das flutphänomen. *Leipzig*, 1874.
- Schmidt Jul.**—Vulkanstudien, Santorin 1866-1872, Versuch, Aetna. *Leipzig*, 1874.
- » » —Untersuchungen über das Erdbeben 15 Jan. 1858. *Wien* 1858.
- » » —Beiträge zur physikalischen Geogr. von Griechenland *Athen*, 1861.
- » » —(2) Über den Reichendner-Berg in Mähren. *Wien*, 1859.
- » » —Über einer neuen Torfinsel in Cleveezer See.
- » » —Über die erloschenen Vulcane Mährens. 1858.
- Schmidt Jul.**—Beiträge physik.—Topographischen Studien über Graefenberg. *Olmüz* 1859.
- » **C. Buxtorf A. Preiswerk H.** — Führer zu den Exkursionen im Südl. Schwartzwald im jura und in den Alpen. *Basel* 1907.
- Schrader F.**—Atlas de Geographie modern.
- Schroeder J.** — Bijdrage tot de Karteerin gonzer Zandgronden. *Amsterdam* 1898.
- Scobel Alb.**—Geographisches Handbuch. Bielefeld 1910.
- Sederholm I. I.**—Explanatory Notes to Accompan a Geological Sketch-Map of Fenno-Scandia. *Helsingfors* 1908.
- Seebach Karl. v.**—Vulkan von Santorin. *Berlin* 1872.
- » » —Über den Vulkan von Santorin in J. *Göttingen* 1866.
- Senoner Ad.**—Die Sammlungen der k. k. G. Reichs-Anstalt. *Wien* 1862.
- » » —Zusammenstellung der bisher gemachten Höhenmessungen in Kronländern Galizien. 1852.
- » » —Zusammenstellung der bisher gemachten Höhenmessungen im Kronlande Böhmen. 1852.

~~/~~ **Senoner Ad.**—Zusammenstellung der bisher gemachten Höhenmessungen in den Kronländern Mähren un Schlesien.

~~/~~ » » —Reiseskizzen aus der Lombardei und Venetien. *Moskau* 1860.

~~/~~ **Sexe S.**—Jaettegry der og gamle strandlin, ifastklippe. *Christiania* 1874.

~~/~~ » » —The rise of land in Scandinavia. *Christiania* 1872.

~~/~~ **Shackleton E.**—21 Meilen von Südpol. *Berlin* 1907/21

~~/~~ **Shaler N.**—Elementarbuch der Geologie. *Dresden* 1903.

~~/~~ **Sieberg A.**—Handbuch der Erdbebenkunde. *Braunschweig* 1904.

~~/~~ **Siedentopf H.**—Über eine neue Quecksilberbogenlampe. *Jena* 1904.

~~/~~ **Sieurin E.**—Notre globe. *Paris* 1900.

~~/~~ **Sievers W.**—Allgemeine Länderkunde. Bd. 1-2. *Leipzig* 1907.

~~/~~ **Σκιὰς Ἀνδρ.**—Συμβολαὶ εἰς τὴν τοπογραφίαν τῆς Βοιωτίας. *Ἀθήναι* 1900.

~~/~~ **Σκιντζόπουλος Ἀγγ.**—Οἱ θαλασσοὶμοὶ Ἀργοστολίου. *Ἀθήναι* 1913.

~~/~~ **Σκοῦφος Θ. Γ.**—Περὶ τοῦ σεισμοῦ τῆς Μεσσηνίας τῆς 15)28 Δεκεμβρ. 1908. *Ἀθήναι* 1909.

~~/~~ » » —Περὶ τῆς λίμνης τοῦ Φενεοῦ καὶ τῶν πηγῶν τοῦ Ἀδάωνος ποταμοῦ. *Ἀθήναι* 1899. (1899)

~~/~~ **Skuphos Th. G.**—Die statigraphische Stellung der Partnach und der sogen. Unt. Cardita schichten in der Nordtiroler und bayerischen Alpen. *Casel* 1892.

~~/~~ » » —Über die Entwicklung und Verbreitung der Partnachsichten in Voralberg und in Lichtenstein.

~~/~~ » » —Die zwei grossen Erdbeben in Lokris am 8)20 u. 15)27 April 1894. *Berlin* 1894.

~~/~~ » » —Über die Hebungen und Senkungen auf der Insel Paros.

~~/~~ **Σμίτ Ἰουλ.**—Περὶ τοῦ ἐν ἔτει 1861 σεισμοῦ τοῦ Αἰγίου.

~~/~~ » » —Περὶ τοῦ ἐν ἔτει 1867 σεισμοῦ τῆς Κεφαλληνίας.

~~/~~ **Smithsonian.**—Miscellaneous Collections directions for Meteorological Observations. *Washington* 1858.

~~/~~ **Sonklar Carl.**—Grundzüge einer Hyetographie des Österr. Kaiserstaates. *Wien* 1860.

~~/~~ **Στατιστικὴ** τοῦ πληθυσμοῦ τῆς Ἑλλάδος.

~~/~~ **Σταυράκη Ν.**—Στατιστικὴ τοῦ πληθυσμοῦ Κρήτης. *Ἀθήναι* 1890.

- ~~/~~ **Steinmann A.**—Die Geolog.Gründlagen der Abstammungslehre. *Leipzig* 1908.
- ~~/~~ **Steinhauer A.**—Über Einführung der Quadrat-Minute und der Quadrat-sekunde. *Wien* 1865.
- ~~/~~ » » — Die älteste und neuste topographische Karte von Bayern. *Wien* 1859.
- ~~/~~ **Stieler.** — Handatlas. 1887.
- ~~/~~ **Stille Hans.**—Geologischen Übersichts Karte der Kreidebildungen. *Berlin* 1904.
- » » —Geologische Charakterbilder. *Berlin* 1913
- ~~/~~ **Stoenescu Dem.**—Excursiune in Grecia. *Graiova* 1901.
- ~~/~~ **Stoppani A.**—Sull'Opera di G. E. Fr. Sanberger i preterfacti del sistema Renano nell Nassau. *Milano* 1859.
- ~~/~~ **Στρούβωνος.** — Γεωγραφικά. *Leipzig*. (1370/101)
- ~~/~~ **Suess E.**—Die Entstehung der Alpen. *Wien* 1855.
- » » —Das Antlitz der Erde. Bd. 1-3. *Leipzig* 1883.
- ~~/~~ **Suess.**—La théorie sismico cyclonique du deluge. 1902
- ~~/~~ **Supan A.**—Physische Erdkunde. *Leipzig*, 1884 und 1903
- ~~/~~ **Szabò J.**—Trouvailles de l'âge de la pierre.
- ~~/~~ **Thoulet J.**—Précis d'analyse des fonds sous-marins. *Paris*, 1907.
- ~~/~~ **Thugut St.**—Über Allophanoide. *Stuttgart*, 1912.
- ~~/~~ **Toula K.**—Geologie (Text.) *Wien*, 1900.
- ~~/~~ **Trinker J.**—Ein Beitrag zur physiographie der besonderen Lagerstätten Nordtirois.
- ~~/~~ **Unger Fr.**—Wissensch. Ergebnisse einer Reise in Griechenland und in den Ionischen Insel. *Wien* 1863.
- » » —Neu-Holland in Europa. *Wien*, 1861.
- ~~/~~ **Ue Ot.**—Die Erde und die Erscheinungen ihrer Oberfläche. *Braunschweig*. 1892.
- ~~/~~ **Universitäts** reise nach Griechenland der Wiener Universität. *Wien*, 1911.
- ~~/~~ **Vaucher E.**—La terre. *Paris*, 1893. (2 tomes)
- ~~/~~ **Valentiner W.**—Die Kometen und Meteoren. *Leipzig* 1884.
- ~~/~~ **Valls R.**—Problema de Meteorologia Pirenaica. *Barcelona*, 1903.
- ~~/~~ **Vanhise Ch.**—A treatise on Metamorphism. *Washington* 1904.
- ~~/~~ **Varigny C. de**—Nouvelle géographie moderne de certaines parties du Monde. *Paris*. (1 tomes)
- ~~/~~ **Verhandlungen der** k.k. geol. Reichsanstalt.
- ~~/~~ **Vest Edlen Jul. von**—Das Verfahren dem Eisen dauernden Magnetismus u. s. w. *Wien*, 1833.

- ~~Vinot L.~~— Etude de tremblement de terre. *Paris*, 1893.
- ~~Virlet M.~~— Des comètes en général et de la formation de leurs queues. *Avesnes*, 1835.
- ~~Wagner H.~~— Lehrbuch der Geographie. *Leipzig*, 1900.
- ~~Waldhelm Fisd. G. de~~— Jubileums semisacularen.
- ~~Walther Joh.~~— Das Gesetz der Wüstenbildung. *Leipzig*, 1912.
- ~~Walter von Knebel.~~— Höhlenkunde.
- ~~Warren Edw.~~— Some interesting beaver dams in Colorado. *Washington*, 1905.
- ~~White I. C.~~— Findl Report presented to H. Ex. Dr Lauro Severiano Müller. *Rio de Janeiro*, 1908.
- ~~Wiebel K.~~— Die Insel Kephalaria und die Meermühlen von Argostoli. *Hambourg*, 1874.
- ~~Wiedenfeld K.~~— Die Nordwesteuropäischen Welthäfen. *Berlin*, 1903.
- ~~Wiesner W.~~— Das Werden der Welt und ihre Zukunft. *Wien*, 1903.
- ~~Woldrich J.~~— Einige Resultate meteorologischer beobachtungen während der Sonnenfinsterniss Juli 1860. *Wien*, 1860.
- » » — Meteorologische beobachtungen.
- ~~Wolf Hein.~~ Strassen-Fluss und Eisenbahn Nivellements im Honther- und neogræder-comitate Ungars. *Wien*, 1859.
- ~~Wright D. C.~~— The economic developement of the district of Columbia. *Washington*, 1899.
- ~~Wutke Georg.~~— Kann die Erde erhalten? *Berlin*.
- ~~Ξένια.~~— Hommage international à l'université Nationale de Grèce. *Athènes*, 1912.
- ~~Yarrow K.~~— Introduction to the Study of mortuary Customs among the North American Indians. *Washington*, 1880.
- ~~Zacher Alb.~~— Im Lande des Erdbebens. *Stuttgart*, 1909.
- ~~Zambeccari L.~~— Geolog. descrizione del gran deposito di Lignite. *Bologna*, 1861.
- ~~Ζέγγελος Κ. Δ.~~— Ἐνέργεια, ἕλη καὶ αἰθήρ. Ἀθήναι, 1906.
- ~~Zelthammer An.~~— Ideen zur begründung eines Öst. Ethnogr. Museums. *Wien*, 1860.
- » » — Rückblicke auf die Geschichte Geogr. Erforschung Süd-Afrikas. *Wien*, 1860.
- ~~Ziegler J.~~— Ein Geogr. Text zur geolog. Karte der Erde. *Bassel*, 1883.
- ~~Zimmermann M.~~— L'atlas de Colonies françaises. *Paris*, 1903.
- ~~Zigno Dem.~~— Della Geologia e suoi progressi. *Padova*, 1853.

Zinndorf Jak.—Beitrag zur geol. u. palæont. Kenntnis der Cyrenenmergelschichten. *Offenbach*, 1901.

ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ

Almanach Hachette. 1904.

Annales de l'Observatoire national d'Athènes. Tom. I-V. 1896-910.

» des Sciences naturelles Vme Serie Botanique. Tom. I (N° 1-6) 1864. Tom. II (N° 1-6) 1864.

» des Sciences naturelles Vme Serie Zoolog. et Paleont. Tom. I (N° 1-6). Tom. II (N° 1-5) 1864.

» des Sciences naturelles comprenant la Zoologie et la Botanique. IVme Serie. Tom. XVII Botanique N° 1-5 1862. Tom. XVIII Botanique N° 1-6 1862.

Annual Report 18th of the Board of Trustees of the Public Museum of the City of Milwaukee. 1900.

Annual Report of the Chief Signal-officer to Secretary of War for the year. 1872. 1873.

» Report of the Comptoller of the Currency to the First session of the Forty-Seventh Congress of the U. S. 1881.

» Report of the U. S. Geol. and Geographical Survey of the Territories 1867-1873 και 1876 7.

Bulletin de la Commission Geologique de la Finlande. N° 7, 9, 10, 11, 15, 18, 20.

» de l'institut Egyptien. Τὸν ἐτών 1880-1896, 1899-1900, 1902-1910 και Memores 1889-1911, II-VII.

» de la Societé Portugaise des Sciences naturelles. Vol I Fasc. 4.

Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde u-s-w. Bd. 49, Heft 3.

» für Min., Geol., und Palæontologie. Jahrgänge 1900-1911.

Ἐπιστημονικά ἐπετηρίς Ἐθν. Πανεπιστημίου. Α' (1902-1903). Γ' (1906-7). Δ' (1907-8). Ε' (1908-9).

Erdbebenwarte. Jahrg. I N° 8. 1901.

Geographen-Kalender. 1903-904, 1906-907.

The Geological and Natural History Survey of Minesota. 1872, 1875-76, 1878, 1880-83, 1885, 1887-88, 1895-98.

Geologisches Centralblatt. Bd. (1-14) 1901-10.

» Rundschau. Bd. II. Hefte 1)3, 5)7.

The History of Geological Survey in Minnesota. Bull. N° 1.

Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. Bde 1-16 (1850-1866), Register (1850-59).

Jahresbericht der Gesellschaft zur Förderung der Naturhist. Erforschung des Orients in Wien. Jahre 1895-1901.

Jahresheft des Vereines des Krainischen Landes Museums. Bd. II: 1858.

Korrespondenz-Blatt des Zool. — Mineralogisch Vereins in Regensburg. 1847 (N^o 7, 8) 1848 (1-7). ~~1849 (1-3)~~.

Λογοδοσία Πρυτάνεων Ἐθν. Πανεπιστημίου 1863 - 67, 1870 - 72, 1873 - 74, 1879 - 1909.

Memorias de la Real Academia de Ciencias de Madrid. Tomo I parte 2, Tomo II, III parte 2,3, IV p. 2,3, V, VI p. 1.

Minerva. — Jahrbuch der Gelehrter. IX Jahrg. 1899-1900.

Nature. — La Nature. Revue des Sciences, année 18^o (N^o 862-71, 873-74, 876-81. *5773*)

Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. X - XXV (1895-1910).

Neue Denkschriften der Allg. Schweiz. Gesellschaft. Bd. I. 1837.

Neues Jahrbuch für Min., Geol., und Paläontologie. Jahrg. 1894-912. . . Beilag. Bd. 10-31.

Palaeontological Memoirs. Vol. I, II. 1868.

Palaeontographica, mit Supplement. (Ἀπὸ 1 τόμου μέχρι σήμερα).

Proceedings of the Unit. States National Museum. Vol. XXIX, 1906.

Report of the Commissioner Eduéation. Forthe year 1880.

Report on the Progress and Condition of the U. S. National Museum for the Year ending June 30. 1907.

Report of the U. S. Geological Survey of the Territories. Tom. II, VI, VII, IX, X.

Resumen de las actas de la Real Academia de Ciencias de Madrid. 1853-1859 και 1861-1862.

Revista Chilena de Historia Natural. Ano III. N^o 9. 1899.

The Transactions of the Academy of Science of St. Louis. N^o 1, 2, 3, 4.

Zeitschrift der Geologischen Gesellschaft
Teil 12 Wien

Θ. ΣΚΟΥΦΟΣ

ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΝ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΚΟΝ ΜΟΥΣΕΙΟΝ

Σκεύη, ὄργανα, ἐπιπλα, ἐργαλεῖα καὶ ἐν γένει κινητὰ ἀντικείμενα.

1.—ΑΝΩ ΠΑΤΩΜΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΕΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

Α΄) ΓΡΑΦΕΙΟΝ ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ

Ἐν γραφεῖον μήκους 1,50, πλ. 0,77, ὑψ. 0,80 μετὰ 9 συρ- ταρίων	1 ✓
Εἰς χαρτοκόπτης	1 ✓
Ἐν μελανοδοχεῖον	1 ✓
Μία ξυλίνη χαρτοθήκη	1 ✓
Ἐν ἐπιτραπέζιον γραφεῖον	1 ✓
Ἐν στυπόχαρτον χειρός	1 ✓
Ἐν δοχεῖον ἄμμου	1 ✓
Ἐν δοχεῖον ὑέλινον διὰ κόλλαν	1 ✓
Εἰς καναπές	1 ✓
Δύο καθίσματα	2 ✓
Μία καθέδρα περιστρεφόμενη	1 ✓
Ἑπτὰ μέτρα μουσαμᾶ	7 ✓
Μία κρεμάστρα με δύο (2) θέσεις	1 ✓
Ἐν δουλάπιον ἐντετειχισμένον κάτωθι τοῦ παραθύρου	1 ✓
Δύο βιβλιοθήκαι πρόχειροι μήκους 3,30, πλ. 0,30, ὑψ. 3 μ., ὧν ἐκάστη διαχωρίζεται εἰς 28 θέσεις	2 ✓
Μία θερμάστρα ἀερίφωτος μετὰ τῶν σωλήνων της	1 ✓
Μία βάσις μαρμαρίνη διὰ τὴν ἄνω θερμάστραν (0,70 X 0,34)	1 ✓
Δύο ἐγκαταστάσεις ἠλεκτρικοῦ φωτός	2 ✓
Μία λυχνία ἐπὶ τῆς ὀροφῆς τοῦ δωματίου	1 ✓
Μία λυχνία κρεμαμένη	1 ✓
Εἰς ρευματολήπτης ἐπὶ τοῦ τοίχου	1 ✓
Δύο διακόπται ἠλεκτρικοῦ ρεύματος ἐπὶ τοῦ τοίχου	2 ✓
Ἐν παραπέτασμα παραθύρου μετὰ μιᾶς κορνίζας καὶ δύο μεταλ- λίων ἀλυσσοειδῶν λαβῶν	1 ✓
Μία ψάθα	1 ✓
Μία κινητὴ ἠλεκτρικὴ λυχνία μετὰ σύρματος καὶ ρευματολήπτου	1 ✓
Ἐν ταπέτο μικρόν	1 ✓

Β΄) ΓΡΑΦΕΙΟΝ ΕΠΙΜΕΛΗΤΟΥ

+ Μία ἐγκατάστασις ἠλεκτρικοῦ φωτός (εἰς διακόπτης ἠλεκτρικοῦ

ρεύματος ἐπὶ τοῦ τοίχου καὶ μία ἠλεκτρικὴ λυχνία κρεμα- μένη) . . . . .	. 1	
Μία τράπεζα ξυλίνη (μῆκ. 0,98 πλ. 0,59) . . . . .	. 1	✓
Μία » » (μῆκ. 1,50 πλ. 0,59) μετὰ δύο συρταρίων . . . . .	. 1	✓
Ἐν ἐρμάριον μεθ' ὑελοφράκτων φύλλων (ὑψ. 2,20, πλ. 0,50, μῆκ. 1,35) μετὰ τεσσάρων (4) συρταρίων . . . . .	. 1	✓
Δύο καθίσματα . . . . .	. 2	✓
Δύο ἐρμάρια ἐντετειχισμένα κάτωθι τῶν δύο παραθύρων . . . . .	. 2	✓
Εἰς κάλαθος ἀχρήστων . . . . .	. 1	✓
Μία βούρσα . . . . .	. 1	✓

Γ') ΕΙΣΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΜΟΥΣΕΙΟΥ

Μία κρεμάστρα με πέντε (5) θέσεις . . . . .	. 1	✓
Ἐν καθαριστήριον ποδῶν . . . . .	. 1	✓
Δύο στοιχεῖα Leclanché . . . . .	. 2	✓
Μία ἐγκατάστασις ἠλεκτρικοῦ φωτὸς (δύο διακόπται ἠλεκτρικοῦ ρεύματος, δύο ἠλεκτρικαὶ λυχνίαι ἐπὶ τοῦ τοίχου) . . . . .	. 1	
Μία τζιγγογραφία ἐπὶ τῆς ξυλίνης ἐξωθύρας τοῦ Μουσείου . . . . .	. 1	✓
Μία μηχανὴ λειάνσεως πετρωμάτων ἀπὸ καινοῦ μετὰ τοῦ Ὀρυ- κτολογικοῦ καὶ Πετρογραφ. Μουσείου) . . . . .	. 1	

Δ') ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΛΛΟΓΩΝ

Τριάκοντα μονόπλευροι ὑελοσκεπεῖς προθήκαι, ὧν ἐκάστη (ὑψ. 1,55, μῆκ. 2 μ., πλ. 0,55) φέρει ἕξ βαθμίδας ἐσωτερικῶς καὶ τρία (3) ὑελοφράκτα σκεπάσματα	30	✓
Μία ἀμφίπλευρος ὑελοσκεπῆς προθήκη (ὑψ. 1,56, μῆκ. 2 μ., πλ. 1,45) φέρουσα δώδεκα (12) βαθμίδας ἐσωτερικῶς (ἕξ ἐφ' ἐκάστης πλευρᾶς). Κάτωθι ταύτης ὑπάρχουσι δύο ἐρμά- ρια, ὧν ἕκαστον φέρει (12) δώδεκα συρτάρια μετὰ δύο λαβῶν εἰς ἕκαστον συρτάριον . . . . .	. 1	✓
Δύο ὑελοσκεπεῖς προθήκαι (ὑψ. 1,56, μῆκ. 2 μ., πλ. 1,45) μετὰ (6) ἕξ σκεπασμάτων ὑελοφράκτων. Κάτωθι ἐκάστης τούτων (2) δύο ἐρμάρια, ὧν ἕκαστον φέρει (8) ὀκτὼ συρ- τάρια μετὰ δύο 2 λαβῶν μεταλλίνων εἰς ἕκαστον συρτάριον . . . . .	. 2	✓
Μία ὑελοσκεπῆς προθήκη (ὑψ. 1,56, μῆκ. 2 μ., πλ. 1,45) μετὰ (6) ἕξ σκεπασμάτων ὑελοφράκτων. Κάτωθι ταύτης ἕξ (6) ἐρμάρια, ὧν ἕκαστον φέρει (5) πέντε συρτάρια μετὰ (1) μῆς λαβῆς μεταλλίνης εἰς ἕκαστον συρτάριον . . . . .	. 1	✓
Δύο ὑελοσκεπεῖς προθήκαι (ὑψ. 1,56, μῆκ. 2 μ., πλ. 1,45) μετὰ ἕξ (6) σκεπασμάτων ὑελοφράκτων. Κάτωθι ἐκάστης τούτων δύο (2) ἐρμάρια, ὧν ἕκαστον φέρει (10) δέκα συρ- τάρια μετὰ (2) δύο λαβῶν μεταλλίνων εἰς ἕκαστον συρτάριον . . . . .	. 2	✓
Ἐν μέγα ἐρμάριον διηρημένον εἰς 4 θέσεις (ὑψ. 2,30, πλ. 0,45, μῆκ. 19,20) μετὰ δώδεκα (12) διφύλλων ὑελοφράκτων φύλλων. Κάτωθι τούτου ἐβδομήκοντα δύο (72) συρτάρια,		

ὄν ἕκαστον φέρει ἓν (1) κλειθρον καὶ (2) μεταλ. λαβάς . . .	1 ✓
Μία ἐγκατάστασις ἡλεκτρ. ρεύματος. (Πέντε ρευματολήπται ἐπὶ τοῦ τοίχου).	1 ✓
Εἰς ἡλεκτρικὸς κώδων	1 ✓
Εἰς ἀνάγλυφος χάρτης περιχώρων Ἀθηνῶν γύψινος	1 ✓
Μία ἡλεκτρ. λυχνία κινουμένη μετὰ σύρματος καὶ ρευματολήπτου . . .	1 ✓

Ε΄) ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟΝ

Μία τράπεζα ξυλίνη (μῆκ. 3 μ., ὕψ. 0,85, πλ. 1 μ.) μετὰ τρία συρτάρια	1 ✓
Ἐνα ράφι (ὕψ. 1,40, πλ. 0,27, μῆκ. 1,60) μετὰ 5 θέσεις	1 ✓
Μία τράπεζα ξυλίνη (ὕψ. 0,71, πλ. 0,72, μῆκ. 0,90) μετὰ ἓν (1) συρτάριον	1 ✓
Ἐν ράφι (ὕψ. 2 μ., μῆκ. 1,40, πλ. 0,30) μετὰ ὀκτώ (8) θέσεις . . .	1 ✓
Ἐν ράφι (ὕψ. 1,40, πλ. 0,27, μῆκ. 1,60) μετὰ τέσσαρας (4) θέσεις	1 ✓
Ἐν ράφι (μῆκ. 1,90, ὕψ. 1,48, πλ. 9,27) μετὰ δέκα (10) θέσεις . . .	1 ✓
Μία ἡλεκτρικὴ λυχνία κρεμαμένη	1 ✓
Ἐγκατάστασις ἀεριόφωτος	1 ✓
Εἰς λύχνος Bunsen	1 ✓
Ἐν σιδηροῦν στήριγμα	1 ✓

ΣΤ΄) ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ

Ἐν τραπέζιον (μῆκ. 2 μ., ὕψ. 0,75, πλ. 0,70) μετὰ δύο συρτάρια . . .	1 ✓
+ Ἐν ντεπόζιτον ὕδατος	1 ✓
+ Μία λεκάνη ὕδατος (ὕδροχύτης).	1 ✓
Μία πρόχειρος ξυλίνη ἑταζέρα	1 ✓
+ Μία μηχανὴ κοπῆς καὶ θραύσεως πετρωμάτων	1 ✓
Ἐν ξύλινον στήριγμα	1 ✓
Δύο πλαίσια (Chassis) 13×18	2 ✓
Δύο ὑέλιναι λεκάναι (18×24 καὶ 13×18)	2 ✓

Ζ΄) ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ ΔΩΜΑΤΙΟΝ

Δύο προθήκαι ὕδατος (μῆκ. 1,56, ὕψ. 0,60, πλ. 0,70)	2 ✓
Ἐν ἐρμάριον μικρὸν (ὕψ. 0,40, πλ. 0,35, μῆκ. 0,50) μετὰ ἕξ (6) συρτάρια	1 ✓
Ἐν στήριγμα ξύλινον μετὰ τέσσαρας πόδας ξυλίνους (μῆκ. 1,17, ὕψ. 0,73, πλ. 0,70)	1 ✓
Ἐν ἐδώλιον (πάγκος) μῆκ. 1,35, πλ. 0,30, ὕψ. 0,57) ξύλινον . . .	1 ✓
Ἐν τραπέζιον ξύλινον (μῆκ. 1,40, ὕψ. 0,75, πλ. 0,70)	1 ✓
+ Μία μαρμαρινὴ πλάξ (1,20×0,40)	1 ✓
+ Δύο στήριγματα σιδηρᾶ τῆς ἄνω πλακὸς ἐντετειχισμένα	2 ✓
Ἐν τυπογραφικὸν πιεστήριον χειροκίνητον	1 ✓
Ἐν ράμφος (bec) ἀεριόφωτος ἐπὶ τοῦ τοίχου	1 ✓
Στοιχεῖα τυπογραφικά :	✓

2.—ΙΣΟΓΕΙΟΝ ΠΑΤΩΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΝΟΜΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Α΄) ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΝ

Τέσσαρες ηλεκτρικαὶ λυχνίαι ἐπὶ τῆς ὀροφῆς τῆς αἰθούσης . . .	4 ✓
Μία ηλεκτρικὴ λυχνία ἐπὶ τοῦ τοίχου	1 ✓
Ἐν παραπέτασμα ἐκ πανλίου μετὰ ξυλίνου κυλίνδρου περιστρεφόμενου ἐπὶ δύο (2) σιδηρῶν στηριγμάτων διὰ προβολὴν φωτεινῶν εἰκόνων	1 ✓

Β΄) ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

Δύο προθήκαι ὑελοσκεπεῖς μονόπλευροι (2, μήκ., πλ. 0,70 ὑψ. 1,55) . . .	2 ✓
Μία τράπεζα ξυλίνη (ὑψ. 0,77, πλ. 0,85, μήκ. 1,45)	1 ✓
Μία » » (ὑψ. 0,72, πλ. 0,83, μήκ. 3,15)	1 ✓
Μία μέγγενη	1 ✓
Ἐν καμινάκι	1 ✓
Ἐν δράπανον με δέκα (10) τρυπάνια	1 ✓
Εἰς ἄκμων	1 ✓
Ἐν ἐρμάριον πλ. 0,33, ὑψ. 1,10, μήκ. 0,55	1 ✓
Εἰς ἠλεκτρ. κώδων ἐπὶ τοῦ τοίχου	1 ✓
Μία ἠλεκτρ. λυχνία κρεμαμένη	1 ✓
Εἰς διακόπτης ἠλεκτρ. φωτὸς ἐπὶ τοῦ τοίχου	1 ✓
Μία λυχνία (θεο) ἀερ:όφωτος κρεμαμένη	1 ✓

Γ΄) ΑΙΘΟΥΣΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ : ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟΝ

Τέσσαρα πρόχειρα τραπέζια (ὑψ. 0,80, μήκ. 4,—μ. πλ. 1,—μ.) . . .	4 ✓
Ἐν ἐρμάριον με (2) δύο φύλλα ξύλινα καὶ τριάκοντα (30) συρτάρια (μήκ. 1,25, ὑψ. 2 μ., πλ. 0,38)	1 ✓
Εἰς ἠλεκτροκίνητος ἀνεμιστήρ μεθ' ἑνὸς ρευματολήπτου	1 ✓
Ἐν ἐρμάριον με δύο φύλλα συρματοφρακτα (ὑψ. 2 μ., μήκ. 1,10, πλ. 0,30) με ἕξ (6) θέσεις. Ἐντὸς τούτου εὐρίσκονται τὰ ἀκόλουθα εἶδη :	1 ✓
Ἐν κουραστάρι	1 ✓
Ἐν ἀκόνιον	1 ✓
Εἰς βιδολόγος	1 ✓
Τρία ροκάνια	3 ✓
Δύο σκαρπέλα	2 ✓
Δύο ἠλάγραι	2 ✓
Δύο τζίφται	2 ✓
Ἐν ματεκάπι	1 ✓
Δύο λίμαι ξύλων	2 ✓
Δύο πριόνια	2 ✓
Δύο σκεπάρνια	2 ✓
Δέκα ἕξ σφυριά	16 ✓
Τρεῖς λίμαι	3 ✓
Ἐν κολλητήριον	1 ✓

“Εν καταβίδιον.	1 ✓
Πέντε καλέμια.	5 ✓
Μία θερμάστρα κόκ και άνθρακίτου με σωλήνας κλπ.	1 ✓
Μία τράπεζα ξυλίγη μετά τεσσάρων συρταρίων (μήκ. 4 μ., ύψ. 0,80, πλ. 1 μ.)	1 ✓
Μία προθήκη με υελόφρακτον κάλυμμα	1 ✓
Δύο ξύλινοι κορμοί διά τόν καθαρισμόν άπολιθωμάτων	2 ✓
Δύο τράπεζαι ξύλινοι (μήκ. 1,50, πλ. 0,60, ύψ. 0,80) μετά δύο (2) συρταρίων έκάστη	2 ✓
Μία τράπεζα ξυλίγη (ύψ. 0,80, μήκ. 1,55, πλ. 1,10) μεθ’ ένδς συρταρίου.	1 ✓
“Εν κάθισμα ξύλινον (πάγκος) μήκ. 2,70, ύψ. 0,58, πλ. 0,25)	1 ✓
“Εξ θέσεις (ράφια) ξύλιναι, ών έκάστη μήκους 12 μ. και πλ. 0,45	6 ✓
“Εβδομήκοντα όκτώ στηρίγματα σιδηρά (φορούσια) έντετειχισμένα.	78 ✓
Μία κλίμαξ ξυλίγη ύψους 2,70 με έπτά (7) βαθμίδας	1 ✓
Τέσσαρες λαμπτήρες άεριόφωτος.	4 ✓
Μία τράπεζα ξυλίγη (ύψ. 0,70, πλ. 0,60, μήκ. 1 μ.)	1 ✓
Μία έγκατάστασις ήλεκτρικού φωτός.	1 ✓
Πέντε ήλεκτρικοί λαμπτήρες κρεμάμενοι	5 ✓
Είς διακόπτης ήλεκτρ. φωτός επί του τοίχου.	1 ✓
Δύο ρευματολήπται επί του τοίχου.	2 ✓
“Εν κομβίον ήλεκτρ. κώδωνος	1 ✓
Μία κοπτική μηχανή πετρωμάτων μεθ’ ένδς ήλεκτροκινητήρος και πέντε δίσκων κοπής	1 ✓
Μία βρύσις μεταλλίνη.	1 ✓
Μία έπιτραπέζιος λυχνία άεριόφωτος.	1 ✓
Είς ύδροχύτης έκ πορσελάνης.	1 ✓
“Εν κάθισμα	1 ✓
Είς ξύλινος κοντός έξαρτήσεως παραπετασμάτων.	1 ✓
“Ενδεκα ξύλινα συρτάρια διά τήν μεταφοράν άπολιθωμάτων και πετρωμάτων	11 ✓
Μία κλίμαξ ευρωπαϊκή με έξ (6) βαθμίδας.	1 ✓
“Εν άστρονομικόν τηλεσκόπιον επί τρίποδος εις δύο (2) κιβώτια μετά μικράς διόπτρας επί του σωλήνος του τηλεσκοπίου, δύο (2) συστημάτων φακών προσοφθαλμιών διά τά έπίγεια, πέντε προσοφθαλμίους φακούς διά τά ούράνια, δύο δίσκων μελώνων μικρών, δύο χειριστηρίων μετακινήσεως μικράς	1 ✓

Δ') ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ

“Εν διάφραγμα (παραβάν) έξ ύφάσματος στηριζομένου επί τεσσάρων (4) ξυλίνων πλαισίων (ύψους έκαστον 2 μ.)	1 ✓
“Εν διάφραγμα (παραβάν) έξ ύφάσματος στηριζομένου επί έπτά (7) ξυλίνων πλαισίων (ύψους έκαστον 2 μ.)	1 ✓
Μία τράπεζα ξυλίγη (γραφείον) μήκ. 1,15 πλ. 0,55 μετά δύο (2) συρταρίων.	1 ✓
“Εν έπιτραπέζιον γραφείον.	1 ✓

Εἰς χάραξ ὑέλινος.	1	✓
Ἐν φαλίδιον διὰ κόλλαν.	1	✓
Μία τεφροδόχη σιγάρων.	1	✓
Εἰς δίσκος ἐκ πορσελάνης.	1	✓
Ἐν ὑέλινον μελανοδοχεῖον.	1	✓
Ἐν δοχεῖον ἐκ πορσελάνης δι' ἄμμον.	1	✓
Ἐν στυπόχαρτον χειρός.	1	✓
Μία ξυλίνη θήκη διὰ χάρτην, φακέλλους κ.λ.π.	1	✓
Εἰς μεγεθυντικὸς φακός.	1	✓
Μία ξύστρα	1	✓
Ἐν δοχεῖον μεθ' ὑελίνων σφαιριδίων διὰ τὸν καθαρισμὸν τῶν γραφίδων.	1	✓
Εἰς ἀμφίκυρτος φακός.	1	
Εἰς κάλαθος ἀχρήστων.	1	✓
Μία ἑταζέρα μετέσσαρας θέσεις.	1	✓
Μία τράπεζα ξυλίνη (μῆκ. 1,55 × πλ. 0,58),	1	✓
Εἰς κρεμαστήρ μετρεῖς θέσεις.	1	✓
Μία καθέδρα.	1	✓
Μία πολυθρόνα κινουμένη.	1	✓
Δύο καθίσματα.	1	✓
Εἰς θερμομετρογράφος Six και Bellani.	1	✓
Δύο ἐρμάρια ἐντετειχισμένα κάτωθι τῶν παραθύρων.	1	✓
Μία πτυελοδόχη.	1	✓
Ἐν μικροσκόπιον Zeiss μετὰ τεσσάρων προσοφθαλμίων φακῶν καὶ τεσσάρων ἀντικειμενικῶν τοιοῦτων, ἐνὸς πολωτοῦ, ἐνὸς ἀναλυτῆρος καὶ ἐνὸς φακοῦ τοῦ Bertrand.	1	✓
Μία σφραγὶς τοῦ Μουσείου.	1	✓
Ἐν μελανωτήριον σφραγιδός.	1	✓
Ἐν ζεῦγος διοπτρῶν πρισματικῶν.	1	✓
Ἐν βαρόμετρον ὑελομετρικόν.	1	✓
Τρεῖς σάκκοι ἐκδρομῶν.	3	✓
Τὸ ἀρχεῖον τοῦ Μουσείου.		

Ε΄.) ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΕΠΙΜΕΛΗΤΟΥ

Ἐν ἐρμάριον μετ' ἑπτὰ συρτάρια (μῆκ. 0,86 × ὑψ. 1, × πλ. 0,65).	1	✓
Ἐν γραφεῖον ξύλινον μετ' δύο συρτάρια (μῆκ. 2 μ. × ὑψ. 0,80 × πλ. 0,70).	1	✓
Ἐν ἐπιτραπέζιον γραφεῖον.	1	✓
Μία ξύστρα	1	✓
Ἐν δοχεῖον ὑέλινον μεθ' ὑελίνων σφαιριδίων διὰ τὸν καθαρισμὸν τῶν γραφίδων.	1	✓
Μία τεφροδόχη.	1	✓
Ἐν δοχεῖον ὑέλινον γόμας.	1	✓
Ἐν μελανοδοχεῖον.	1	✓
Μία ξυλίνη θήκη διὰ χάρτην, φακέλους κ.λ.π.	1	✓

Ἐν στυπόχαρτον χειρός.	1	✓								
Εἰς χάραξ ὑέλινος.	1	✓								
Δύο καθίσματα.	1	✓								
Μία τράπεζα ξυλίνη (μῆκ. 1,70 × πλ. 1, × ὑψ. 0,85).	1	✓								
Ἐν ἐρμάριον με δύο ξύλινα φύλλα (ὑψ. 2. × πλάτ. 0,30 × μῆκ. 1,15) με πέντε θέσεις.	1	✓								
Ἐν ἐρμάριον με δύο ξύλινα φύλλα (μῆκ. 1,18 × πλ. 0, × 30, ὑψ. 2,10) με πέντε θέσεις.	1	✓								
Μία μηχανή προβολῶν μετ' ἡλεκτρικοῦ λαμπτήρος παλαιοῦ συστήματος (ἐν ἀχρηστία).	1	✓								
Εἰς τροχός λίθινος.	1	✓								
Ἐν κάθισμα (πάγκος) ξύλινον (μῆκ. 2,75 ὑψ. 0,87 πλ. 0,35).	1	✓								
Μία μηχανή παρασκευῆς μικροσκοπικῶν παρασκευασμάτων μετὰ λύχνου οἰνοπνεύματος, θερμομέτρου καὶ λαβίδος μεταλλίνης.	1	✓								
Εἰς τρίπους ξύλινος.	1	✓								
Ἐν τραπέζιον ξύλινον	<table border="0"> <tr> <td>{ μῆκ. 1,55</td> <td rowspan="3"> <table border="0"> <tr> <td>στηρίγματα</td> </tr> <tr> <td>μηχανῆς</td> </tr> <tr> <td>προβολῶν</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>{ ὑψ. 1,05</td> </tr> <tr> <td>{ πλ. 0,30</td> </tr> </table>	{ μῆκ. 1,55	<table border="0"> <tr> <td>στηρίγματα</td> </tr> <tr> <td>μηχανῆς</td> </tr> <tr> <td>προβολῶν</td> </tr> </table>	στηρίγματα	μηχανῆς	προβολῶν	{ ὑψ. 1,05	{ πλ. 0,30	1	✓
{ μῆκ. 1,55		<table border="0"> <tr> <td>στηρίγματα</td> </tr> <tr> <td>μηχανῆς</td> </tr> <tr> <td>προβολῶν</td> </tr> </table>		στηρίγματα	μηχανῆς	προβολῶν				
στηρίγματα										
μηχανῆς										
προβολῶν										
{ ὑψ. 1,05										
{ πλ. 0,30										
Ἐν » »	<table border="0"> <tr> <td>{ μῆκ. 0,70</td> <td rowspan="3"> <table border="0"> <tr> <td>στηρίγματα</td> </tr> <tr> <td>μηχανῆς</td> </tr> <tr> <td>προβολῶν</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>{ πλ. 0,50</td> </tr> <tr> <td>{ ὑψ. 1,05</td> </tr> </table>	{ μῆκ. 0,70	<table border="0"> <tr> <td>στηρίγματα</td> </tr> <tr> <td>μηχανῆς</td> </tr> <tr> <td>προβολῶν</td> </tr> </table>	στηρίγματα	μηχανῆς	προβολῶν	{ πλ. 0,50	{ ὑψ. 1,05	1	✓
{ μῆκ. 0,70		<table border="0"> <tr> <td>στηρίγματα</td> </tr> <tr> <td>μηχανῆς</td> </tr> <tr> <td>προβολῶν</td> </tr> </table>		στηρίγματα	μηχανῆς	προβολῶν				
στηρίγματα										
μηχανῆς										
προβολῶν										
{ πλ. 0,50										
{ ὑψ. 1,05										
Ἐν κιθώτιον »	<table border="0"> <tr> <td>{ μῆκ. 0,70</td> <td rowspan="2"> <table border="0"> <tr> <td>στηρίγματα</td> </tr> <tr> <td>μηχανῆς</td> </tr> <tr> <td>προβολῶν</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>{ ὑψ. 0,30</td> </tr> <tr> <td>{ πλ. 0,80</td> </tr> </table>	{ μῆκ. 0,70	<table border="0"> <tr> <td>στηρίγματα</td> </tr> <tr> <td>μηχανῆς</td> </tr> <tr> <td>προβολῶν</td> </tr> </table>	στηρίγματα	μηχανῆς	προβολῶν	{ ὑψ. 0,30	{ πλ. 0,80	1	✓
{ μῆκ. 0,70		<table border="0"> <tr> <td>στηρίγματα</td> </tr> <tr> <td>μηχανῆς</td> </tr> <tr> <td>προβολῶν</td> </tr> </table>		στηρίγματα	μηχανῆς	προβολῶν				
στηρίγματα										
μηχανῆς										
προβολῶν										
{ ὑψ. 0,30										
{ πλ. 0,80										
Μία μηχανή προβολῶν μετ' ἡλεκτρικῆς λυχνίας.	1	✓								
Ἐν μεγασκόπιον	1	✓								
Μία ἀντίστασις ἡλεκτρ. ρεύματος	1	✓								
Τέσσαρες ἡλεκτρ. λυχνίαι κρεμαμέναι	4	✓								
Τρεῖς διακόπται ἡλεκτρ. ρεύματος.	3	✓								
Εἰς ρευματολήπτης.	1	✓								
Εἰς πίναξ μαρμάρινος διανομῆς ἡλεκτρ. ρεύματος.	1	✓								
Δύο λάμπαι ἀερίοφωτος κρεμαμέναι ἐκ κοινοῦ βραχίονος.	1	✓								
Ἐν διάφραγμα πᾶνινον προβολῶν ἐπὶ τρίποδος σιδηροῦ.	1	✓								
Μία ὑελοσκεπῆς προθήκη ὑψ. 1,33 μῆκ. 2,21, πλ. 0,65).	1	✓								
Μία ὑελοσκεπῆς προθήκη (πλ. 1, — × μῆκ. 1,72 × ὑψ. 1,05).	1	✓								
Μία ὑελοσκεπῆς προθήκη (πλ. 1,10 × μῆκ. 1,70 × ὑψ. 1,25	1	✓								
Ἐκατὸν πέντε στηρίγματα σιδηρᾶ ἐντετειχισμένα (φοροῦσια).	105	✓								
σανίδες (ράφια).	64	✓								
Τέσσαρα δουλάπια ἐντετειχισμένα κάτωθι τῶν παραθύρων (ὧν ἕκαστον φέρει 16 συρτάρια μετὰ 2 λαδῶν μεταλλίνων εἰς ἕκαστον συρτάριον).	4	✓								

ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ὈΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΣΚΕΥΗ

Μία σφαῖρα γήινος μετὰ ὑποδείγματος τῆς σελήνης.	1	✓
Ἐν ἀνάγλυφον γύψινον νήσου ἠφαιστειογενοῦς,	1	✓

“Εν ανάγλυφον γύφινον Φλεγραικού πεδίου.	1	✓
“Εν » » Βεζουβίου.	1	✓
“Εν » » παγετώνος.	1	✓
Δύο σφαίραι γήϊνοι (ών ή μία διερρηγμένη).	2	✓
Δέκα τρία ανάγλυφα γεωτεκτονικά γύφισια.	13	✓
Τριάκοντα δύο ξύλινα πρωτότυπα γεωτεκτονικά (κατασκευής Krantz).	32	✓
3 “Ογδοήκοντα έννέα εικόνες διαφανείς παλαιοντολογικά εις δύο ξύλινα κυτία.	89	—
5 “Εκατόν ογδοήκοντα πέντε εικόνες διαφανείς προβολών γεωλογικαί εις δύο ξύλινα κυτία.	185	—
5 Δέκα έξ εικόνες διαφανείς προβολών τοπίων και διαφόρων σκημών.	16	—
Μία μικροφωτογραφική μηχανή ως ακολουθώς:	1	✓
α΄.) Εις μέγας μικροφωτογρ. θάλαμος.	—	—
β΄.) Δύο ξύλινα πλαίσια (Einlangen).	—	—
γ΄.) “Εν άδιαφανές τεμάχιον συνενώσεως.	—	—
δ΄.) Τράπεζα προβολών.	—	—
ε΄.) Μία πλάξ στήριγμα.	—	—
στ΄.) Συσκευή άνωψώσεως μικροσκοπίου.	—	—
ζ΄.) Πρίσμα άναστροφής.	—	—
η΄.) Μία λυχνία Nornst.	—	—
θ΄.) Δώδεκα ραβδία φωτιστικά.	—	—
ι΄.) “Αντίστασις.	—	—
ια΄.) Τρεις αντίστασις.	—	—
ιβ΄.) “Εν στήριγμα λεκάνης μετά λεκάνης.	—	—
ιγ΄.) Εις συγκεντρωτικός φακός.	—	—
ιδ΄.) Μία συσκευή κεντρικότητας.	—	—
ιε΄.) Δύο φακοί προβολής.	—	—
ιστ΄) Εις άχρωματικός.	—	—
ιζ΄.) Εις προσοφθάλμιος του Huygens.	—	—
ιη΄.) Εις φακός μεγεθυντικός.	—	—
Πίνακες διδασκτικοί Παλαιοζωολογίας	65	—
Πίνακες διδασκτικοί γεωλογικών έποχών.	9	—
Είκοσι όμοιώματα προϊστορικών ζώων.	20	—
Δέκα » » » » έκ πεπαισμένου χάρτου.	10	—



ΚΩΝΣΤ. Α. ΚΤΕΝΑΣ

Τακτικός καθηγητής τῆς Ὄρυκτολογίας καὶ Πετρογραφίας.

ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΕΤΡΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

I. ΒΙΒΛΙΑ *

Abbildung des 15 Pfund schweren Meteorites von Seres in Macedonien (1818).

Agricolae G.—Vom Bergwerk. *Basel* 1511.

» » —De re metallica, libri XII. *Basilae Helvet* 1621.

Alchorn Sig.—Das Mineralien-Kabinet am Steiermärkisch-Ständischen Johanneum zu Graz. *Graz* 1855.

Anderson G.—Studier öfver Finlands Torfmossar och fossila Kwartärflora. *Helsingfors* 1898.

Andree R.—Die Metalle bei den Naturvölkern. *Leipzig* 1884.

Ardailion Ed.—Les mines de Laurion dans l'antiquité. *Paris* 1897.

Arrhenius Sv.—Das Werden der Welten. *Leipzig* 1909.

Asch W. und **Asch D.**—Die Silicate in chemischer und technischer Beziehung. *Berlin* 1911.

Ἐδκῆδεις φυσικῆς ἐν τῷ ἐργαστηρίῳ τῆς Πειραματικῆς Φυσικῆς 1909-1910.

Bachmann Otto.—Unsere modernen Mikroskope. *München* 1883.

Bauer M.—Lehrbuch der Mineralogie. *Berlin* 1886.

» » —Mineralogie. *Stuttgart* 1904.

» » —Edelsteinkunde. *Leipzig* 1896.

Baumhauer H.—Darstellung der 32 möglichen Krystallklassen. *Leipzig* 1899.

Beck C.—Mineralogy of New-York. *Albany* 1842.

Beck R.—Lehre von den Erzlagerstätten. *Berlin* 1901.

Berger Hug.—Geschichte der wissenschaftlichen Erdkunde der Griechen. I Abtheilung. *Leipzig* 1887.

* Ἡ Βιβλιοθήκη περιλαμβάνει ἐν ὅλῳ (κατάστασις τῆ 31 Αὐγούστου 1913) τόμους μὲν 554, διατριβὰς δὲ 169, ἀξίας ὀλικῆς 7523,70 δρ.

- Bericht** (erster) der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. *Giessen*, 1847.
- » über die erste allgemeine Versammlung von Berg- und Hüttenmännern. *Wien* 1859.
- Berichte** über die Mitteilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien. I-VII, 1847-1851, τόμ. 7.
- Bersch W.**—Mit Schlägel und Eisen. *Wien* 1898.
- Bertele Aug.**—Handbuch der Minerographie einfacher Fossilien. *Landshut* 1804.
- Beschreibung** der Eisenberg- und Hüttenwerke zu Eisenerz im Steyermark. *Wien* 1788.
- » eines Eisen-Hütten Werkes. *Breslau* 1804.
- Blaas I.**—Katechismus der Petrographie. *Leipzig* 1898.
- Blum I. R.**—Lehrbuch der Mineralogie. *Stuttgart* 1874.
- Borgström L.**—Die Meteoriten von Hvittis und Marjalhti. *Helsingfors* 1903.
- Βουγιούκα Π** —Περιγραφή τῶν εἰς τὴν Παγκόσμιον Ἐκθεσιν τῶν Παρισίων 1867 ἀποσταλησομένων μαρμάρων καὶ ὄρυκτῶν. *Ἀθήναι* 1866.
- Brauns R.**—Das Mineralreich. *Stuttgart* 1903.
- » » — » » Tafeln. »
- » » —Neue verdeckt liegende Kreuzprismenbewegung für Mikroskopische. 1897.
- Breislak Al. Sc.** — Physische und lithologische Reisen durch Campanien. *Leipzig* 1802. I, II τόμοι 2.
- Breitenbach Aug.**—Unterricht in der Gewinnung des Torfs und der Steinkohlen. *Leipzig* 1800.
- Breithaupt, Aug.** — Die Paragenesis der Mineralien. *Freiberg*, 1849.
- » » —Handbuch der Mineralogie I, II, III Τόμοι 3. *Dresden*, 1836.
- » » —Vier Tafeln zum 2. B der Mineralogie.
- Brendler W.**—Mineralien - Sammlungen. I - II. *Leipzig*, 1908-1912. Τόμ. 2.
- Bruns W.**—Die nutzbaren Mineralien und Gebirgsarten im deutschen Reiche. *Berlin*, 1906.
- » » —Elemente der Krystallographie. *Wien*, 1902.
- Bulletin**, de la Société imp. des Naturalistes de Moscou 1838, 1849-1897 (ἐλλείπουν τόμοι τινές καὶ ἄλλοι εἶναι ἔλλιπείς). Τόμ. 77.
- Cablot C.**—Über Dachschiefer-Erzeugung.
- Candoll (de) Alf.**—Histoire des sciences et des savants. *Genève-Bâle*, 1885.
- Cayeux L.**—Description physique de l'île de Delos. I. *Paris*, 1911.

- Charpentier H.**—Géologie et Minéralogie appliquées. *Paris*, 1900.
- Clarke Fr.**—A new law in thermochemistry. *Washington*, 1903.
- Clot-Bey A. B.**—Aperçu général sur l’Egypte. I. *Paris*, 1840.
- Cohen E.**—Sammlung von Mikrophotographien. *Stuttgart* 1884.
- Cotta B.**—Die Lehre von den Erzlagerstätten. I. *Freiberg*, 1859.
- Cotta B.**—Die Gesteinlehre. *Freiberg*, 1862.
- » » —Die Lehre von den Flötzformationen. *Freiberg*, 1856.
- » » —Anleitung zum Studieren der Geognosie und Geologie. *Dresden*, 1847.
- Cténas Const.**—La formation de la jadeite et les provinces mineralogiques sodiques dans les schistes cristallins. (Acad. d. Sc., *Paris*, 1908).
- Curtius und Kaupert.**—Karten von Attika (Erläuternder Text). I. *Berlin*, 1881.
- Cvijic J.**—Geographie und Geologie von Macedonien und Altserbien. *Gotta*, 1908.
- D’Archia di Ant.**—Sulla blenda di Toscana. *Pisa*, 1864.
- Δαυδέργη A.**—Περὶ τῶν ἐν Αἰδηψῷ λαματικῶν ὕδατων. Ἀθήναι, 1891.
- Daubrée A.**—Rapport sur les progrès de la geologie caperimentale. *Paris*, 1862.
- Δελτίον** Φυσιογνωστικοῦ τμήματος Παρνασσῶ. Τεύχ. 1—8. 1900-1901.
- Demarchi L.**—J prodotti minerali de la provincia di Roma. *Roma*, 1882.
- Des Vachez E.**—Rapport sur la Mine de Lignite d’Aliveri. *Athènes*, 1901.
- Deutsche.**—Südporal-Expedition. Veröffentlichungen des Instituts für Meereskunde. Heft, 1903.
- Denkschriften** der Akademie der Wissenschaften zu München. I-VIII, 1808-1822.
- Διαθήκαι** καὶ Δωρεαὶ ὑπὲρ τοῦ Ἐθνικοῦ Πανεπιστημίου μέχρι τέλους τοῦ ἔτους 1899. Ἀθήναι, 1900.
- Dieulafait L.**—Diamants et pierres precieuses. *Paris* 1871.
- Döbereiner J. W.**—Darstellung der Verhältniss zahlen der irdischen Elemente. *Iena*, 1816.
- Dœlter C.**—Physikalisch-Chemische Mineralogie. *Leipzig*, 1905.
- Dopler C.**—Ueber eine bisher unbenützte Quelle magnetischer Declination. *Berlin*, 1849.

- Dufrenoy A.** — Traité de Mineralogie. I-IV. *Paris*, 1856. τ. 4.
» » — » » Atlas. » » (όμοῦ).
- Dumas J.** — Handbuch der angewandter Chemie. I. *Nürnberg*, 1830.
- Därre E. J.** — Allgemeine Hüttenkunde. *Leipzig*, 1877.
- Egleston T.** — Catalog of Minerals (Smithsonian Miscellaneous Collections. *Washington*, 1863.
- Ἐμμανουὴλ Ἐμμ.** — Ἡ φαρμακογνωσία διὰ μέσου τῶν αἰῶνων. Ἀθήναι, 1908.
- Ἐικοδιπενταετηρίς** Κωνσταντίνου Μητσοπούλου. Ἀθήναι, 1901.
- Ἐπετηρίς** Παργασσοῦ. I-V, 1896-1900. VII, 1902. τόμ. 6.
» Ἐπιστημονική, 1906-1907.
- Farrington OI.** — Analyses of stone Meteorites. *Chicago*, 1911.
» » — Zoisite from lover California. *Chicago*, 1906.
- Fellöker S.** — Anfangsgründe der Mineralogie. *Wien*, 1853.
- Ferber J.** — Physikalisch-metallurgische Abhandlungen über die Gebirge in Ungarn. *Berlin*, 1780.
» » — Relation von der ihm aufgetragenen mineralogischen u. s. w. Reise. *Rudolstadt* 1804.
- Festschrift** zum 100 j. Jubilæum der K. Sächs. Bergakademie zu Freiberg. *Dresden*, 1866.
- Fireks Curt M. E.** — On the occurence of Gold in Finisch Lappland. *Helsingfors*, 1905.
- Fischer F.** — Leitfaden der Chemie und Mineralogie. *Hannover*, 1873.
- Fortschritte**, der prakt. Geologie und Generalregister. 1893-1902. I, 1903.
- Fouqué F.** — Santorin et ses éruptions. *Paris*, 1879.
- Francé R.** — Der Werth der Wissenschaft. *Zürich*, 1908.
- Fresenius C. R.** — Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. I, *Braunschweig*, 1898.
» » » — » qualitativen. *Braunschweig*, 1895. (όμοῦ).
- Fuchs C. W. C.** — Anleitung zum Bestimmen der Mineralien. *Giessen*, 1875.
- Gätzmann M.** — Sammlung bergmännischer Ausdrücke. *Freiberg*, 1881.
» » — Anleitung zur Bergbaukunst. I. *Leipzig*, 1866.
- Gaudry A.** — Les enchaînements du monde animal. *Paris*, 1883.
- Geinitz H.** — Das königliche mineralogische Museum zu Dresden. *Dresden*, 1873.

Gesteinszeichnungen, 1874.

Generalregister und Repertorium τοῦ περιοδικοῦ Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie 1886, 1893, 1899, 1900, 1910. τόμ. 7.

Göbel Ad.—Untersuchung eines Meteorsteins. *Dorpat*, 1856.

Goldschmidt V.—Zur graphischen Krystallberechnung. *Leipzig*, 1892.

Goldschmidt V.—Aetzfiguren, deren Entstehung u. s. w. *Leipzig* 1903.

- » » —Entwicklung der Krystallformen. I und II. *Leipzig* 1897. τόμ. 2.
- » » —Über Krümme Flächen. *Leipzig* 1896.
- » » —Neue Goniometerlampe. *Leipzig* 1894.
- » » —Phosgenit von Monteponi. » 1893.
- » » —Einige Fortschritte der Krystallographie *Haaz* 1903.
- » » —Aetzfiguren, Lichtfiguren mit Beobachtungen am Calcit. *Stuttgart* 1903.
- » » —Zur Theorie und Discussion der Viellinge. *Stuttgart* 1903.
- » » —Krystallographische Projectionsbilder (Text.) 21 Tafeln. *Berlin* 1887.
- » » —Wüstensteine und Meteoriten. *Wien* 1894.
- » » —Pyrit von Csetras. Leit. f. Kr.u.M. 1902.
- » » —Krystallmessung u. Winkeltabellen. *Braunschweig* 1897.
- » » —Anlegegoniometer. *Leipzig* 1895.
- » » —Definition eines Zwillings. *Leipzig* 1898.
- » » —Lorandit von Allchar in Macedonien. *Leipzig* 1898.
- » » —Zur Mechanik des Lösungsprocesses. *Leipzig* 1904.
- » » —Abtheilungen der Krystallsysteme. *Leipzig* 1899.
- » » —Über Trägerit und künstlichen Uronopinit. *Leipzig* 1899.
- » » —Erinnerungsblätter an Albin Weisbach. *Freiberg* 1902. (ἀνττ. 3).
- » » —Ein Projectionsgoniometer. *Leipzig* 1896.
- » » —Glastafel für Löthrohrproben. » 1897.
- » » —Über stereographische Projection. *Leipzig* 1898.
- » » —Polarstellen am zweikreisigen Goniometer.

- Coldschmidt V.** — Uber nicht parallele Verknüpfung der Krystallpartikel. *Leipzig* 1898.
- » » —Notiz zur Definition eines Zwillings. *Leipzig* 1899.
- » » —Verknüpfung der Krystallpartikel. *Leipzig* 1897.
- » » —Ueber Projection und Graphische Krystallberechnung. *Berlin* 1887.
- » » —Krystallographische Winkeltabellen. *Berlin* 1897.
- » » —Index der Krystallformen der Mineralien I-III. *Berlin* 1886-1893, τόμ. 3.
- Gothhard Joh.** —Die Salzsiederei.
- Grote C.** —Ueber Zweck mineralogischer Sammlungen. *Hannover* 1866.
- Groth P.** —Einleitung in die chemische Krystallographie. *Leipzig* 1904.
- » » —Die Mineraliensammlung der Universität Strassburg. *Strassburg* 1878.
- » » —Chemische Krystallographie I-II, 1906, τόμ. 2.
- » » —Grundriss del Edelsteinkunde. *Leipzig* 1887.
- » » —Physikalische Krystallographie. » 1895.
- Grubenmann U.** — Die krystallinen Schiefer I-II. *Berlin* 1904. τόμ. 2.
- Guenter K.** — Vom Urthier zum Menschen I-II. *Stuttgart* 1909, τόμ. 2.
- Gürich G.** —Das Mineralreich.
- Haidinger W.** — Geologische Übersicht der Bergwerke der Oester. Monarchie. *Wien* 1855.
- » » —Naturwissenschaftliche Abhandlungen I-IV. *Wien* 1847-1851, τόμ. 4.
- » » —Der Meteorsteinfall von Polinos, 1864.
- » » —Ueber den Linarit von Rezbánya, 1851.
- » » —Der Oktober Feuermeteor in den Wiener Blättern, 1862.
- » » —Der Meteorit von Albareto.
- » » — Ueber den Meteorit von Aussun, 1859.
- » » — Das Interferenz Schachbrettmuster, 1851.
- » » — Der rothe Glaskopf. *Prag* 1846.
- » » — Einige neue Pseudomorphosen. *Prag* 1841.
- » » — Das Eisenstein-Vorkommen bei Pitten. *Prag* 1846.
- » » — Der Meteorsteinfall im Gorukpur-Districte. 1861-1862.
- » » — Ueber den Löweit. *Prag* 1846.
- » » — Die Mineralien des k. k. Hof-Mineralien-Cabinetts am 1 Januar 1865.

- Goldshmidt V.**—Der Hörnesit. *Wien* 1860.
- » » —Der Meteorit von Turakina, Wellington.
 - » » —Der Meteorsteinfall von Manbhoom 1864.
 - » » —Der Meteorit von Albarebo, 1766.
 - » » —Ein Meteor des 10 August 1863.
 - » » —Der Fall eines Meteoriten bei Dacca in Bengalen am 11 August 1863.
 - » » —Das Doppelmeteor von Elmira.
 - » » —Der Meteorsteinfall zu Montpreis am 31 Juli 1859.
 - » » —Der Meteorit von Durmsala 1861.
 - » » —Über das von Auerbaur in Moska entdeckte Meteoreisen im Tula 1861.
 - » » —Das Meteor von Quenggouk in Pegu 1861.
 - » » —Eine grosskörnige Meteoreisen-Breccie von Copiapo 1864.
 - » » —Der Meteorsteinfall am 9 Juli 1866 bei Kuyechinya.
 - » » —Der fall of Meteorites on the Earth 1861.
 - » » Das Curleton-Tueson-Meteoreisen 1863.
 - » » —Zwei Meteoreisenmassen in der Nähe von Melbourne 1861.
 - » » —Drei Fund Eisen von Rokitzan, Gros-Cotta, und Kremnitz 1864.
 - » » —Der Meteorsteinfall in Parnallee 1861.
 - » » —Der Meteorit von Yattoo 1861.
 - » » —Die Meteoriten des k. k. Hofmineralien-Cabinets 1863.
 - » » —Meteoreisen von Rogue 1861.
- Harker Alf.**—Petrographie. *Paris* 1902.
- Hauer (von) K.**—Der Salinenbetrieb im Ost. und Steiern. Salzkammerngute. *Wien* 1864.
- Hauer (von) K.**—Chemische Untersuchung der warmen Quelle von Moufalcone, 1858.
- » » —Untersuchung des Mineralwassers von Stubitzer. *Wien*, 1856.
 - » » —Das chemische Aequivalent des Cadmiums und Mangans. *Wien*, 1857.
 - » » —Über einige selensaure Salze 1860.
 - » » —Krystallisation einiger Verbindungen. *Wien*, 1860.
 - » » —Beiträge zur Charakteristik einiger Verbindungen der Vanadiumsäure. 1856.
 - » » —Zusammensetzung des Kalium-Tellurbromides. 1857.
 - » » —Krystallogenetische Beobachtungen. 1860.

Hauer (von) **K.**—Einige Verbindungen des Cadmiums 1856.

Heilmreichen V.—Über das geognostische Vorkommen des Diamanten. *Wien*, 1846.

Henriksen G.—On the iron ore Deposit in Sydvaranger. *Christiania*, 1904.

» » —Sur les gisements de minerai de fer de Sydvaranger. *Paris*, 1904.

Herrmann O.—Steinbruchindustrie und Streinbruchgeologie. *Berlin*, 1899.

Herrmann R.—Das Wachsen der Steine.

» » —Neftedegit, Baikerit und Asphalt. 1858.

Herwig Ass.—Über Bergbaukunde. *Leipzig*, 1792.

Hildebrand W.—Analyse der Silikat- und Carbonatgesteine. *Hannover*, 1910.

» **H.**—Lehrbuch der Metallhüttenkunde. *Hannover*, 1906.

Hintze C.—Handbuch der Mineralogie II. 1897.

» » — » » I (σελ. 1240, μη συμπληρωμένον εἰσέτι).

Hortdahl Th.—Om Underberget ved Kongsberg 1868.

Hlawacek E.—Versendung des Mineralwassers von Carlsbad, 1844.

Hofmann (v.) **Fr.**—Über die Eisen-Hütten. Hof 1783.

Hof (van't) **J. H.**—Zur Bildung der ozeanischen Salzablagerungen. I, II, 1905, 1909. Τόμ. 2.

Huit Ch.—La philosophie de la Nature chez les anciens. *Paris*, 1904.

Huffner Th.—Über den Werth der auf Milos vorkommenden Silbererze. *Deva*, 1893.

Hussak Eug.—Katechismus der Mineralogie. *Leipzig* 1896.

» » —Anleitung zum Bestimmen der gesteinsbildenden Mineralien. *Leipzig*, 1888. (ἀντιτ. 2).

Hyrtl J.—Festrede Z. 5. Säcularfeier der W. Universität. *Wien*. 1865.

Inostranzeff A.—Studien über metamorphosierte Gesteine. *Leipzig*, 1879.

Jahrbuch Neues, für Mineralogie etc. 1871, 1872 (ἐλλειπής), 1873, 1874 (ἐλλειπής).

Jelitteles L.—Ueber das Ausbleiben der Sodener Mineralquellen zu Anfang 1859. *Wien*, 1860.

» » — Quellen Temperaturmessungen. *Wien* 1860.

Journal, des Mines I-IX. Τόμ. 9.

Karsten D.—Mineralogische Tabellen. *Berlin*, 1800.

Karsten D.—Über die Eisenbergwerke. *Halle*, 1789.

- Kenngott A.**—Über die Meteoriten. *Leipzig*, 1863.
» » —Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie und Paläontologie. I-III. *Breslau*, 1881-87. Τόμ. 3.
Kenngott G.—Übersicht der Resultate mineralogischer Forschungen in den J. 1844-49. *Wien* 1852.
Kesselmeyer P.—Meteorsteinfall bei Tirlmont 1863 und Brest 1864.
» » —Ueber zwei vermeintliche Meteorsteine in Griechenland 1864.
Klockmann F.—Lehrbuch der Mineralogie. *Stuttgart* 1892.
Kluge K.—Edelsteinkunde. *Leipzig* 1860.
Kobell v. Fr.—Die Mineralien-Namen. *München* 1853.
» » —Über Oliverit ect. *München* 1831.
» » —Die Mineralogie leichtfachlich dargestellt. *Leipzig* 1864.
» » —Ueber einige in der Natur vorkommende Verbindungen der Eisenoxyde.
» » —Chemische Analyse. 2. Sorten von Rosettenkupfer.
» » —Die Fortschritte der Mineralogie seit Häuy. *München* 1832.
» » —Chem. mineralog. und Krystallographische Bemerkungen.
» » —Tafeln zur Bestimmung der Mineralien. *München* 1833.
» » —Über den Chonikrit und Pyrösklerit.
» » —Die in der Natur vorkommenden Eisenoxyhydrate.
Köhler H.—Chemie und Technologie der Asphalte. 1904.
» **G.**—Bergbaukunde. *Leipzig* 1903.
Kokscharow N.—Ueber den Kotschubeit (eine neue Klinochlorart). 1]13 August 1863.
Koniek (de) L. L.—Quantitativen und Qualitativen Analysen I-II. *Berlin* 1899-1904, τόμ. 2.
Κορδέλλα Α.—'Από Πειραιώς μέχρι Μετεώρων. 'Αθήναι 1895.
» » —'Ο μεταλλευτικός πλούτος και αί έλυκαί τής 'Ελλάδος. 'Αθήναι 1902.
» » —'Η 'Ελλάς γεωλογικώς και έρυκτολογικώς. 'Αθήναι 1878.
» » —'Η βιομηχανία τής 'Εταιρείας τών Μεταλλουργείων Λαυρείου. 'Αθήναι 1888.
» » —'Ονομαστικόν έπιστημονικόν έρων. 'Αθήναι 1883.
» » —Χρωματολογία. 'Αθήναι 1886.
Kraemer H.—Der Mensch und die Erde I-VII, τόμ. 7.
Krüger R.—Die natürlichen Gesteine I-II. *Leipzig*.

Krusch P.—Die Untersuchung und Bewertung von Erz-lagerstätten. *Stuttgart* 1907.

Κτενᾶ Κ.—Ὀρυκτογινωστικοὶ πίνακες. Ἀθήναι 1910.

Kténas C.—Sur une eruption acide au centre du massif des Cyclades. *Paris* 1911.

Kurr (v.) J.—Mineralreich in Bildern. *Esslingen* 1858.

Lampadius W.—Grundriss des Systems der Chemie, 1822.

Λάνδερσεν Ξ.—Περιγραφή τῶν ἐν Ὑπάτῃ, Αἰδηψῷ καὶ Θερμοπόλεις θερμῶν ὑδάτων. Ἀθήναι 1836.

Lapparent L.—Géologie. *Paris* 1883.

» » —Minéralogie. *Paris* 1884.

Launay L.—Recherche des sources thermominerales. *Paris* 1899.

» » —La conquête minérale. *Paris* 1903.

» » —La science géologique. » 1905.

Lecoq H.—Chaudesaiques et ses eaux thermales. 1836.

» » —Recherches sur l'eau mineral de Grandrif. 1858.

Ledebur A. — Mechanisch-metallurgische Technologie. I-II, 1905, τόμ. 2.

Lehmann O.—Molekularphysik. I-II, 1889, τόμ. 2.

» » —Flüssige Krystalle und die Theorien des Lebens. *Leipzig* 1906.

» » —Flüssige Krystalle. 1904.

» » —Die scheinbar lebenden Krystalle, 1907.

» » —Einleitung in einige Theile der Bergwerk-wissenschaft. *Berlin* 1751.

Lenz I.—Tabellen über das gesammte Mineralreich. 1804.

Leonard und Selb.—Mineralogische Studien I. 1812.

Leonarg G.—Handwörterbuch der topogr. Mineralogie. 1843.

Leteur F.—Minéralogie pratique. *Paris*.

Λίεβιγ Ι.—Χημικὴ ἀνάλυσις τοῦ ἐν Κόθηνῳ ὀρυκτοῦ ἁλατος Κακκάδου. (Μετάφρ. Α. Βενιζέλου). Ἀθήναι 1856.

Liebsch Th.—Physikalische Krystallographie. 1896.

Λογοδοσίαι πρυτάνεων 1871, 1879—1895, 1896—1901, 1902, 1905—1909. τόμοι 27.

Lotti B.—I depositi dei minerali metalliferi. 1903.

» » —I giacimenti metalliferi della Tolfa. 1900.

» » —Sui depositi ferriferi dell'Elba. 1901.

» » —Sulla probabile esistenza di un giacimento cinabrifero nei calcari liassiei. 1902.

» » —Un giacimento di rame nativo. 1899.

» » —Condizioni geol. et gen. del giacimento cina-brifero di Costre vecchia. 1902.

- Marsh O.**—Contributions to the Mineralogy of nova Scotia. 1867.
» » —The gold of nova Scotia. 1861.
» » —Catalogue of mineral Localities. 1863.
- Martel E. A.**—L'évolution souterraine. 1908.
- Marr S. M.**—Geschichte der Krystallkunde. 1825.
- Menzel C.**—Jahrbuch f. das Berg-und Hüttenwesen. I. 1907.
- Meunier St.**—La géologie expérimentale 1899.
» » —Géologie. 1908.
- Miers H.**—Manuel pratique de Minéralogie. 1906.
- Minerva.** 1903-1904.
- Μητσόπουλος Κ.**—Περὶ γαληνίτου. Ἀθήναι, 1875.
» » —Ὄρυκτολογία, I-II. Ἀθήναι, 1894. τόμ. 2.
» » —Γεωλογία, I-II. Ἀθήναι, 1894.
» » —Ὄρυκτολογία λιθόγραφος. Μέμ. β' εἰδικόν.
» » —Στοιχεῖα ὀρυκτολογίας (λιθόγρ. σελ. 1-480) 1885.
» » —Ὄρυκτογνωστικὸς ὁδηγός. 1896.
» » —Γεωλογ. ἱστορία τῆς Ἑλλην. χώρας. 1901.
- Mitropoulos K.**—Die Eruption der Pechquellen von Keri in Zante. 1896.
» » —Berg-Hütten-und Salinenwesen von Griechenland. 1888. (ἀντιτ. 2).
- Μητσοπούλου Ἥρα.**—Λόγος κατὰ τὴν ἑναρξιν τῶν παραδόσεων του (27 Ὀκτωβρίου 1845).
- Mitteilungen.**—Bergwirtschaftliche Mitteilungen. I, 1910.
- Mohs Fr.**—Naturgeschichte der Mineralreichs. 1832.
» » —Die Charakteristik des naturhistorischen Mineral-Systems. 1820.
- Moll (v.) K.**—Nebenstunden des Berg-und Hüttenmanns. I. 1797.
- Montesius** (compte de) **Ballore,**—La science seismographique, 1907.
- Morlot (de),**—Lettre sur la Dolomite, 1848.
- Müller J.**—Praktische Unterricht. Braunstein-Kohlen und Torf. 1801.
- Müller-Pouillet.**—Lehrbuch der Physique und Meteorologie I, II (1, 2) III. τ. 4.
- Müller J.**—Lehrbuch der kosmischen Physik (Ergänzungsband). 1883.
» » —Atlas zum Lehrb. der Kosm. Physik. 1883.
- Naumann Carl.**—Geognosie I-III. 1862. Τόμ. 3.
» » —Elemente der theor. Krystallographie. 1856.
» » —Grundriss der Krystallographie. 1868.

Naumann Carl.—Krystallographie. I-II. (ό I διπλός)
1830. Τόμ. 3.

Neumann B.—Die Metalle. 1904.

Neumayr M.—Erdgeschichte I-II. 1890. Τόμ. 2.

Νόμοι και Διατάγματα Μ. Έκπαιδύσεως (Σωτηρ. Δημητριά-
δου), 1899.

» και Διατάγματα άνωτέρας και μέσης Έκπαιδύσεως.
(Στεφ. Παρίση), 1884.

» και Διατάγματα Έθν. Πανεπιστημίου (Άρ. Βαμπά) 1885.

» » » » » » 1896.

Πανταζίδου Ι.—Α' Πεντηκονταετηρίς Έθν. Πανεπιστημίου.
1889.

Παπαβασιλείου Σ.—Μικροσχ. σύστασις τών έκρηξιγενών
πετρωμάτων 1892.

Patzier M.—Anleitungen zur metallurgischen Chemie.
III B. 1805.

Pelouze et Frémy.—Chemie générale I-III. 1850. τόμ. 3.

» » — » » Atlas. 1850.

Philippson Alfr.—Der Peloponess. 1892.

» » — Beiträge zur Kenntniss der griechi-
schen Inselwelt, 1901. (άντιτ. 2)

Plattner's C.—Die Probirkunst mit dem Löthrohre 1853.

» » — » » » » 1878.

Προμηθεύς (περιοδ.) I-II. 1890-1891. τόμ. 2.

Prometheus. VI-XXII, 1895-1911. τόμ. 16.

Πύργα Ι—Φυσική. 1856.

Quenstedt Fr.—Mineralogie. 1877.

Rammelsberg C.—Handwörterbuch des chem. Theils
der Mineralogie. 1841. τόμ. 2.

» » — Supplement z. d. Handw. d. chem.
Th. d. M. 1843.

» » — Handwörterbuch der Mineralchemie.
1860.

» » — Handwörterbuch der Mineralchemie.
1873.

» » — Handbuch der Mineralchemie I-II.

» » — » » Ergän-
zungsheft. I-II. 1886-1895. τόμ. 2.

Rammelsberg C.—Handbuch der krystallographisch-
physikalischen Chemie. I-II. 1881-2. τόμ. 2.

Rath (v.) G.—Laurionit von Laurion.

Raulin V.—L'île de Crête 1858.

Reichenbech (v.) R.—Einige Bemerkungen über Salpe-
ter-Erzeugung. 1850.

Reinisch-Rein.—Petrographisches Practicum I-II, 1901-
1904. τόμ. 2.

- Report**, of the Smithsonian Institution, 1858, 1868, 1869, 1871, 1872, 1880. τόμ. 6.
- Resch F.** — Über die Benutzung des Torfes. 1800.
- Reusch H.** — Die Fossilien-führenden krystall. Schiefer von Bergen. 1833.
- Reuss F.** — Mineralogische Beschreibung der Herrschaften Unterbrzezan, Kamenitz und Manderscheid. 1799.
- Richtofen (v.) F.** — Führer für Forschungsreisende. 1901.
- Rinne F.** — Gesteinskunde. 1901.
- Rose H.** — Analytische Chemie I-II. 1838. τόμ. 2.
- Rosenbusch H.** — Mikroskop. Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien. 1873.
- » » — Elemente der Gesteinslehre. 1898.
- » » — Mikroskop. Physiographie der massigen Gesteine 1886.
- » » — Mikroskop. Physiographie der massigen Gesteine 1907.
- » » — Mikroskop. Physiographie der Mineralien und Gesteine B. II. (Mass. Gest.) 1877.
- Rosenbusch H.** — Mikroskop. Physiographie der petrogr. wichtigen Mineralien. 1904.
- Ρουσοπούλου Όθ.** — Όδγγός τών φοιτητών του Πανεπιστημίου Όθωνος. 1857.
- Schafarzik Fr.** — Die Pyroxen-Andesite des Csezhat. 1895.
- Schaler W.** — Some Calcite Crystals with new Forms. 1909.
- Schenk R.** — Physikalische Chemie der Metalle. 1909.
- Schenz P.** — Analyse der Bleispeise.
- Schilling J.** — Das Vorkommen der «Seltenen Erde». 1904.
- Schmidt I. E.** — Beiträge zu physik-topographischen Studien über Graefenberg. 1859.
- Schrauf A.** — Atlas der Krystall-Formen des Mineralsreichs. Lief I-V. 1865-68, τόμ. 5.
- Schröckenstein Fr.** — Silikat-Gesteine und Meteorite. 1897.
- Sederholm J.** — Ueber eine archaische Sedimentformation. *Helsingfors* 1897.
- Senoner Ad.** — Chemische Analysen.
- » » — Enumerazione systematim. dei minerali delle provincie Venete. 1863.
- Stelzner-Bergeat.** — Die Erzlagerstätten I Hälfte 1904.
- » » — » » II Hälfte 1905-6.
- Stutzer O.** — Geologie der Lappländ. Eisenerzlagerstätten. 1907.
- Sundell I.** — On the Cancrinite Syenite. 1905.
- Szabó J.** — Vorkommen des Salpeters in Ungarn.

- Tamman G.**—Krystallisiren und Smelzen. 1903.
Thomson I.—Die Korpuskulartheorie der Materie. 1908.
Thomson Th.—Chemical examination of some Minerals from Amerika. 1827.
Tolstopiatow M.—Recherches minéralogiques. 1893.
Traité du fer et de l'acier. 1804.
Tommsdorf I.—Darstellung der Säuren, Alkalien und Metalle. 1806.
Trebra (v.) F. W.—Erfahrungen vom Innern der Gebirge. 1785.
Tschermak G.—Lehrbuch der Mineralogie. 1888.
» » —Smirgel von Naxos.
» » —Lehrbuch der Mineralogie. 1905.
Tyndall I.—Die Wärme. 1875.
Ulrich Fr.—Krystallogr. Figurentafel. 1884.
Unger Fr.—Mikroskop. Untersuchungen des atmosph. Staubes von Gratz. 1849.
Universitäts - Reise nach Griechenland.
Verrier (le) U.—Cours de Metallurgie. 1896.
Vogt C.—Les pretendus organismes des météorites. 1882.
Voigt W.—Die fundamentalen phys. Eigenschaften der Krystalle. 1895.
Volksbücher, Naturwissenschaftliche. Τεύχη 1-21, τόμ. 4.
Wada Ts.—Minerals of Japan.
Wadsworth M.—The Michigan College of Mines. 1897.
» » —The origin and Mode of Occurrence of the Lake Superior Copper-Deposits. 1897.
Wallerant F.—Krystallographie. Paris. 1909.
» » —Traité de Minéralogie. Paris. 1891.
Weber I.—Die Mineralien. 1871.
Weisbach Al.—Synopsis mineralogica. 1884.
Wiechelt W.—Die Beziehungen des Ramm. Erzlagern zu seinem Nebengesteine. 1904.
Ζέγγελη K.—Στοιχεῖα Μεταλλουργίας. 1902.
Zeitschrift für praktische Geologie, 1893-1910, τόμ. 18.
» der deutschen Geologischen Gesellschaft 22-24, 1869-1872. 35-63, 1883-1910, τόμ. 32.
» für Krystallographie und Mineralogie. I-L, 1871-1912. LI (ἐν τεύχους) 1913. Τόμ. 51.
Zirkel F.—Lehrbuch der Petrographie I-III. 1893-1894. τόμ. 3.
» » —Die Mikr. Beschaffenheit der Mineralien und Gesteine. 1873.
Zirkel-Naumann.—Elemente der Mineralogie. 1877.
» » —Mineralogie. 1881.
» » — » 1898.

Zuntz (Leowy, Müller, Caspari).—Höhenklima und Bergwanderungen in Ihrer Wirkung auf den Menschen. 1906.

Zweiter Bericht der Oberh. Ges. für Natur-und Heilkunde. 1849.

II. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΙ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

Ἀναγνωστοπούλου Α. (Χαρτογρ. ὑπηρ.). — Πίλιον 1 : 100,000.

Cayeux L.—Γεωλογ. Χάρτης τῆς νήσου Δήλου.

Militär-Geogr. Institut in Wien.—Griechenland: General Karte :

Bl. I Macedonien.

» II Chalkidike.

» III Epirus, Thessalien.

» IV Euboea (καὶ τὰ παρακείμενα μέρη τῆς Στερεᾶς Ἑλλάδος).

» V Skyros, Piperi, Pelagonisi.

» VI Ithaka, Kephalonia, Zante (καὶ τμήμα τῆς ΒΔ. Πελοποννήσου).

» VII Argolis, Korinthia, Böotia.

» VIII Νῆσοι Αἰγαίου καὶ παράρτημα τοῦ φύλλου μὲ τμήμα Εὐβοίας.

» IX Corfu.

» X Kythera, Lakonia.

» XI Νῆσοι Αἰγαίου und Klappe zu Bl. XI.

Etat-major. Carte de la Grèce, 1: 200,000, 1852.

Εὐγενίου Γ., Μοσχονάκη Ι., Κλάψη Ν.—Ἡ νῆσος Τήνος κατὰ τὸν Ἀγγλικὸν ὑδρογρ. Χάρτην.

Ἐπιτελείου.—Φύλλον 39° 41' Μοναστηρίου.

» 40° 40' Λάρισα.

» 39° 40' Ἰωάννινα.

» 41° 40' Χαλκιδική.

» 40° 41' Ἐδεσσα (Βοδενά).

» 42° 41' Καβάλλα.

» 41° 41' Θεσσαλονίκη.

» 42° 40' Ἄθως (Ἅγιον Ὄρος).

Kaupert I. A.—Karte von Attika :

- N^o 1. Sect. Laurion.
2. » Spata.
3. » Athen-Piraeus.
4. » Salamis.
5. » Marathon.
7. » Eleusis.
8. » Kalamos.
9. » Oropos.
10. » Theben.

Ergänzung-Sect. Insel Aegina.

Κοτσουβίλη Ν.—Χάρτης τῆς Ν. Σύρου.

» » —Χάρτης Ψαρῶν.

Κατελούζου.—Χάρτης Ἡπείρου-Μακεδονίας-Θεσσαλίας 1867.

Kiepert.—Πίναξ τῶν Ἑλληνικῶν χωρῶν (Ἐκδ. Συλλόγου πρὸς διάδοσιν Ἑλλήν. Γραμμάτων).

Μπικάκι Ι. Α.—Χάρτης τῆς νήσου Κρήτης 1: 300,000.

Μηλιαράκη Α.—Γεωγρ. πίναξ Κεφαλληνίας καὶ Ἴθάκης.

» » — » » Ὑδρας (κατὰ τὸν Ἀγγλ. ὕδρ. χάρτην).

» » — Ἀμοργοῦ.

Μαυάν καὶ Ν. Παύλα.—Χάρτης τῆς νήσου Ἄνδρου.

Oberhammer.—Die Insel Cypern.

Raulin V.—Carte de l'île de Crète. 1868.

Stieler.—Handatlas. 1905.

Ὑδρογραφικὸς χάρτης Ἀγγλικοῦ Ναυαρχείου :

Milo.

Syra.

Prevesastrait.

Skyro.

Polykandro, Sikino, Nio.

Santa-Maura, Ithaka, Cephalonia I.

Medit. Archipelago (τιμ. βόρειον)

» » (» νότιον).

Serpho.

Siphano.

Gulf of Nauplia

Santorin.

Gulf of Athens.

Venetico to Cape Malea with Cerigo.

West Coast of Morea with Zante.

Port S^t Nicolo.

—Φύλλον ἑρμηνευτικὸν τῶν συμβόλων καὶ ἐπιτηρήσεων,

III. ΕΠΙΠΛΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΟΘΗΚΑΙ *)

Δωμάτιον Γραφείου .

1) *Γραφείον	1
2) **Εταζέρα	1
3) Βιβλιοθήκη	1
4) Πολυθρόνα	1
5) Καρέκλες	4
6) Μπερντέδες	2
7) Σόμπα	1
8) *Λάμπες	2
9) *Κάδρα	8
10) Σκεύη γραφείου, γραφικόν ύλικόν κ.λ.	
11) *Κλειδοφυλάκιον	1

Δωμάτιον Χημείου .

1) Όργανοθήκη (χημείον 1)	1
2) Τράπεζα εργαστηρίου	1
3) Τράπεζα	1
4) Καρέκλες	2
5) Λάμπες, γραφική ύλη κλπ.	

Είσοδος .

1) *Κυτίον δηλώσεων	1
2) Κρεμαστάρια	2

Όπτικόν δωμάτιον .

1) Τράπεζα	1
2) Τράπεζα γωνιομετρήσεων	1
3) Όργανοθήκη (άρ. 2 εργαστηρίου)	1
4) *Όργανοθήκη (άρ.4 »)	1
5) *Όργανοθήκη (άρ.5 »)	1
6) Καρέκλες	9
7) Γραφική ύλη κλπ.	
8) Πολυθρόνα	1

Διάδρομος Έργαστηρίου .

1) Τράπεζα	1
2) Όργανοθήκη (χημείον 2)	1

*) Το κτηματολόγιον τούτο έμφαίνει την κατάστασιν τής 31 Αύγουστου 1913, αί από τής νέας διευθύνσεως και έντεϋθεν γενόμεναι προσθήκαι συνα-
δεύονται υπό άστερίσκου. Όλική αξία επίπλων και όργανοθηκών 4934 δρ.

3) Ὀργανοθήκη (ἄρ. 3 ἐργαστηρίου)	1
4) Τράπεζα καὶ μηχανὴ κοπῆς πετρωμάτων	1
5) *Τράπεζα μὲ μέγγενη	1
6) Θραυστὴρ πετρωμάτων	1
7) Τράπεζα μὲ φουσητήρα	1

Ἐργαστήριον φοιτητῶν.

1) Τράπεζαι	4
2) Πάγκοι	8
3) Πολυθρόνα	1
4) Λάμπες καὶ σωλῆνες	
5) Κρεμαστάρια	
6) Πίναξ	1

Ὀργανοθήκαι ἐργαστηρίου ἐν τῷ Μουσείῳ (αἴθουσα 1).

1) Ὀργανοθήκη (ἄρ. 6 ἐργαστηρίου)	1
2) » (ἄρ. 7-8 »)	1
3) » (ἄρ. 9-10 »)	1

Αἴθουσα παραδόσεων.

1) Ὀργανοθήκη (ἄρ. 1 ἐργαστηρίου)	1
2) Τράπεζα	1
3) *Ἐδώλιον παραδόσεων	1
4) *Στηρίγματα πρὸς ἀνάρτησιν πινάκων	8
5) *Δίσκοι μεταφορᾶς ὀρυκτῶν	5

IV. ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟΝ *)

Ὀργανοθήκης ἄρ. 1 (αἴθουσα παραδόσεων).

1) Ὀπτική τράπεζα προβολῆς μὲ ἕξ κοχλίας καὶ μὲ μίαν ξυλίνην βᾶσιν	
2) Μέγα κυτίον μὲ 19 τεμάχια συσκευῶν, ὡς ἐπεταί :	
ἀνακλασίμετρον καὶ φακὸς προβολῆς αὐτοῦ	
σταυροσκόπιον Bertrand	
διχρωσκόπιον Haindinger-Von Lang	
ῥομβόεδρα ἀσβεστίτου	
ὕγρον πρίσμα Wernicke καὶ κατευθυντήρ	
πολιτικὴ συσκευὴ Nörremberg	
βάθρον τῆς ἐκ πίεσεως πολώσεως	
συμπιεστικὴ συσκευὴ	

*) Ἡ ὀλικὴ ἀξία τῶν ὀργάνων καὶ τοῦ ὑλικοῦ ἀνέρχεται: εἰς 19,333.40 δρ.

- φακοί φωτισμοῦ 2
- φακὸς ἀπλανατικὸς Steinheil
- ἀπλοῦν κωνόμετρον
- πολωτῆς
- ἀναλύτης
- συσκευὴ προβολῆς
- 3) Μικροσκόπιον προβολῆς (εἰς δύο τεμάχια) μὲ δύο κάτοπτρα, ἐν διάφραγμα καὶ ἓνα συνδετικὸν δακτύλιον
- 4) Πέντε ἀντικειμενικοὶ φακοί (ἐντὸς κυτίου)
- 5) Κωνόμετρον τοῦ Adams καὶ εἰς θερμαντήρ
- 6) Τέσσαρες ψυχθεῖσαι ὕαλοι
- 7) Συσκευὴ διὰ τὴν διπλῆν διάθλασιν διὰ κάμφεως
- 8) Συσκευὴ διὰ τὴν διπλῆν διάθλασιν διὰ θερμάνσεως
- 9) Δίσκος τοῦ Crova
- 10) *Παρασκευάσματα οὐσιῶν διὰ τὰς ὀπτικὰς ιδιότητας :
- ὄρυκτοῦ ἄλατος
- χλωρικοῦ νατρίου (δεξιόστροφου)
- » » (ἀριστεροστροφου)
- ἀσβεστίτου $\frac{1}{2}$ O.A.
- ἀπατίτου $\frac{1}{2}$ O.A.
- χαλαζίου (δεξιόστροφου)
- » (ἀριστεροστροφου)
- ἀγγλεσίτου $\frac{1}{2}$ O.A.
- ἀνυδρίτου || O.E.
- σανιδίνου (ὀριζοντία διασκέδασις)
- ὀρθοκλάστου (κεκλιμένη διασκέδασις)
- διχρωμικοῦ καλίου $\frac{1}{2}$ O.A.
- 11) *Σφαῖρα διὰ τὴν πολικὴν προβολήν 8
- 12) *Στηρίγματα κρυστάλλων
- 13) Κρυσταλλογραφικοὶ ἄξονες 6
- 14) *Ρομβόεδρον ἀσβεστίτου μὲ τὰ ὀπτικὰ ἐπίπεδα κατὰ Busz.

***Ὁργανοθήκης ἀρ. 2 (ὀπτικὸν δωμάτιον).**

- 1) Γωνιόμετρον ἐπαφῆς
- 2) Γωνιόμετρον ἐπαφῆς κυκλικὸν
- 3) Γωνιόμετρον κατακόρυφον Wollaston
- 4) Γωνιόμετρον κατακόρυφον (ἀτελές)
- 5) Γωνιόμετρον ταξειδίου
- 6) Γωνιόμετρον θεοδολιχικὸν Goldschmidt (τύπος 1896) μὲ κατευθυντήρα ἀκίνητον
- 7) Φακοὶ καὶ συσκευαὶ τοῦ ἄνω γωνιομέτρου (τεμάχια δέκα) ἐντὸς κυτίου
- 8) Κάτοπτρον, μία ὕαλος ἐπὶ δακτυλίου (κανονισμοῦ) διάφοροι κοχλιοστρόφοι, στηρίγματα καὶ λαμπτήρ ἀεριοφωτός Goldschmidt.
- 9) *Διχρωσκόπιον Haidinger-Von Lang.
- 10) Συσκευαὶ πλακιδίων τουρμαλίνου 4

- 11) Μικρόν μικροσκόπιον (ὕπ' ἀρ. 1) ἄνευ ἀντικειμενικοῦ
- 12) Μικροσκόπιον Hartnack (ὕπ' ἀρ. 2 (19928)) μετὰ τρεῖς προσοφθαλμούς καὶ τρεῖς ἀντικειμενικούς
- 13) Μικροσκόπιον Reichert (ὕπ' ἀρ. 3 (27907)) μετὰ τρεῖς προσοφθαλμούς, τρεῖς ἀντικειμενικούς, δύο ἀναλύτας καὶ μετὰ φακὸν Bertrand
- 14) Μικροσκόπιον κρυσταλλώσεων Lehmann (Voigt καὶ Hochgesang) (ὕπ' ἀρ. 4) μετὰ τρεῖς προσοφθαλμούς, τρεῖς ἀντικειμενικούς, ἓνα φυσητήρα, σωλήνας θερμάνσεως καὶ ψύξεως, μετὰ μίαν κινητήν ἤλεκτρικὴν τράπεζαν καὶ μετὰ προθερμαντικὴν συσκευὴν .
- 15) Παρασκευάσματα καὶ οὐσίαι διὰ τὸ ἀνωτέρω μικροσκόπιον
- 16) *Μικροσκοπ. Zeiss (ὕπ' ἀρ. 5 (58473)) μετὰ τέσσαρας ἀντισταθμιστικούς προσοφθαλμούς (ὁ ὑπ' ἀρ. 6 μετὰ μικρόμετρον), δύο ἀποχρωματικούς ἀντικειμενικούς (ἑκάτερος μετὰ ἐναλλακτῆρα), δύο ἀναλύτας, φακὸν τοῦ Bertrand, μικρομετρικὴν συσκευὴν Berger, σταυρωτὴν τράπεζαν (μετὰ ἰδιαιτέρον κανονιστικὸν πλακίδιον) καὶ μετὰ συσκευὴν φωτισμοῦ Abbe
- 17) *Τράπεζα περιστρεπτοῦ κατὰ Becke
- 18) *Φωτεινὸς θάλαμος Abbe
- 19) *Κώδων ὑάλινος μετὰ βάσιν
- 20) *Φακὸς Ramsden μετὰ ἐπίπεδον Ἰριδα κατὰ Czapski
- 21) *Τράπεζα σχεδιάσεως Bernhard
- 22) *Ἀντικειμενικὸν μικρόμετρον (0,01 χμ.)
- 23) *Φακὸς Zeiss 10 χ.
- 24) Φακὸς Reichert
- 25) *Κλίμαξ ἐπὶ νεαργύρου
- 26) *Κλίμαξ περιφερικὴ ἐπὶ ὑάλου
- 27) *Διαθλασίμετρον Abbe-Pulfrich (ἀρ. 7878) μετὰ τρεῖς ἀντικειμενικούς, ἓνα φακὸν καὶ δύο τηλεσκοπικὰς διόπτρας ἐντὸς ἰδιαιτέρου κυτίου ἐντὸς τοῦ ὁποίου ὑπάρχουν καὶ
- 28) *Προσοφθάλμιον φασματοσκόπιον καὶ
- 29) *Ἐγγρά ἰσχυροθλαστικά
- 30) *Ἀναλύτης ἐπὶ ἠριθμημένου κύκλου (ἀρ. 11581).
- 31) Φακὸς Leitz

Ὁργανοθήκης ἀρ. 3 (διάδρομος ἐργαστηρίου).

- 1) Ὑαλοὶ διὰ τὴν κατασκευὴν παρασκευασμάτων 400
- 2) *Ὑαλοὶ διὰ τὴν τοποθέτησιν τῶν παρασκευασμάτων (σχῆμα Giessen). 200
- 3) *Ὑαλοὶ παρασκευασμάτων (σχῆμα Heidelberg) 50
- 4) Ἰρία κυτία ἐπικαλυπτρίδων
- 5) Ὑαλὸς μικροσκοπίου μετὰ δοχεῖον
- 6) *Δύο βούρτσες παρασκευασμάτων
- 7) *Συσκευὴ θερμάνσεως παρασκευασμάτων μετὰ λύχον καὶ τρεῖς

λαβίδας	
8) *Κόνις κασσιτέρου (600 γρ.)	
9) *Ανθρακορούνδιον (άρ. 1) 1 χιλιογρ.	
10) * » (άρ. 4) 1 »	
11) *Ερυθρόν λειάνσεως	
12) *Σμύρις (κόνις λεπτή)	
13) *Δύο κυτία διαμαντίνης 100 γρ.	
14) *Πλάξ εκ χυτοσιδήρου παρασκευασμάτων	
15) * » έξ ύάλου »	
16) *Δοχεία πλύσεων	
17) *Βελόνες και κοπτήρες διά τήν παρασκευήν τών όρυκτών	27
18) *Δίσκος ξύλινος με διαφόρους σφήνας διά τήν παρασκευήν τών όρυκτών	
19) *Σφυρί ξύλινον	
20) *Βούρτσες καθαρισμού όρυκτών	2
21) *Βούρτσες πλύσεως όρυκτών	2
22) *Πινέλα	2
23) *Φιαλίδια τοποθετήσεως όρυκτών	100
24) *Βάθρα τοποθετήσεως κρυστάλλων και όρυκτών	150
25) *Στηρίγματα δελτίων	1000
26) *Διαχωριστική συσκευή Brögger-Harada (μεγ. 2).	
27) *Διάλυσις Thoulet 100 γρ.	
28) *Ίωδιούχον μεθύλιον (E. B.=3,3) 100 γρ.	
29) *Βενζόλη	
30) *Ίώδιον	
31) *Δείκται κατά Goldschmidt.	
32) *Ζυγός του Westfahl	
33) *Μεταλλικά κόσκινα	5
34) *Κλίμακες Mohs	3
35) *Πλακίδια δοκιμαστικά κόνεως.	20
36) *Μαγνητική βελόνη	
37) *Σφυρία, άρ. 5, 1 και 3	
38) *Συνοργεϊον ξυλουργικόν (τεμ. 18)	
39) *Συσκευή Voigt διά τήν θερμαντικήν άγωγιμότητα	
40) *Πυροηλεκτρική συσκευή Kundt με θερμιόμετρον, όκτω βάθρα κλπ.	
41) Βαρόμετρον κοινόν (Raphäel)	
42) Βαρόμετρον άντισταθμιστικόν (Bourdon)	
43) Μικρόν βαρόμετρον	
44) Βαρόμετρον ύψομετρικόν (3000 μ.) Stewark	
45) Γεωγνωστική πυξίς	
46) Πυξίς μεταλλευτών κρεμαστή με κλισίμετρον (εις δύο κυτ.)	
47) Χωροβάτης μεταλλευτών μετά κλιτυομέτρον (Stanley)	
48) Στόχος τηλεφανής.	

Ὁργανοθήκης ἀρ. 4 (ἐν τῷ ὀπτικῷ ἐργαστηρίῳ).

1) Μικροσκοπικὰ παρασκευάσματα.

Σύλλογὴ I (IV τοῦ Voigt) 15 παρασκευάσματα πρὸς μελέτην ὀπτικῶν ἰδιοτήτων	
Σύλλογὴ II (I τοῦ Voigt) 113 παρασκευάσματα τῶν πετρογραφικῶν ὄρυκτῶν κατὰ ὀρισμένας διευθύνσεις (λείπει ἀρ. 19)	
Σύλλογὴ III (V τοῦ Voigt) 25 παρασκ. τῶν κυριωτέρων ἐκρηξιγ. πετρωμάτων	
Σύλλογὴ IV (II τοῦ Voigt) 347 παρασκ. ἐκρηξιγενῶν πετρωμάτων κατὰ Rosenbusch.	
Σύλλογὴ V 38 παλαιὰ παρασκευάσμ. πετρωμάτων ὑπὸ Μητσοπούλου	
» VI 18 παλαιὰ παρασκευάσματα πετρωμάτων	
» VII 97 παρασκ. κρυσταλλοσχιστολιθικῶν πετρωμάτων τῆς Ἑλλάδος (ἑωρεὰ Κτενᾶ) καὶ τῶν Ἑλπεων.	
» VIII 47 παρασκευάσμ. ἐκρηξιγενῶν πετρωμάτων καὶ κροκαλῶν (ἑωρεὰ Κτενᾶ).	
» IX 149 παρασκευάσματα διαφόρων πετρωμάτων, Σύρου, Σίφνου, Τραπεζοῦντος (ἑωρεὰ Κτενᾶ)	
» X 120 παρασκ. κρυσταλλοσχιστολιθικῶν πετρωμάτων κατὰ Grubenmann	
» XI 100 παρασκ. διαφόρων πετρογραφικῶν ὄρυκτῶν (ἑωρεὰ Κτενᾶ)	

2) Κρυσταλλογραφικαὶ συλλογαί.

Σύλλογὴ φυσικῶν κρυστάλλων Foot (κρύσταλλοι 300 ὡς ἔπεται :)	
κυβικοῦ συστήματος	38
ἑξαγωνικοῦ-τριγωνικοῦ	44
τετραγωνικοῦ.	25
ῥομβικοῦ	46
μονοκλινοῦς	25
τρικλινοῦς	22
δίδυμοι.	55
κρυσταλλικαὶ ἀνωμαλίαι	35
ψευδοκρύσταλλοι	10
Κρύσταλλοι ὑάλινοι ἐντὸς δύο κυτίων	59
Κρύσταλλοι ὑάλινοι πολυτίμων λίθων	22
Κρυσταλλικοὶ τύποι τῶν διαφόρων ἀδαμάντων	14
Κρύσταλλοι φυσικοὶ τῶν ἐπτὰ κρυσταλλικῶν συστημάτων περίπου 740	
Κρύσταλλοι μὲ ποικίλσεις φυσικάς, μὲ διαλυσιγενῆ σχήματα, τεχνητοὶ δίδυμοι κ.λ.π.	6

Ὁργανοθήκης ἀρ 5. (ἐν τῷ ὀπτικῷ ἐργαστηρίῳ).

Ἐντὸς τῶν 28 ἑρμαρίων τῆς προθήκης ταύτης εὐρίσκονται σήμερον πρὸς μελέτην πετρώματα καὶ ὄρυκτά, ἴδια ἐκ τῆς Σερίφου, ἐκ τῶν Ἑλπεων, ἐκ τῆς Κρήτης κ.λ.π. (τεμάχια περίπου 550).

Ὁργανοθήκης ἀρ. 6. (ἐν τῇ πρώτῃ αἰθούσῃ Μουσείου).

Κρυσταλλικοὶ τύποι	βάλνιοι	χάρτινοι
Κυβικοῦ συστήματος :		
Ὁλοεδρίας	24	16
Τετραεδρικῆς ἡμιεδρίας	11	8
Παραλληλοἰδρῶν ἡμιεδρίας	8	7
	43	31 = 74

Ὁργανοθήκης ἀρ. 7. (ἐν τῇ πρώτῃ αἰθούσῃ Μουσείου).

Κρυσταλλικοὶ τύποι	βάλνιοι	χάρτινοι
Κυβικοῦ συστήματος : (συνέχεια).		
Πλαγιεδρικῆς ἡμιεδρίας	—	2
Τεταρτοεδρίας	—	2
Ἐξαγωνικοῦ συστήματος :		
Ὁλοεδρίας	8	8
Ὁλοεδρικῆς ἡμιμορφίας	—	2
Πυραμιδικῆς ἡμιεδρίας	—	—
Τραπεζοεδρικῆς ἡμιεδρίας	—	2
Ἡμιεδρικῆς ἡμιμορφίας	—	—
Τετραγωνικοῦ συστήματος :		
Ὁλοεδρίας	13	8
Ὁλοεδρικῆς ἡμιμορφίας	—	2
Τραπεζοεδρικῆς ἡμιεδρίας	—	2
Πυραμιδικῆς ἡμιεδρίας	1	2
	Ἐν ἔλῳ · 22	30 = 52

Ὁργανοθήκης ἀρ. 8. (ἐν τῇ πρώτῃ αἰθούσῃ Μουσείου).

Κρυσταλλικοὶ τύποι	βάλνιοι	χάρτινοι
Τετραγωνικοῦ συστήματος : (συνέχεια).		
Σφηνοεδρικῆς ἡμιεδρίας	—	3
Ἡμιεδρικῆς ἡμιμορφίας	—	—
Τεταρτοεδρίας	—	—
Τριγωνικοῦ συστήματος :		
Ὁλοεδρίας	12	10
Τριγωνοτυπικῆς ὀλοεδρίας	—	—
Ὁλοεδρικῆς ἡμιμορφίας	1	2
Τραπεζοεδρικῆς ἡμιεδρίας	1	7
Ρομβοεδρικῆς »	—	2
Τριγωνικῆς »	—	1
Ἡμιεδρικῆς ἡμιμορφίας	—	3
Ρομβικοῦ συστήματος :		
Ὁλοεδρίας	12	17
	Ἐν ἔλῳ · 26	45 = 71

Ὁργανοθήκης ἀρ. 9. (ἐν τῇ πρώτῃ αἰθούσῃ Μουσείου).

Κρυσταλλικοί τύποι	βάλιναι	χάρτιναι
Ὀλοεδρίας (συνέχεια)	—	16
Ἡμιμορφίας	2	3
Ἡμιεδρίας	—	3

Μονοκλινοῦς συστήματος :

Ὀλοεδρίας	12	15
Ἡμιμορφίας	—	—
Ἡμιεδρίας	—	—

Τρικλινοῦς συστήματος :

Ὀλοεδρίας	3	5
Ἀσυμμετρίας	—	—
Διάφορος ἀνάπτυξις ἑνὸς κρυστάλλου γρανάτου	—	5
Κρυστάλλοι ψευδοσυμμετρικοί	—	2

Ἐν ἔλφ . 17 49 = 66

Ὁργανοθήκης ἀρ. 10. (ἐν τῇ πρώτῃ αἰθούσῃ Μουσείου).

Κρυσταλλικοί τύποι	βάλιναι	χάρτιναι
Κρυστάλλοι δίδυμοι	14	33
Κρυστάλλοι πολύδυμοι	—	6
Κρυστάλλοι μιμητικοί	—	5
Συμφύσεις ἑτεροειδῶν κρυστάλλων	—	7

Ἐν ἔλφ . 14 51 = 65

Κρυστάλλοι βάλιναι ἐν ἔλφ 122
 » χάρτιναι » 206

Ὁργανοθήκης Χημείου (1).

1) Ποτήρια ζέσεως	4
2) Ποτήριον μὲ βάσιν	1
3) Φιάλαι Erlenmayer	9
4) Σφαιρικαὶ φιάλαι ἀποστάξεως	4
5) Σφαιρική φιάλη ζέσεως	1
6) Ὀγκομετρικαὶ φιάλαι	3
7) Χωνία	9
8) Πιπέτες	3
9) Κύλινδρος ὀγκομετρικὸς	1
10) Ἴγδιον πορσελάνης	1
11) » σιδηροῦν	1
12) » ξύλινον μικρὸν	1
13) Ὑαλοὶ ὥρολογίου	25
14) Προχοίδες	4
15) Κάψαι	6

16)	Κέρατα	4
17)	Σωλήνες ξηραντήριοι	2
18)	Ξηραντήρες	2
19)	Άσφαλτιστικοί σωλήνες	3
20)	Χωνευτήρια	1
21)	Ψυκτήρ	1
22)	Δοκιμαστικοί σωλήνες	40
23)	Δοχείον ύδατος	1
24)	Πυριακτήριον	1
25)	Τρίποδες	2
26)	Στηρίγματα σιδηρά	1
27)	Λαβίδες σιδηραί	3
28)	Τρίγωνα πορσελάνης	4
29)	Δοχείον κατασκευής άνθράκων	1
30)	Γαλακτόμετρα και ζαχαρόμετρα . . . . .	.
31)	Θερμόμετρον	1
32)	Φιάλαι άντιδραστηρίων	14
33)	Φιάλαι διαφόρων μεγεθών (100 περίπου) μετά διαφόρων χημικών ουσιών	100
34)	Σύρματα (32 τεμ.) εκ λευκοχρόσου (3,65 γρ.) . . . . .	.
35)	Προστόμια καμινευτήρων αυλών εκ λευκοχρόσου (15 τεμ.) (βάρους 6,07 γρ.) . . . . .	.

Όργανοθήκης Χημείου (2).

1)*	Κάρβουνα πυροχημείας	100
2)*	Ύδροβολείς μικροί	20
3)*	Στηρίγματα σύρματος λευκοχρόσου	23
4)*	Κοχλιάρια	20
5)*	Φιαλίδια άντιδραστηρίων	25
6)*	Φιαλίδια ξύλινα	60
7)	Τεμάχια όρυκτών δια τας πυροχημικάς άσκήσεις εις φιαλίδια μεγάλα, 60 μικρά και εις διάφορα κυτία	125
8)*	Σωλήνες άνοικτοι	200
9)*	Κορύνια	200
10)*	Σωλήνες κλειστοί	200
11)*	Ίγδια άχάτου	3
12)	Χρώματα μαργαριτών κατά Goldschmidt . . . . .	.
13)*	Θραυστήρ	1
14)	Ζυγός πρόχειρος λυομένη	1
15)	» υαλίνη	1
16)	Σφυρία	4
17)	Λύχοι Bunsen	31
18)	Καμινευτήρες αυλοί	28
19)	Λύχοι Berzelius	7
20)	Λύχος φυσητήρος	1
21)	Κύπελλα διαφόρων μεγεθών	300
22)	Μεγάλη ζυγός (παλαιού συστήματος)	1

23) Κυτίον σταθμών (- 100 g)	1
24) Κυτίον σταθμών ἐπιχρυσομένων (-100 g.)	1
25) Κυτίον σταθμών (μὴ πλήρες) (-50 gr.)	1
26) Λαβίδες θραύσεως	5
27) Λαβίδες ἀποκοπῆς	20

Ν. ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ

Τακτικὸς καθηγητὴς τῆς Ζωολογίας.

Actas.—Resumen de las actas de la Academia Real de Ciencias de Madrid. Ano Acad. 1850-1852. *Madrid*, 1851-1853.

Albert-Petit G. etc.—La pêche moderne. Encyclopédie du pêcheur. *Paris*, ἄ. ἕ.

Altmann Rich.—Die Elementarorganismen. Text u. XXI Tafeln. *Leipzig*, 1890.

Altum Bern.—Forstzoologie. Bd. 1(-2), 3 (1-2 Abteil). *Berlin*, 1872-1875.

Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. 2 Serie publ. por el C. Berg. Tom. V-VI. *Buenos Aires*, 1896-99.

André Ed.—Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Tom. 1-2. ἰδιαιτέρως τοῦ τόμου fasc. 1-3. *A Beaune* (Côte d'or) 1879-1881.

» » —La structure et la biologie des insectes. *Paris*, 1882.

Andree Rich.—Ethnographische Parallelen und Vergleiche. Neue Folge. *Leipzig*, 1889.

Anglais J.—La grenouille. *Paris*, ἄ. ἕ.

» » — Les animaux de laboratoire. L'écrevisse. *Paris*, ἄ. ἕ.

Animaux.—Les animaux domestiques, le cheval, le coq et l'oie, la vache, le chien. Extérieur et anatomie. Planches coloriées. *Paris*, ἄ. ἕ.

Annalen. Zoologische Annalen. Zeitschrift für Geschichte der Zoologie, hrsg. von Max Braun. Bd. 1-3. *Würzburg* 1905-1989.

Annales de l'Institut Océanographique. (Fondation Albert 1er, Prince de Monaco). Tom. 1-4. *Paris*, 1909-1912.

» de la Société entomologique Belge. Tom. 7-19. *Bruxelles*, 1863-1876.

» des sciences naturelles, comprenant la zoologie, la botanique. 4ème Serie. Tom. 17-18. *Paris*, 1862.

» de Malacologie, sous la dir. de C. Servain. Tom. 1-2. *Paris*. 1870-1886.

Annals of the Lyceum of natural History of New-York. Vol. I-II, III (τεύχ. 3-4). *New-York*, 1824-1830.

Année. — L'année Biologique. Comptes rendus annuels des travaux de Biologie générale publ. sous la dir. de Yves Delage. Années 1-15, 1895-1910. *Paris*, 1897-1910.

Annotations Zoologicae Japonenses. Vol. I, III-VII, 1897-1910. *Tokyo*.

Annual Report of the board of regents of the Smithsonian Institution for the year 1882-1899. 1903-1907. *Washington*, 1884-1901, 1905 1907.

Ἀποστόλιδης Ν. Χ.—Οἱ ἰχθύες τῶν γλυκίων ὑδάτων τῆς Θεσσαλίας. Ἀθήνηαι, 1892.

» » » —Ἐπιστημονικὸς καθορισμὸς τῶν ἐν τῷ «Πολυλόγῳ» ἀναφερομένων πτηνῶν. (Ἀπόσπασμα ἐκ τῆς ἐπετηρίδος τοῦ Φιλ. Συλλ. Παρνασσοῦ). Ἐν Ἀθήναις, 1896.

» » » —Φυσικὴ καὶ βιολογικὴ ἱστορία τῶν φορέων τοῦ ἐλείου μολύσματος ἀνωφελῶν κωνώπων. Ἐν Ἀθήναις, 1901.

» » » —Ὅρια, ὄροι καὶ διαιρέσεις τῶν ἐν ταῖς θαλάσσαις διαιτωμένων ζῴων. Λόγος ἀπαγγελθεὶς ἐν τῷ Ἐθν. Παν. τῇ 15 Νοεμβρ. 1909. Ἐν Ἀθήναις, 1909.

Apostolidès N. Chr.—La pêche en Grèce. 2^e éd. *Athènes*, 1907.

» » » —Boutan L.—Brumpt E. etc.—Zoologie descriptive. Tom. 1-2. *Paris*, 1900.

Archiv für Biontologie. Bd. I. Hefl. 1. *Berlin*, 1906.

» für Naturgeschichte. Gegründet v. A. F. A. Wiegmann. Ἔτ. 1863-1893. *Berlin*.

Archivos de Museu Nacional de Rio de Janeiro. Vol. IV-V. (1879-1880). *Rio de Janeiro*, 1881.

Aristophanes.—Historiæ animalium epitome. Ed. Sp. P. Lambros. *Berolini*, 1885.

Aristoteles.— Ἀριστοτέλους ἅπαντα. Per des. Eras. Roterodamum. *Bastleae*, 1801.

Aristotelis de animalibus historia. Textum recognovit Leon. Dittmeyer. *Lipsiae*, 1907.

» —Metaphysica. Recognovit W. Christ.

» *Lipsiae*, 1886.

Arrigoni, Oddi E. — Manuale di ornithologia italiana. *Milano*, 1904.

Atlas.—Praxis der Naturgeschichte. *Weimar*, 1878.

Auer Louis. — The polygraphic apparatus or the different departments of art carried on in the imperial court and government Printing-Office. Lecture 1-2. *Vienna*, 1853.

Austant J. L.—Les parnassiens de la faune paléarctique. *Leipzig*, 1889.

Bade E.—Die mitteleuropäischen Vögel. Bd. 1. *Berlin*, 1904.

Bædeker F. W. J. — Die Eier der europäischen Voegel. Τόμ. 2. Abbild-Texte. *Leipzig* u. *Iserbohn*, 1855, 1863.

Ballen Wil.—Kunste der Manufacturen und der Handlung oder Beschreibungen der nützlichen Maschinen und Modellen. *München*.

Bailly J. B.—Ornithologie de la Savoie. Ton. 1-4. *Paris*, 1853-54.

Baker F. C. — The Mollusca of the Chicago Area the pelecypoda. *Issued*, 1898.

Balfour Fr. M.—Traité d'embryologie et d'organogénie. Tom. 1-2. *Paris*, 1883-1885.

Baro Ad.—De Gammaro Puteano. *Berolini*, ἄ. ῥ.

Barrey A.—Traité d'Entomologie forestière à l'usage des forestiers. *Paris, Nancy*, 1913.

Bartholomew J. G.—Clarke W. E. and Grimshaw P.H.—Atlas of Zoogeography. *London*, 1911.

Barthélemy-Saint Hilaire J.—Traité de la génération des animaux d'Aristote. Tom. 1-2. *Paris*, 1887.

Bary De A. — Vergleichende Morphologie und Biologie der Pilze. *Leipzig*, 1884.

Beal F. E. S. — The relations between birds and insects. *Washington*, 1909.

» » » —Some common birds in their relation to agriculture. *Washington*, 1897.

» » » —Food of the bobolink, blackbirds and and grackles. (Departement of agriculture Division of biological survey Bull. N° 13). *Washington*, 1900.

Bendire Ch.—Directions for collecting, preparing and preserving birds eggs and nests. *Washington*, 1891.

Boletim de Museu Goeldi (Museu Paræense) de Historia Natural e Ethnographia. *Para-Brazil*.

Bonaparte C. Luc.—Conspectus generum avium. Tom. 1-2. *Lugduni-Balavorum*, 1850.

Bonnejoy (Du Vexin).—Le végétarisme et le régime végétarien rationnel. *Paris*, 1891.

Bonnet Rob.—Kurzgefasste Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung trierischer Gewebe. . . *München*, 1884.

Bortier M.—Cobergher, auteur du dessèchement des Moères (ἄνευ ἐξωφύλλου).

Boston. Journal of Natural History containing papers and communications read to the Boston Society of Natural History. Vol. I-III. *Boston*, 1834-1840.

Böttger Osk.—Monographie der clausiliensection albiniaria v. Vest. *Cassel*, 1878. (ἀντ. 2).

» » —Systematisches Verzeichniss der lebenden Arten des Landschneckengattung clausilia
Drap. 1878.

» » —Die Reptilien u. Amphibien von Syrien, Palæstina, u. Cypem. *Frankfurt a. M.* 1880.

» » —Malakozoologische u. palæontologische Mittheilungen. Separat-Abdr. *Frankfurt a. M.* 1883.

Boulenger G. A.—Les batraciens. *Paris*, 1910.

Bouley H.—La nature vivante de la contagion contagiosité de la tuberculose. *Paris*, 1884.

Bourguignat J. R.—Description de différents genres de Mollusques de l'Egypte de l'Abyssinie etc. *Paris*, 1879.

» » —Étude sur les fossiles tertiaires et quaternaires. *Saint-Germain*, 1880.

» » —Monographie du genre Emmericia. *Angers*, 1880.

» » —Descriptions de quelques espèces nouvelles de mollusques des environs de Sant-Martin-de Lantosque. *Cannes*, 1880.

» » —Recensement des Vivipara du Système Européen. *Paris*, 1880.

» » —Description de diverses espèces de coelestele et de paladilhia. *Angers*, 1880.

» » —Description du nouveau genre Gallandia. *Saint-Germain*, 1880.

» » —Matériaux pour servir à l'histoire

des mollusques acéphales du système Européen. I. *Poissy*, 1880-1881.

Bourguignat J. B.—Histoire malacologique de la colline de Sansan. *Paris*, 1881.

» » —Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis en Afrique. *Saint-Germain*, 1881.

» » —Lettres malacologiques à M. M. Brusina d'Agram et Kobelt de Francfort. Τεύχη 3. *Paris*, 1882.

» » —Paulia ou description d'un nouveau groupe générale de mollusques habitant la nappe d'eau des puits de la ville d'Avignon. *Poissy*, 1882.

» » —Bythiospeum ou description d'un nouveau genre de mollusques aveugles. *Poissy*, 1882.

» » —Histoire malacologique de l'Abyssinie. *Paris*, 1883.

» » —Aperçu sur les Unionidæ de la péninsule Italique. *Paris*, 1883.

» » —Mollusques fluviatiles du Nyanza Oukéréwé (Victoria-Nyanza). *Paris*, 1883.

» » —Études sur les noms génériques des petites paludiniées. *Paris*, 1887.

» » —Ouvrages de mégalithologie, d'épigraphie, d'ostéologie et de daléontologie. (ἀνευ προμετωπίδος).

» » —Aperçu sur la faune malacologique du bas Danube. (ἀνευ προμετωπ.).

Brandt Al. —Über das Ei und seine Bildungsstätte. *Leipzig*, 1878.

Brass Arnold.—Abriss der Zoologie. *Leipzig*, 1882.

» » —Beiträge zur Zellphysiologie. *Halle a. S.* 1884.

» » —Die Organisation der thierischen Zelle. 2^{te} Heft. *Halle a. S.* 1884.

» » —Die thierischen Parasiten des Menschen. *Cassel*, 1884.

Brehm A. E.—Die Vögel. Bd. 1-2. *Leipzig*, 1882.

» » —Die Säugethiere. Bd. 1 3. *Leipzig*, 1883.

» » u. Rossmässler E.—Die Thiere des Waldes. Bd. 1-2. *Leipzig* u. *Heidelberg*, 1884, 1887.

Brehm.—Thierleben. Allgemeine Kunde des Thierreichs. Bd. 1-6. *Leipzig*, 1876-1879.

» Τὸ ἀπότ. Bd. 1-2. 2^{te} Aufl. *Leipzig*, 1877-1879.

- Brehm.** — Τὸ αὐτό. Kolorirte Ausgabe. Bd. 1-2. 2^{te} Aufl. *Leipzig*, 1884.
- Brehm.** — Thierleben. Chromo= Ausgabe. Heft 32-36, 41-45, 90-103. *Leipzig*, 1882-1883.
- » » 170 Chromotafeln. Bd. 1-3. 1883-1884. *Leipzig*.
- » » Bilder. Abteil. 1. *Leipzig*, ž. ž.
- Brown Kobert.**—Prologue consacré à la mémoire de Kobert Brown (1773-1858). Gand. 1858.
- Brühl C. B.**—Icones ad Zootomiam illustrandam. Das Skelet der Krokodilinen. *Wien*, 1862.
- Brunner von Wattenwyl C.**—Prodromus der europäischen Orthopteren. *Leipzig*, 1882.
- » » u. Redtenbacher Jos.—Die Insektenfamilie der Phasmiden. Lief. 1-3. *Leipzig*, 1906-1908.
- Bulletin** de l'Institut océanographique. (Fond. Albert 1er prince de Monaco). N° 88-293. Année 1907-1914. *Monaco*.
- Bulletin** des Séances et bulletin bibliographique de la Société entomologique de France. Ann. 1892-1899. *Paris*.
- » de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Année 1862-1913. *Moscou*, 1862-1914.
- » de l'Académie impériale des sciences de St-Petersburg. 6 Série. *St. Petersburg*, 1908-1909.
- » des Sciences physiques et naturelles en Néerlande. Année 1840, Livr. 1-4. *Utrecht*.
- » mensuel de la Société Impériale Zoologique d'acclimatation fondée le 10 Février 1854. Tom. 6-9. 1859-1862. *Paris*.
- Bulletin** of the Minnesota Academy of Natural Sciences. Vol. III. N° 1. *Minneapolis*, 1889.
- » of the United States fish commission. Vol. 1-4. 1881-1884. *Washington*, 1882-1884.
- » of the United States national Museum. (πολλοὶ ἀριθμοὶ). 1891 - 1914. *Washington*. (Smithsonian Institution).
- Bulletino** della Società Entomologica Italiana. Anno 5, 6, 9. 1873-1874, 1877. *Firenze*.
- Bulletins** de la Société malacologique de France. Tom. 1-7. *Paris*, 1884-1890.
- Burmeister Herm.**—Handbuch der Entomologie. Theil 1-3. *Berlin*, 1832-1842.
- » » —Abbildungen nebst derer Erklärung zum ersten Theile des Handbuchs der Entomologie. ž. τ. κ. ž.

Büsgen M.—Der Honigtau. Biologische Studien an Pflanzen und Pflanzenläusen. *Jena*, 1891.

Calmette A.—Les venins. Les animaux venimeux, et la sérothérapie. *Paris*, 1907.

Camerano Lorenzo.—Studi intorno alle specie del genere *geniatus* Kirry esistenti nel R. Museo Zoologica di Torino. *Torino*, 1878.

Candèze E.—Catalogue méthodique des Élatérides. *Liège*, 1891.

Canestrini Al.—L'amore nella vita degli animali. *Torino*, 1905.

Capus G. et Bohn G.—Guide du naturaliste préparateur. 3^e éd. *Paris*, 1903.

Carnou J. B.—La biologie cellulaire. Fasc. 1. *Paris*, 1884.

Carus J. Victor.—Prodromus faunæ mediterraneæ sive descriptio animalium maris mediterranei incolarum. Vol. 1-2. *Stuttgart*, 1885-1893.

Carus V. J. u. Engelmann W.—Verzeichniss der Schriften über Zoologia. Bd. 1-2. *Leipzig*, 1861.

Casey Thos L.—A revision of the tenebrionid surfamily Coniontinæ. *Washington*, 1908.

Catalogue générale N° 19 de Verrerie, Chimie, Bactériologie. E. Adnet, constructeur. *Paris*.

» systématique des Mammifères par Jentink, F. A. (Museum d'Hist. naturelle des Pays Bas. Tom. 9, 11, 12. *Leide*, 1892.

» illustré de la collection Lamarck. (Muséum d'Histoire naturelle de Genève). *Genève*, 1910.

Caustier.—Les entrailles de la terre. *Paris*, 1902.

Cauvet D.—Nouveaux éléments d'histoire naturelle médicale 2^e éd. Tom. 1-2. *Paris*, 1877.

Centralblatt biologisches unter Mitwirkung v. M. Reess u. E. Selenka, hrsgb. v. J. Rosenthal. Bd. 3-5. *Erlangen*, 1884-1886.

Circulars of information of the bureau of Education 1881-1885. *Washington*.

Chaudoir M. baron de — Essai monographie sur le groupe des Pogonides. *Bruzelles*, ä. ä.

Cherrie G. K.—Contribution to the ornithology of San Domingo. *Chicago*, 1898.

Chiarechini St.—Sinonimia moderna delle specie registrate nell'opera intitolata... *Venezia*, 1847.

Claus Carl.—Grundzüge der Zoologie. 2^{te} Lief. 1875.
3^{te} Lief. (Schluss) 1876. *Marburg u. Leipzig*.

» » —Τὸ ἀντό. 4^{te} Aufl. Bd. 1-2. *Marburg*, 1880-1882.

- Claus Carl.**—Lehrbuch der Zoologie. 3^{te} Aufl. *Marburg* u. *Leipzig*, 1885.
- » » —Τὸ αὐτό. 4^{te} Aufl. *Marburg* u. *Leipzig*, 1887.
- » » —Copepodenstudien. Heft. I: Peltidien. *Wien* 1889.
- Collet R.**—Zoologi. Fiske. (Den Norske Nordhaus-expedition 1876-78). *Christiania*, 1880.
- » » —Norges Fiske, med Demærkingen om deres Udbredelse. *Christiania*, 1875.
- » » —Lycodes Sarsii u.sp. ex ordine Anacanthinorum Godoideorum. ἄ. τ. κ. ἔ.
- » » —Bidrag til Kundskaben om Norges Gobier. ἄ. τ. κ. ἔ.
- Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences.** Tom. 50-59 : 1860-1864. 127-158 : 1898-1914. *Paris*.
- Comptes rendus hebdomadaires de la Société de Biologie.** I-II : 1904. (ἄνευ προμετωπίδος).
- Congrès des amis de la paix universelle réuni a Bruxelles en 1848.** *Bruxelles*, 1849.
- Congressional directory for the third Session of the forty-first Congress of the U. S. of America.** 2 ed. *Washington*, 1871.
- Contribution from the United States National Herbarium.** Vol. 12-18. (Smiths. Inst.). *Washington*, 1909-1912.
- Cornish Ch. J.**—Les animaux vivants du Monde. Hist. nat. illustrée. Trad. de l'Anglais par E. Guilmoto, préface par Ed. Pierre. Tom. 1-2. *Paris*, ἄ. ἔ.
- Coues Elliott.**—Abstract of results of a study of the genera *Geomys* and *Thomomys*. *Washington*, 1875.
- » » —Birds of the Northwest a Hand-book of the ornithology. *Washington*, 1874.
- Curtius E. u. Kaupert J. A.**—Karten von Attika. Heft. 1-6. *Berlin*, 1881-1889.
- Cubier B^{on} et Valenciennes M.**—Histoire naturelle des poissons. Tom. 1-22. *Paris*, 1821-1849.
- » » » Τὸ αὐτό. Τόμ. 1-9. *Paris*, 1828-1833.
- Cuvier.**—Histoire naturelle des poissons. Planches. Tom. 1-9. ἄ. τ. κ. ἔ.
- » —Τὸ αὐτό. Planches 1-650. Τόμ. 3. ἄ. τ. κ. ἔ.
- Cuvier G.**—Le règne animal distribué d'après son organisation. Τόμ. 20. Atlas-Texte. *Paris*, ἄ. ἔ.
- » » —Leçons d'anatomie comparée publ. par C. Duméril etc. Tom. 1-5; *Paris*, 1805.
- Dalla Torre von.**—Handwörterbuch der Zoologie. bearb. v. Fr. Knauer. *Stuttgart*, 1887.

Dalla Torre C. G. De — Catalogues Hymenopterorum. Vol. 1-10. *Lipsia*, 1894-1896.

Dapeste Camille.—Recherches sur la production artificielle des monstruosités. 2^e éd. *Paris*, 1891.

Darwin Ch.—Role des vers de terre dans la formation de la terre végétale. Trad. de l'anglais par M. Levêque. *Paris*, 1882.

Davaine C.—Traité des entozoaires et des maladies vermineuses et d'homme et des animaux domestiques. *Paris*, 1860.

Dearborn Ned.—Catalogue of a collection of birds from British East Africa. *Chicago*, 1909.

Degland C.-D.—Ornithologie Européenne. Tom. 1-2. *Paris*, 1849.

» » et Gerre L. — Ornithologie Européenne. Tom. 1-2. *Paris*, 1867.

Dejean Lecomte et Boisduval J. A. — Iconographie et histoire naturelle des coléoptères d'Europe. Tom. 1-4. *Paris*, 1837, 1832, 1834.

Deniker J.—Les races et les peuples de la terre. *Paris*, 1900.

Denkschriften der königlichen Akademie des Wissenschaften zu München für die Jahre 1823 und 1824. Bd. 9. *Sulzbach*, 1825.

Depéret Ch.—Les transformations du monde animal. *Paris*, 1907.

Desor E.—Les palafittes ou constructions lacustres du Lac de Neuchatel. *Paris*, 1865.

Dewitz H.—Beschreibungen von Jugendstadien exotischer Lepidopteren. *Halle*, 1882.

» » —Anleitung zur Anfertigung und Aufbewahrung zootomischer präparate. *Berlin*, 1886.

Deyrolle Em.—Histoire naturelle de la France. 3^e partie : Oiseaux. *Paris*, 3. é.

Diffloth P.—Zootechnie. Mouton, Chèvre, Porc. *Paris*, 1905.

Document.—Permanent temperance document of the American temperance Society. Vol. I. *Boston*, 1835.

Doflein F.—Lehrbuch der Protozoenkunde. 2^{te} Aufl. *Jena*, 1909.

» » —Probleme der Protistenkunde. I. *Jena*, 1909.

Dogt C.—Die Säugetiere in Wort und Bild. *München* 3. é.

Dohrn Ant.—Untersuchungen über Bau und Entwicklung der Arthropoden. 1^{er} Heft. *Leipzig*, 1870.

Dollo L.—La vie au sein des mers. *Paris*, 1891.

- Drouet H.**—Unionidæ de la Serbie. *Paris*, 1882.
» » —Unionidæ de l'Espagne. *Paris*, 1893.
» » —Unionidés du Bassin de la Seine. *Paris*, 1898.
- Drygalski Erich von.** — Deutsche Südpolar-expedition, 1901-1903. Bd. IX. *Berlin*, 1906.
- Dubois Alph.**—Synopsis avium. Nouveau manuel d'ornithologie. Part. 1-2. *Bruxelles*, 1902-1904.
- Dupuy D. l'Abbé.**—Essai sur les mollusques terrestres et fluviatiles du departement du Gers. *Auch-Paris*, 1843.
» » —Histoire naturelle des mollusques qui vivent en France. Fasc 1(-3), 4(-5). Tόμ. 2. *Paris*, 1847-1850.
- Durazzo Carlo.**—Degli uccelli Liguri notizie. *Genova*, 1840.
- Duval M. et Constantin P.**—Anatomie et physiologie animales. *Paris*, 1892.
- Eger L.**—Die naturalien-Sammler. Praktische Anleitung zum Sammeln, präpariren, Konserviren organischer und unorganischer Naturkörper. 4^{te} Aufl. *Wien*, 1876.
- Ἐμμανουήλ Ἐμ. Ἴω.**—Ἡ φαρμακογνωσία διὰ μέσου τῶν αἰώγων. Ἐν Ἀθήναις, 1908.
- Emmons E.**—Agriculture of New-York. Vol. 5. *Albany*, 1854.
- Erhard.**—Fauna der Cykladen. Theil, 1. *Leipzig*, 1858.
- Evans G.-H.**—Traité sur les éléphants. Trad. de l'Anglais par Jules Claine. *Paris*, 1904.
- Expositiōn** maritime internationale de Bordeaux. Section Hellénique. La Grèce maritime, par le comité d'organisation. *Athènes*, 1907.
- Fabricii Joh. Christ.**—Systema Eleutheratorum. Tom. I-II. *Kiliae*, 1801.
- Faes Henry.**—Les maladies des plantes cultivées et leur traitement. *Paris, Lausanne*, ἄ. ἕ.
- Fagot Paul.**—Diagnoses d'espèces nouvelles pour la faune française. *Toulouse*, 1884.
» » —Mollusques souterrains de la France et de l'Algérie. *Toulouse*, 1884.
- Fairmaire L.**—Coléoptères. (Hist. nat. de la France, 8^e partie).
» » —Hémiptères. (Hist. nat. de la France, 11^e partie).
- Fauna.**—North American Fauna. N^o 1-34. *Washington*, 1889-1911.
- Faust Edw. Stanton.**—Die tierischen Gifte. *Braunschweig*, 1906,

Fleber Fr. Xaver.—Die europäischen Hemiptere. *Wien*, 1861.

Fischer Seb.—Abhandlung über die in der Umgehung von St. Petersburg vorkommenden Crustaceen aus der Ordnung der Branchiopoden und Entomostraceen. *St. Petersburg*, 1848.

» » —Der Branchiopoden und Entomostraceen. *St. Petersburg*, 1850.

Flach C.—Die Mulluskenfauna von Aschaffenburg. *Würzburg*, 1886.

Flower W. H.—Einleitung in die Osteologie der Säugthiere. *Leipzig*, 1888.

Folia Neuro-Biologica. Bd. II, N° 1. *Leipzig*, 1908.

Forel F.-A.—La faune profonde des lacs Suisses. *Bâle, Genève et Lyon*, 1885.

Fraisse Paul.—Die Regeneration von Geweben und Organen bei den Wirbelthieren. *Cassel u. Berlin*, 1885.

Franck Lud.—Kleine vergleichende Anatomie der Hausthiere. *Stuttgart*, 1883.

Frey H.—Das Mikroskop und die mikroskopische Technik. *Leipzig*, 1863.

Friedlander R. & Sohn.—Zoologisches Adressbuch. *Berlin*, 1911.

Fritsch Anton.—Naturgeschichte der Vögel Europa's. *Prag*, 1853-1870.

» » —Vögel Europa's. (Tafeln). *Prag*, 1871.

Fritsch Gustav.—Untersuchungen über den feineren Bau des Fischgehirns. *Berlin*, 1878.

» » —Die elektrischen Fische. 9^{te} Abtheilung. *Leipzig*, 1890.

Gemminger Dr. et Harold de B.—Catalogus Coleopterorum. Tom. 1-11. *Monachii*, 1868-1874.

Gerardin L.—Zoologie. *Paris*, 1893.

» » —Ζωολογία. Μεταφρ. ἐκ τῆς τελευταίας Γαλλικῆς ἐκδόσεως καὶ συμπληρωθεῖσα ὑπὸ Ν. Χ. Ἀποστολίδου. Ἐν Ἀθήναις, 1898.

Gestæcker A.—Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologiewährend der Jahres 1857-1870, 1883-1890. *Berlin*.

Gesellschaft. Verhandlungen der Kaiserlich-königlichen Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. 9, 20-24, 27. *Wien*, 1859, 1870-74, 1878.

Gesellschaft. Nachrichtenblatt der deutschen malakozologischen Gesellschaft. Jahrg. 1880-1882. *Frankfurt a. M.*

Giebel C. G.—Thesaurus ornithologiæ. Bd. 1-3. *Leipzig*, 1872-1877.

Giles G. M. — A Handbook of the gnats or Mosquitoes giving the anatomy and life history of the culicidæ. 2 edition. *London*, 1902.

Girard M.—Les insectes. (Traité élémentaire d'Entomologie). Τόμ. 1-3. *Paris*, 1873-1885.

Grod Paul.—Manipulations de Zoologie. *Paris*, 1892.

Gstl Johannes.—Enumeratio coleopterorum agri Monacensis. *Monachii*, 1829.

» » —Systema insectorum, secundum classes, ordines, genera species. Tomus 1. Fasc. 1. *Monachii*, 1837.

Glasl Carl.—Excursionsbuch, eine Anleitung alle Körper der drei Naturreiche zu Sammeln. *Wien*, 1863.

Goeldi Em. Aug.—Os Mosquitos no Pará. *Pará* (Brazil) 1905.

Graber Vitus.—Die ausseren mechanischen Werkzeuge der Wirbeltiere. *Leipzig, Prag*, 1886.

Graessner F. — Die Vögel von Mitteleuropa und ihre Eier. 3^{te} Aufl. *Dresden*, 3. 3.

Graff Lud. von—Monographie der Turbellarien. *Leipzig*, 1882.

» » » —Atlas von zwanzig Tafeln zur Monographie der Turbellarien. *Leipzig*, 1882.

Granger Albr.—Reptiles, batraciens. (Hist. nat. de la France 4^e Partie).

» » —Mollusques (céphalopodes, gasteropodes). (Hist. nat. de la France 6^e Partie).

» » —Mollusques, (tuniciers, bryozoaires). (Hist. nat. de la France 7^e partie).

» » —Coelentérés, échinodermès, protozoaires. (Histoire nat de la Fr. part. 17^e). *Paris*.

Griffini A.—Imenotteri, neurotteri, pseudoneurotteri, ortotteri e rincoti Italiani. *Milano*, 1897.

Groos K.—Les jeux des animaux. Trad. de l'allemand par A. Dirr et H. van Cennep. *Paris*, 1902.

Groult P.—Acariens, crustacés, myriapodes. (Hist. nat. de la France 15^e Partie).

Gronner Samuel von — Königreich der Niederlande. Theil I-II (ἐκαστος ἀπὸ 2 μέρη), μετὰ παραρτήματος. *Pussau*, 1826-1827.

Grube E.—Anneliden. *St. Petersburg*, 1849.

Gruber Aug.—Die Protozoen des Hafens von Genua. *Halle*, 1854.

Grundlinien der Naturgeschichte von M. F. *München*, 1801.

Grunow A.—Die Diatomeen von Franz Josephs-Land. *Wien*, 1884.

Gruvel A.—Monographie des cirrhipèdes ou thécostragés. *Paris*, 1905.

Guénaux G.—Entomologie et parasitologie agricole. *Paris*, 1904.

Guénot L.—La genèse des espèces animales. *Paris*, 1911.

Günther A.—Die Fische des Neckars. *Stuttgart*, 1853.

» » **C. L. G.**—Handbuch der Ichthyologie. Lief. 1-2. *Wien*, 1886.

Hæcke W. u. Kuhnert W.—Das Thierleben der Erde. Bd. 3. Lief. 1. *Berlin*.

Hæckel Ernst—Anthropogenie. 2^{te} Aufl. *Leipzig*, 1874.

» » —Arabische Korallen. *Berlin*, 1876.

» » —Das System der Medusen. Theil 1. (2 μέρη). *Jena*, 1879.

» » —Monographie der Medusen. Theil 2. 1-2 Hälfte. *Jena*, 1881.

» » —Ursprung und Entwicklung der thierischen Gewebe. *Jena*, 1884.

» » —Histoire de la création des êtres organisés d'après les lois naturelles. Trad. de l'allemand par Ch. Letourneau. 3^e éd. *Paris*, 1884.

Hæckel Ernst.—Keimesgeschichte des Menschen. 1^{ter} Theil der Anthropogenie. 4^{te} Aufl. *Leipzig*, 1891.

» » —Kunstformen der Natur. 1^{te}-2^{te} Sammlung *Leipzig* u. *Wien*, ä. ξ.

Hahn.—Ornithologie. Atlas. (ἀνευ προμετωπίδος).

Haller Béla.—Studien über Docoglosse und Rhipidoglosse prosobranchier. *Leipzig*, 1894.

Hamann Otto.—Beiträge zur Histologie der Echinodermen. Heft 1 : 1884. Heft 4 (Schluss-Heft) : 1889, *Jena*.

Hanstein R. v.—Naturgeschichte des Tierreichs mit besonderer Berücksichtigung der Biologie. *Esslingen* u. *München*. ä. ξ.

Harold E. v.—Coleopterologische Hefte. 1-16 εἰς 4. *München*, 1867-76.

Harring Harry.—Synopsis of the Rotatoria. *Washington*, 1913.

Hartig Th.—Die Familien der Blatwespen und Holzwespen. *Berlin*, 1860.

Hartmann A.—Die menschenähnlichen Affen und ihre Organisation im Vergleich zur menschlichen. *Leipzig*, 1883.

Χασιώτης Δημ.—Ἱστολογία φυσιολογική τοῦ ἀνθρώπου καὶ τῶν ζώων. Μέρ. 1ον. Ἀθήνησι, 1880.

Heck L. — Lebende Bilder aus dem Reiche der Tiere. Lief. 1. *Berlin, Wien, Paris, London.*

Hefs W. — Die mirbellosen Thiere des Meeres. *Hannover, 1878.*

Heldreich Th. de — La Faune de Grèce. Rapport sur les travaux et recherches zoologiques faites en Grèce. (Exposition universelle de Paris 1878). *Athènes, 1878.*

Χελδοράχ Θ. — Τὰ δημῶδη ἑνόματα τῶν φυτῶν προσδιορίζομενα ἐπιστημονικῶς. Ἐκδιδ. ὑπὸ Σπ. Μηλιαράκη. Ἐν Ἀθήναις, 1910.

Helper J. Wil. — Gedruckte und Ungedruckte Schriften ueber die Tenasserim-Provinzen der Mergui-Archipel, und die Andamanen-Inseln. *Wien, 1860.*

Heller Camil. — Die Crustaceen des südlichen Europa. *Wien, 1863.*

» **Karl B.** — Merico. *Wien, 1864.*

» » » — Darwin und der Darwinismus. *Wien, 1869.*

Helmholtz H. — Wissenschaftliche Abhandlungen. Bd. 1-2. *Leipzig, 1882-1883.*

Henle J. — Anthropologische Vorträge. 2^{tes} Heft. *Braunschweig, 1880.*

Henneguy L. F. — Les insectes. (Leçons recueillies par A. Lécaillon et G. Poirault). *Paris, 1904.*

Hennicke C. R. — Die Raubvögel Mitteleuropas. *Gera-Untermhaus, 1903.*

Henry E. — Atlas d'entomologie forestière. 2e éd. *Paris, Nancy, 1903.*

Herculais d', K. J. — Recherches sur l'organisation et développement des volucelles insectes diptères. Part. 1-2. *Paris, 1875, 1881.*

Hertwig Rich. — Die Actinien der Challenger-expedition. *Jena, 1882.*

» » — Die Karntheilung bei Actinosphaerium Eichhorni. *Jena, 1884.*

» » — Das Problem der Befruchtung und der Isotropie des Eies. Eine Theorie der Vererbung. *Jena, 1884.*

Hesse Rich. — Der Tierkörper als selbständiger Organismus. *Leipzig u. Berlin, 1910.*

Hinterwaldner J. Max. — Wegweiser für Naturaliensammler. *Wien, 1889.*

History. — The Magazine of American history with notes and queries. November 1882. *New-York et Chicago.*

Hornes-Morltz. — Natur- und Urgeschichte des Menschen in zwei Bänden. 1. Lief. *Wien und Leipzig.*

Hoernes R. u. Auinger M.—Die Gasteropoden der Meeresablagerungen der ersten und zweiten Miogänen Mediteranstufe. 4. Lief. *Wien*, 1884.

Hoffer Ed.—Praxis der Insektenkunde. *Wien*, 1892.

Hofmann Ernst.—Die Raupen der gross-schmetterlinge Europas. *Stuttgart*, 1893.

Hoffman W. J.—Comparison of Eskime pictographs with those of other American aborigines. *Washington*, 1883.

» » —Pictography and schamanistic rites of the Ojibwa. *Washington*, 1888. (звр. 2).

Holmes W. H.—Art in shell of the ancient Americans. *Washington*, 1883.

Holub Em. u. Pelreln von A.—Beiträge zur Ornithologie Südafrikas. *Wien*, 1882.

Homeyer von, E. F.—Die Wanderungen der Vögel. *Leipzig*, 1881.

Houlbert C.—Les insectes. Anatomie et Physiologie générales. *Paris*, 1910.

Huxley Th. H.—Grundzüge der Anatomie der wirbellosen Thiere. Autor. deutsche Ausg. von J. W. Spengel. *Leipzig*, 1878.

» » —Les sciences naturelles et les problèmes qu'elles font surgir. *Paris*, з. 3.

» » —Les sciences naturelles et l'éducation. Éd. Franç. *Paris*, 1891.

» » —La place de l'homme dans la nature. *Paris*, 1891.

Illiger J. K. W. — Versuch einer systematischen vollständigen Terminologie. *Helmstädt*, 1800.

Intermediaire I^r, des Biologistes et les Médecins. Organe international des Sciences naturelles et médicales. Année 1-2e : 1897-1898, 1899. *Paris*.

Iris. Deutsche entomologische Zeitschrift. Jahrg. 1904. Heft 1es, October 1904. *London, Berlin, Paris*.

Ittiolitologia Veronese del Museo Bozziano ora annesso a quello del conte Giovambattista Gazola e di altri gabinetti di fossili Veronesi. *Verona*, 1796.

Jæger G. — Die darwinische Theorie u. ihre Stellung zu Moral und Religion. *Stuttgart*, з. 3.

Jahrbuch, Physikalisches. Hrsg. v. Breslauer Physikalischen Verein. Heft 1^{es}. *Breslau*, 1884.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Jahrg. XXI u. XXII. *Wiesbaden*, 1867-1868.

Jahresbericht des ornithologischen Vereins München für

1897-1898. Hrsgb. v. C. Parrot. *München*, 1899.

Jan.—Iconographie générale des ophidiens. Livrais. 1-12. 1860-1865.

Janet Charles.—Anatomie du gaster de la myrmica Rulla. *Paris*, 1902.

» » —Description du matériel d'une petite installation scientifique. 1^{er} Partie. *Limoges*, 1903.

» » —Observations sur les guêpes. *Paris*, 1903.

» » —Observations sur les fourmis. *Limoges*, 1904.

» » —Anatomie de la tête du *Lassius Niger*. *Limoges*, 1905.

» » —Anatomie du corselet et histolyse des muscles vibrateurs après le vol nuptial chez la reine de la fourmi. Texte. *Limoges*, 1907.

» » —Τὸ αὐτό. Planches. *Limoges*, 1707.

» » —Sur la morphologie de l'insecte. *Limoges*, 1909.

» » —Constitution morphologique de la bouche de l'insecte. *Limoges*, 1911.

» » —Notes sur les fourmis et les guêpes. (φουλ. 3-15).

Jordan H.—Die Biennenmollusken der nördlich gemäßigten Länder von Europa u. Asien u. der arktischen Länder. *Halle*, 1885.

Jordan Karl. — Die Schmetterlingsfauna Nordwest-Deutschlands. *Jena*, 1886.

Jourdan E. — Die Sinne und Sinnesorgane der niederen Tiere. Übersetzt von W. Marshall. *Leipzig*, 1891.

Journal für Ornithologie, hrsg. v. J. Calamis u. Ed. Baldamus. Jhrg. 8-30. *Leipzig*, 1860-1882.

Journal of the College of Science Imperial University of Tokyo Japan. Vol. XVII, Art. 12. *Tokyo*, 1903.

Kause W.—Die Anatomie des Kaninchens. 2te Aufl. *Leipzig*, 1884.

Kay de J. E.—Natural history of New-York Zoology of New-York or the New-York Fauna. Part. 1-3, 5. *Albany*, 1842-1844.

Keller Otto.—Thiere des classischen Alterthums in culturgeschichtlicher Beziehung. *Innsbruck*, 1887.

Kellong Vernon L. and Chapman Bertha.—New Mallophaga III. *Palo Alto*, California, 1899.

- Kertész C.**—Catalogus dipterorum hucusque descriptorum. Vol. I. (Mus. Nat. Hungaricum). *Leipzig*, 1902.
- » » —Catalogus dipterorum Vol. IV, VI. *Buda-pestivi*, 1909.
- Kessler K.**—Auszüge aus dem Berichte. *Moskau*, 1859.
- Kiaer Hans.**—Zoology. Thalamophora. (The Norwegian North-Atlantic expedition 1876-1878). *Christiania*, 1899.
- Kiener L. et Fischer P.**—Spécies général et iconographie des coquilles vivantes. *Paris*, 1873.
- Kirchner O. u. Blochmann F.**—Die mikroskopische Pflanzen und Thierwelt des Süßwassers. Th. II. *Braunschweig*, 1886.
- Kirkaldy G. W.**—Catalogue of the Hemiptera. Vol. I. *Berlin*, 1909.
- Klunzinger C. B.**—Die Korallthiere des rothen Meeres. Th. 1-3. *Berlin*, 1877-1879.
- Knauer Friedrich.**—Die Fauna und Flora des Meeres. *Berlin u. Leipzig*, 1906.
- » » —Naturgeschichte der Lurche. (Amphibiologie). *Wien*, 1878.
- Kobelt W.**—Catalogue der im europäischen Faunengebiet lebenden Binnenconchylien. *Cassel*, 1871. (ἀντίτ. 2).
- » » —Iconographie der Land und Süßwasser-Mollusken. Bd. 4(-5), 6(-7). *Wiesbaden*, 1876-1880.
- » » —Catalogue lebenden Mollusken. 2te Serie, 1879. *Frankfurt a. M.*
- » » —Rossmässler's Iconographie der europäischen Land-und Süßwasser-Mollusken. Bd. 7ter. Lief. 1—3. Swarze Ausgabe. *Wiesbaden*, 1879.
- » » —Τὸ αὐτό. Neue Folge. Bd. 1. Lief. 3-4. Swarze Ausgabe. *Wiesbaden*, 1883.
- » » —Jahrbücher des deutschen malakozooligischen Gesellschaft, red. von W. Kobelt Jhrg. 1880 Heft. 1-4. 1881 Heft. 1. *Frankfurt a. M.*
- » » —Prodromus Faunae Molluscorum Testaceorum maria Europæa inhabitantium. *Nürnberg*, 1888.
- » » —Illustriertes Conchylienbuch. Bd. 1-2. *Nürnberg*, ἄ. ἔ.
- » » —Iconographie Meeresconchyliæ (ἀνευ προμεινωπίδος).

- Koch von Gottlieb.**—Die Stellungen der Vögel. Heft. 1-2. *Heidelberg*, 1871-1872.
- Koernicke Fr.**—Notice sur la tribu des Marantées. Trad. de l'allemand par Alf. De Borre. *Gand*, 1866.
- Kolbe H. J.**—Beiträge zur Zoogeographie Westafrikas. *Halle*, 1887.
- » » —Einführung in die Kenntniss der Insekten. *Berlin*, 1889.
- Kölliker A.**—Morphologie und Entwicklungsgeschichte des Pennatulidenstammes. *Frankfurt a. M.* 1872.
- » » —Entwicklungsgeschichte des Menschen und der höheren Thiere. 2te Aufl. *Leipzig*, 1879.
- Kossmann Robby.**—Zoologische Ergebnisse einer in Auftrage der königlichen Academie der Wissenschaften zu Berlin Ausgeführten Reise in die Küstengebiete des Rothen Meeres. 1te Hälfte. *Leipzig*, 1877.
- Kováts von Julius.**—Erster Bericht der geologischen Gesellschaft für Organ. *Pest*, 1852.
- Kraatz G.**—Verzeichniss der Käfer Deutschlands. *Berlin*, 1869.
- Krancher Osk.**—Entomologisches Jahrbuch. Kalender für alle Insektensammler auf des Jahr 1892. *Leipzig*, 1892.
- Krause Georg.**—Oologia universalis palaeartica. Lief. 1-78. *Stuttgart*, ä. ž.
- Krukenberg C. Fr. W.**—Die Farbstoffe der Vogeleier-Schalen. *Würzburg*, 1883.
- Küchenn und Zörn**—Parasiten. (ἀνευ προμετωπίδος).
- Kükenthal Willy.**—Leitfaden für das zoologische Praktikum. 4te Aufl. *Jena*, 1907.
- Labesse E. D. et Pierret H.**—Le monde terrestre. La terre et les végétaux. *Paris*, 1886.
- Lacaze-Duthiers H.**—Histoire naturelle du corail. *Paris*, 1864.
- Lacépède,** —Œuvres complètes. Planches. *A Paris*, 1834.
- Lacordaire Th.**—Histoire naturelle des insectes. Genera des coléoptères. Τόμ. 1-12. *Paris*, 1854-1876. (Ὁ 5ος καὶ ὁ 9ος τόμ. ἐκ 2 μερῶν).
- » » —Τὸ αὐτό. Atlas. *Paris*, ä. ž.
- Lacroix-Danliard.**—La plume des oiseaux. *Paris*, 1891.
- Lafont F.**—La lutte contre les insectes et autres animaux nuisibles à l'agriculture. *Paris*, ä. ž.
- Laloy L.**—Parasitisme et mutualisme dans la nature. *Paris*, 1906.

- Lampert Kurt.** — Die Grossschmetterlinge u. Raupen Mitteleuropas. *München*, *z. z.*
- » » — Die Völker der Erde. Bd. 1er. *Stuttgart und Leipzig*. *z. z.*
- Landois H.** — Die Ton- und Stimmapparate der Insecten. *Leipzig*, 1867.
- Lanessan J. L. de** — La morale naturelle. *Paris*, 1908.
- » » » — Traité de Zoologie. *Paris*, 1882.
- Latreille Citoyen Le.** — Précis des caractères génériques des insectes. *Paris*, *z. z.*
- Latreille P. A.** — Genera Crustaceorum et insectorum. Tom. 1-4. *Parisiis et Argentorati*, 1806-1809.
- Latzel Rob.** — Die Myriopoden der österreichisch-ungarischen Monarchie. Hälfte 1(-2). *Wien*, 1880-1884.
- Lederer J.** — Die Noctuinen Europa's. *Wien*, 1857.
- Lenz Harald.** — Zoologie der alten Griechen und Römen. *Gotha*, 1856.
- Leonhard Carl.** — Vergleichende Zoologie. *Jena*, 1883.
- Le Roy.** — Traité de taxidermie ou l'art d'empailler, de monter les oiseaux et les mammifères. *Paris*, 1879.
- Letourneux Ar.** — Excursions malacologiques en Kabylie et dans le Tell oriental. (*z. z. προμετωπ.*)
- Letourneux et Bourguignat.** — Prodrome de la Malacologie de la Tunisie. *Paris*, 1887.
- Leunis Joh.** — Synopsis der Naturgeschichte des Thierreichs. Theil 1: Zoologie. *Hannover*, 1860.
- Leuthner Fr.** — Die mittelrheinische Fischfauna. *Basel*, 1877.
- Le Vaillant.** — Voyage de Mr Le Vaillant dans l'intérieur de l'Afrique, Tom. I. 1-2, II 1-2, III. *Lausanne et Paris*, 1790.
- Lhell Ch.** — Das Alter des Menschengeschlechts. *Leipzig*, 1874.
- Liddel H. G. and Scott B.** — Μέγα Λεξικόν τῆς Ἑλληνικῆς γλώσσης. Ἐκδ. Ἀνάστη Κωνσταντινίδου. Τόμοι 1-2. Ἐν Ἀθήναις, 1901.
- Life in Heaven.** *London and Edinburg*, 1875.
- Lindermayer R. A.** — Die Vögel Griechenlands. *Passau*, 1860.
- Linnaeus Carolus.** — Systema naturae. Regnum animale. Editio 10. Tomus I. *Holmiae*, 1758.
- Linstow O. von** — Compendium der Helminthologie. *Hannover*, 1878.
- Locard Arn.** — Catalogue général des mollusques vivants de France. *Lyon, Paris*, 1882.

- Lécard Arn.**—Histoire des mollusques dans l'antiquité. *Lyon, Paris, 1884.*
- » » —La pêche et les poissons des eaux douces. *Paris, 1891.*
- Loew H.**—Beschreibungen europäischer Dipteren. Bd. 3ter. *Halle, 1873.*
- Lorenz Th.**—Beiträge zur Kenntniss der ornithologischen Fauna an der Nordseite des Kaukasus. *Moskau, 1887.*
- Lortet.**—Muséum d'histoire naturelle de Lyon. *Lyon, 1875.*
- Loverdo J. de**—Conservation par le froid des denrées alimentaires. *Paris, 3. é.*
- Lubbock John.** — Les sens et l'institut chez les animaux et principalement chez les insectes. *Paris, 1891.*
- » » » —Les insectes et les fleurs sauvages. Trad. par Ed. Barbier. *Paris, 1879.*
- » » » —Fourmis, abeilles et guêpes. Tom. 1-2. *Paris, 1883.*
- Lucas Rob.**—Bericht Gebiete der Entomologie. 1901.
- Lutz K. G.**—Das Buch der Schmetterlinge. 2te Aufl. *Stuttgart, 1890.*
- Macquart M.**— Histoire naturelle des insectes diptères. Tom. 1-2. *Paris, 1834-1835.*
- Magendie F.**—Précis élémentaire des physiologie. Tom. 1-2. *Paris, 1816-17.*
- Mallery G.**—Pictographs of the North American Indians a preliminary Paper. *Washington, 1886.*
- Marshall G. F. L. and Nicéville Lionel de.**—The Butterflies of India Burmah and Ceylan. Vol. 1-2. *Calcutta, 1882-1886.*
- Marshall Aug. De**—Nomenclator Zoologicus. *Vindobonae, 1873.*
- Martens E. von**—Conchologische Mittheilungen als Fortsetzung der Novitates Conchologiae. Bd. I. Heft 1(-2), 4. *Cassel, 1880.*
- Martin Joanny.**—Les lepidoptères d'Europe. *Paris, 3. é.*
- Martin Ph. Leop.**—Taxidermie. 3te Aufl. *Weimar, 1869.*
- » » » —Naturstudien. *Weimar, 1878.* 2te Hälfte 1882.
- » » » —Illustrierte Naturgeschichte der Thiere. Bd. 1-2. *Leipzig, 1882-84.*
- Martins Charles.**—Gesammelte kleinere Schriften naturwissenschaftlichen Inhalts. Bd. I. *Basel, 1880.*
- Maryllis Paul.**—Nos scarabées. *Paris, 3. é.*

Mason Otis F.—Directions for collectors of American Basketry. *Washington*, 1902.

Mather W. Emmons E. etc.—Order of the Work. General Introduction. Part 1(-5). *New-York Boston*, 1842.

Matschie P.—Die Megachiroptera des Berliner Museums für Naturkunde. *Berlin*, 1899.

Meatee W. L.—Woodpeckers in relation to trees and wood products. *Washington*, 1911.

Mémoire instructif sur la manière de rassembler, de préparer etc. les diverses curiosités d'histoire naturelle. *Lyon*, 1758.

Memoires nouveaux de la Société impériale des naturalistes de Moscou. Tom. X, XII-XVII. 1855, 1860-1910. *Moscou*.

Menke Th.—Synopsis methodica molluscorum. *Pyrmonti*, 1826.

Merian Marie Sibylle.—Dissertation sur la génération et les transformations des insectes de Surinam. *A la Haye*, 1726.

Metschnikoff Elias.—Embryologische Studien an Medusen. *Wien*, 1886.

» » —Embryologische Studien an Medusen. Atlas. *Wien*, 1886.

» » —Essais optimistes. *Paris*, 1907.

Meyer G.-H. De —Les organes de la parole et leur emploi. *Paris*, 1885.

Milne Ed. II.—Leçons sur la physiologie et l'anatomie comparée de l'homme et des animaux. Tom. 1-8. *Paris*, 1857-63.

Milton Ross Alex.—The Birds of Canada. 2 ed. *Toronto*, 1872.

» » » —The Butterflies and Moths of Canada. *Toronto*, 1873.

Mittheilungen aus der zoologischen Station zu Neapel. Bd. VI-XI. *Berlin*, 1885-1893.

Mohnike Otto.—Uebersicht der Cetoniden der Sunda-Inseln und Molukken. *Berlin*, 1872.

Mojsvar Aug. von—Leitfaden bei zoologisch-zootomischen Präparirübungen. *Leipzig*, 1879.

» » » —Τὸ αὐτό. 2te Aufl. 1885.

Moleschott Jac.—Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen und der Thiere. Bd. 14ter. Heft. 4. *Giessen*, 1891.

Molin R.—Prodromus Faunæ helminthologicae Venetae. *Wien*, 1861.

» » —Caratteristica del regno animale. *Padova*, 1858.

- Mollin R.** — *Μονογραφίαι εις 10 φυλλάδια.* *Wien*, 1860.
- » » — *Sullo scheletro degli squali ricerche anatomiche.* *Venezia*, 1860.
- Moll von C. Er.** — *Mitteilungen aus seinem Briefwechsel.* Abt. I-IV. 3. τ. 1829-1835.
- Mommsen Aug.** — *Griechische Jahreszeiten.* Heft III. *Schleswig*, 1875.
- Monatschrift.** — *Wiener entomologische Monatschrift.* Bd. 1-5, 8. *Wien*, 1857-1861, 1864.
- Montesoro M. di** — *Monografia dei Vermeti del Mediterraneo.*
- Moreau Ém.** — *Histoire naturelle des poissons de la France.* Tom. 1-3. *Paris*, 1881.
- Morren Éd.** — *Dissertation sur les feuilles vertes et colorées.* *Gand*, 1858.
- » » — *Charles Morren, sa vie et ses œuvres.* 2e éd. *Gand*, 1860.
- » » — *Notices sur Charles Morren.* *Bruzelles* 1860.
- » **Ch.** — *Mémoires pour servir aux éloges biographiques des savants de la Belgique.* *Bruzelles*, 1839.
- » » — *Τὸ αὐτό.* 1843.
- Mühle H. G.** — *Beiträge zur Ornithologie Griechenlands.* *Leipzig*, 1844.
- Museumskunde.** *Zeitschrift für Verwaltung und technik öffentlicher und privater Sammlungen.* Hrsg. v. Karl Koetshav. Bd. I-X: 1905-1914. *Berlin*.
- Museums-Schränke.** *Museums-Vitrinen. Münzschränke.* «Panzer» A. G. *Berlin*, N° 20.
- Nardo Domenico.** — *Di una raccolta centrale dei prodotti naturali ed industriali delle Venete provincie.* *Venezia*, 1838.
- Naturaliste Le.** *Revue illustré des sciences naturelles.* Red. Paul Groult. Année 21-25, 1899-1905. *Paris*.
- Nature La.** *Revue des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie.* Année 1884-1914. *Paris*.
- Naumann J. F.** — *Handbuch der Naturgeschichte der drei Reiche für Schule und Haus.* Bd. 1ter. *Eisleben u. Leipzig*, 1836.
- Naumann** — *Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas.* Hrsgb. v. Carl R. Hennieke in Gera. Bd. 1-12. *Gera-Untermh.* 1905.
- Naumannia.** — *Journal für die Ornithologie.* Jhrg. 6. *Dessau*, 1856.

- Naumannia.**—Journal für die Ornithologie, vorzugsweise Europas. Jhrg. 1858. *Leipzig*, 1859.
- Nehrbing H.**—Die nord-amerikanische Vögelwelt. Heft. 1. *Leipzig*, ž. ž.
- Netolczka, Eug. u. Wachlowski A.**—Bilder aus der Geschichte der Physik. *Wien u. Leipzig*, 1891.
- Neveu-Lemaire, Maurice.**—Précis de parasitologie humaine. 3e éd. *Paris*, 1906.
- Ninni A. P.**—Delle emigrazioni degli animali nelle provincie Venete. *Venezia*, 1866.
- North Al. J.**—Nests and eggs of birds. Part IV. *Sydney*, 1904.
- Notions** élémentaires des sciences naturelles physiques et chimiques. Part. 1-2. (τὸ 2ον μέρος ἐκ 2 φυλλ.). *Liège*, 1859.
- Observazioni** scientifiche eseguite durante la spedizione polare di S. A. R. Luigi Amedeo di Savoia duca degli Abruzzi, 1899-1900. *Milano*, 1903.
- Overloop Eug. van**—Sur une méthode à suivre dans les études préhistoriques. *Bruxelles*, 1884.
- Quatrefages A. De**—Histoire général der races humaines. *Paris*, 1889.
- » » » et **Hamy Z.**—Les cranes des races humaines. Τόμος 2. Atlas-Texte. *Paris*, 1882.
- Pactel Fr.**—Molluscorum Systema et Catalogus. *Dresden*. 1869.
- » » —Catalog der Conchylien-Sammlung. *Berlin*, 1883.
- Paoli D.**—Del sollevamento e dell'avvalamento di alcuni terreni. *Pesaro*, 1838.
- Paris Paul.**—Les oiseaux d'Europe. *Paris*, 1906.
- Pechaud J.**—Monographies des genres Pechandia et Hagemmulleria découverts en Algérie. *Paris*, 1880.
- Pellegrin J. et Cayla V.**—Zoologie appliquée en France et aux colonies. *Paris*, 1907.
- Pelzeln Aug.**—Neue und weniger gekannte arter von Vögeln. *Wien*, 1858.
- Perrier Ed.**—Les colonies animales et la formation des organismes. *Paris*, 1881.
- » » —La philosophie zoologique avant Darwin. *Paris*, 1884.
- » » —La vie des animaux. Illustrée. Tom. 1-4. *Paris*, ž. ž.
- Perrier Remy.**—Cours élémentaire de Zoologie. 3e éd. *Paris*, 1906.

Pfeiffer Lud. — Monographia Heliceorum viventium. Vol. 1-8. *Lipsiae*, 1848-1877.

Pichot Pierre-Amédée. — Les oiseaux de Sport. *Paris*, 1903.

Planet L. — Araignées. (Hist. nat. de la France 14e partie).

Platner G. — Die Karyokinese bei den Lepidopteren. *Leipzig*, 1886.

Plessis du G.-G. — Essai sur la Faune profonde des lacs de la Suisse, à *Bâle*, *Genève* et *Lyon*, 1885.

Prince of Monaco, The. — Meteorological researches in the high atmosphere. ἄ. τ. καὶ ἔ.

Proceedings of the Washington Academy of Sciences. Vol. 1-45 *Washington*.

Publication of the Columbian Museum. *Chicago*, 1895-1913. (εἰς ἄδετα τεύχη).

» of the Carnegie Museum No 6-7. 1899-1900.

Radde Gust. — Ornis Caucasia. Die Vogelwelt des Kaukasus. *Kassel*, 1884.

Rapport sur la séance extraordinaire de la Société impériale des Naturalistes de Moscou du 22 Février 1847. *Moscou*, 1847.

» sur les légumes. *Bruxelles*, 1849.

» de la Commission des soies sur ses opérations de l'année 1868. *Lyon*, 1868.

» sur une mission botanique exécutée en 1884 dans le Nord, le Sud et l'Ouest de la Tunisie par A. Letourneux. *Paris*, 1887.

Ratzel Fr. — Anthropogeographie. 2te Theil. *Stuttgart*, 1891.

Raubvögel. — Die Raubvögel Mitteleuropas. Lief. 1. ἄ. τ. κ. ἔ.

Redtenbacher Jos. — Übersicht der Myrmeleoniden-Larven. *Wien*, 1884.

» **L.** — Fauna Austriaca. Die Käfer. 2te Aufl. *Wien*, 1858.

Réguis J. M. E. — Essai sur l'histoire naturelle des vertébrés de la Provence. *Marseille*, 1882.

Reichenbach Lud. — Trochilinarum enumeratio. Ed. 2a. 2 τόμοι. *Lipsiae*, 1855.

» » — Rochilinæ. (ἄνευ προμετωπίδος).

Reichenow Ant. — Die Vögel der zoologischen Särten. *Leipzig*, 1882.

» » — Die Vögel. Handbuch der systematischen Ornithologie. Bd. 1ter. *Stuttgart*, 1913.

Reiser Ot.—Materialien zu einer Ornis Balcanica. III: Griechenland und die Griechischen Inseln. *Wien*, 1905.

Relação das Publicações scientificas Feitas Pelo Museu Goeldi de Historia natural e Ethnographia, Para (Brazil). Periodo de 1894-1904. *Bern* (Schweiz).

Renier St. Andr.—Osservazioni postume di Zoologia Adriatica. *Venezia*, 1847.

Revooz C.-M.—L'origine des animaux. Histoire du développement primitif. Tom. I, part. 1-2. *Paris*, 1883.

Report of the commissioner of Education for the Year 1882-1883. *Washington*, 1884.

» of the commissioner for 1873 1882. *Washington*, 1878-1883.

» on the invertebrata of Massachusetts. *Cambridge*, 1846.

Revista Chilena de Historia Natural, organo del Museo de Valparaiso. Ano II III, V. (φωλλάξια 22).

Revue internationale der gesammten Hydrobiologie u. Hydrographie. Red. von R. Woltereck. Bd. I-VI. *Leipzig*, 1908-1914.

» Scientifique. Τόμοι 16. *Paris*, 1898-1913.

» » —Τὸ αὐτό. du 1 Janvier-6 Juin 1914. Τεύχη 21.

» biographique de la Société malacologique de France. Ann. 1885-1892. *Paris*.

» mensuelle de l'Ecole d'Anthropologie de Paris. Année 1er, Janvier 1891. *Paris*, 1891.

Richard J.—L'océanographie. *Paris*, 3. 3.

Riehm G.—Repetitorium der Zoologie. *Göttingen*, 1887.

Roger Otto.—Das Flügelgeäder der Käfer. *Erlangen*, 1875.

Rohl J. R.—Coquilles terrestres et fluviatiles recueillies en Palestine, déterminées par Alb. Mousson. *Zurich*, 1861.

Romanes G.-J.—L'intelligence des animaux. Tom. 1-2. *Paris*, 1887.

Roule L.—Traité de la pisciculture et des pêches. *Paris*, 1914.

Russ K.—Die fremdländischen Stubenvögel. Bd. 1. *Hannover*, 1879.

Rynberk van G.—Ricerche sulla respirazione dei pesci. *Roma*, 1905.

Saint-Loup R.—Vers. (Hist. nat. de la France 16^e partie).

Sammlung.—Die koreanische Sammlung des Museum Umlauff. *Hamburg*.

Sandberger F.—Die Verbreitung der Molluske. *Würzburg* 1886.

Sars G. O.—Om «Blaahvalen». (Balæoptera Sibbaldii, Gray). *Å. τ. καὶ ξ.*

» » » —Carcinologische Bidrag til Norges Fauna. *Christiania*, 1872.

» » » —Bidrag til kundskaben om Norges arktiske Fauna. *Christiania*, 1878.

Sars Mich and Georg.—On Some remarkable Forms of animal life from the great deeps off the Norwegian Coast. I-II. *Christiania*, 1872-1875.

Saussure de H. et Sichel J.—Catalogus specierum generis Scolia (Sensu latiori). *Genevae, Parisiis*, 1864.

Savtschenko P.—Atlas des poissons vénéneux. *St.-Petersburg*, 1886.

Schaaffhausen H. — Anthropologische Studien. *Bonn*, 1885.

Schaum H.—Catalogus Coleopterorum Europæ. *Berolini*, 1859. (ἀντ. 2).

» » —Τὸ αὐτό. editio secunda.

Schiner J. R.—Fauna Austriaca. Die Fliegen. (Diptera) Theil, 1-2. *Wien*, 1862-1864.

Schinz H.—Europäische Fauna oder Verzeichniss der Wirbelthier Europa's. Bd. 1-2. *Stuttgart*, 1840.

Schlechtendal von H. R. u. Wänsche Otto. — Die Insecten. *Leipzig*, 1879.

Schlaefli Alex.—Coquilles terrestres et fluviatiles recueillies dans l'orient. Déterminées par Alb. Mousson. II. τεύχη 3. (ἄλλα 2 τεύχη ἄνευ προμετωπίδος). *Zurich*, 1863.

Schlegel H.—Museum d'Histoire naturelle des Pays-Bas. Tome 1-4, 5-6. *Leide*, ἄ. ἕ.

Schmidt O.—Les mammifères dans leurs rapports avec leurs ancêtres géologiques. *Paris*, 1887.

Schneider Anton.—Das Ei und seine Befruchtung. *Breslau*, 1883.

» **W.**—Die Naturvölker. 2ter Theil. *Paderborn u. München*, 1886.

Schriften der Universität zu Kiel. Bd, 1, 2, 4, 6, 7, 9, 15, 16, 17. *Kiel*, 1855-1871.

Sclater P. L.—Ueber den gegenwertigen Stand unserer Kantniss der geographischen Zoologie. Deutsche Ausg. v. A. B. Meyer. *Erlangen*, 1876.

Sedlaczek Ernest.—Kompendium der ebenen und sfärischen Trigonometrie. *Wien*, 1856.

Seelliger Osw.—Tierleben dor Tiefsee. *Leipzig*, 1901.

Seltz Ad.—Les Macrolépidoptères du Globe. Livr. 1-113. *Stuttgart*.

Selenka Em.—Manuel Zoologique. Trad. de l'allemand par Et. de Rouville. I-II. *Paris*, 1898.

Sergent Ed.—Les insectes piqueurs et suceurs de sang. *Paris*, 1909.

» » et Et.—Moustiques et maladies infectieuses. *Paris*, 3. é.

Servain G.—Histoire malacologique du lac Balaton en Hongrie. *Poissy*, 1881.

Shufeldt R. W.—Scientific taxidermy for Museums. *Washington*, 1894.

Sicard Henri.—Éléments de Zoologie. *Paris*, 1883.

Siebke H.—Enumeratio insectorum Norvegicorum. Fasc. 1, 3(-4). *Christiania*, 1874-1877.

Siebold v. C. Th. E.—Die Süßwasserfische von Mitteleuropa. *Leipzig*, 1863.

Sievers.—Coquilles recueillies dans la Russie méridionale et asiatique par Alb. Mousson. (ἀνευ προμητ.).

Simon Eug.—Histoire naturelle des araignées. 2e éd. Tom. 1-2. *Paris*, 1892.

Simroth Heinrich.—Die Entstehung der Landriere. *Leipzig*, 1891.

Sommer Ferd.—Ueber der bau u. die Entwicklung der Geschlechtsorgane von *Taenia mediocanellata* und *Taenia Solium*. *Leipzig*, 1874.

Sonanti C. S.—Histoire naturelle générale et particulière des poissons. Tom. 1-14. A *Paris*, an. XI-XII.

Sowerby G. B.—A conchological manual. 4th edition. *London*, 1852.

Späe D.—Notice biographique sur A. Donkelaar. (φωλλὰ-διον). *Gand*, 1858.

Stabile J. Abbé.—Mollusques terrestres vivants du Piémont. *Milan*, 1864.

Staudinger O.—Exotische Tagfalter in systematische Reihenfolge. Bd. 1 2 *Fürth* (Bayern), 1888.

Stein Friedr.—Der Organismus der Infusionsthier. Abteil. 1-3. (τὸ 3ον ἐκ 2 μερῶν). *Leipzig*, 1859-1883.

Steuer Ad.—Planktonkunde. *Leipzig* u. *Berlin*, 1910.

Strasser H.—Zur Lehre von der Ortsbewegung der Fische. *Stuttgart*, 1882.

Stuart Baker E. C.—Indian pigeons and doves. *London*, 1913.

Studien über Entwicklungsgeschichte der Tiere. Hrsg. von Emil Selenka. Ἔτ. 1883-1913 (ἀτελή). *Wiesbaden*.

Stussiner J.—Malakologische Ergebnisse auf Streifzügen

in Thessalien. System. bearb. von O. Boettger. *Frankfurt a. M.*, 1885.

Suell Karl.—Vorlesungen über die Abstammung des Menschen. Hrsgb. von R. Seydel. *Leipzig*, 1887.

Taschenberg E.—Praktische Insekten-Kunde oder Naturgeschichte. Theil 1(-2), 3(-5). *Bremen*, 1879, 1880.

» » — Die Insekten nach ihrem Schaden u. Nutzen. *Leipzig*, 1882.

Temminck C.-J.—Manuel d'Ornithologie. Part. 1-2. *Paris*, 1820.

Temple R.—Die deutschen Colonien im Kronlande Galizien. *Wien*, 1860.

Thanhoffer L. v.—Grundzüge der vergleichenden Physiologie u. Histologie. *Stuttgart*, 1885.

Thomé Ot. Wil.—Thier—u. Pflanzen—Geographie. *Stuttgart*, 3. 3.

Tolle A.—Die Austernzucht und Seefischerei in Frankreich u. England. *Berlin*, 1871.

Topinard P.—Eléments d'Anthropologie générale. *Paris*, 1885.

» » — L'homme dans la nature. *Paris*, 1891.

Tornol Hercules.—Chemi. (Den Norske Nordhaus-expedition 1876, 1878). *Christiania*, 1880.

Transactions of the Natural History Society of Hartford. *Hartford*, 1836.

» of the Maryland Academy of Science and Literatur. Vol. I. Part 1. *Baltimore*, 1837.

» of the Wagner Free Institute of Science of Philadelphia. Vol. 3. Part II. *Philadelphia*, 1892.

Trantzusch H.—Das System der Zoologie. *Stuttgart*, 1889.

Trevor-Battye Aubun.—Camping in Crete. *London*, 1913.

Trouessart E.-L.—Les microbes des ferments et les moisissures. *Paris*, 1886.

» » —Mammifères. (Hist. nat. de la Fr. 2e Partie). *Paris*, 3. 3.

» » —Faune des Mammifères d'Europe. *Berlin*, 1910.

Tulor Ed. B.—Einleitung in das Studium der Anthropologie u. Civilisation. Deutsche autoris. Ausg. von G. Siebert. *Braunschweig*, 1883.

Tümpel R.—Die Geradflügler Mitteleuropas. *Götha*, 1907.

Turton W.—Manual of the Land and Fresh Water

shells of the British Islands. New ed. by J. Ed. Gray. *London*, 1857.

Τσακαλώτου Ἀθ. Ε. — Ἰωάννης Λαμάρκ καὶ τὸ ἔργον αὐτοῦ. Ἐν Ἀθήναις, 1909. (ἀντίτ. 2).

Verany Jean Baptiste. — Mollusques méditerranéens observés, décrits, figurés et chromolithographiés d'après le vivant. *Gènes*, 1851.

Verhandlungen des zoologisch-botanischen Vereins. Bd. I-II. *Wien*, 1852-1853.

Vogt C. et Yung Ém. — Traité d'anatomie comparée pratique. Tom. 1^e. *Paris*, 1888.

» » » » — Τὸ αὐτό. Livr. 2^e. *Paris*, ἄ. ἕ.

Volz Walter. — Zoologische Ergebnisse einer Reise in Ost-Asien und auf den Sandwich-Inseln. *Jena*, 1906.

Voogt Gos. de. — Les animaux domestiques. *Paris*, ἄ. ἕ.

Βούροϋ Ἰωάννης. — Περὶ τριῶν ἰχθύων τῶν ἀρχαίων συγγραφέων. (Διατριβή). (3 φυλλάδια). Ἐν Ἀθήναις, 1840.

Wagner Moritz — Reisen in der Regentschaft Algier in den Jahren 1836-1838. Bd. 1-2. *Leipzig*, 1841.

» **Nicolas.** — Die Wirbellosen des weissen Meeres. Bd. 1. *Leipzig*, 1885.

Waldheim de-Fisher G. — Entomographie de la Russie. Tome V. *Moscou*, 1851.

Wallace Al. Russel. — Der Darwinismus. *Braunschweig*, 1891.

Wallage Alf. — Die Tropenwelt nebst Abhandlungen verwandten Inhaltes. Autorische deutsche übers. von David Brauns. *Braunschweig*, 1879.

» » — Die geographische Verbreitung der Thiere. Deutsche Ausg. von A. B. Meyer. Bd. 1-2. *Dresden*, 1876.

Weber J. C. — Die Fische Deutschlands und der Schweiz. 2^{te} Aufl. *München*, 1870.

Weismann Aug. — Über bau und Lebenserscheinungen von Leptodora Hyalina. *Leipzig*, 1874.

Westerlund C. Ag. — Fauna Europea Molluscorum extramarinorum Prodrumus. Fasc. I. *Lundae*, 1876.

» » — Monografi öfver paläoarktiska Regionens clausilier. *Lund*, 1878.

» » — Fauna der in der paläoarktischen Region. Binnenconchylien. *Berlin*, ἄ. ἕ.

» » et **Blanc Hipp.** — Aperçu sur la faune malacologique de la Grèce inclus l'Empire et la Thessalie. *Naples*, 1879.

- Wiedersheim R.**—Grundriss der vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere. *Jena*, 1884.
- » » —Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere. Bd. 1^{ter} *Jena*, 1882.
- » » —Τὸ αὐτὸ ἐπιρρυημένον. 1883.
- Winchell N. H.**—Natural Gas in Minnesota. *St. Paul*, 1889.
- Wissmann von.**—In den Wildnissen Afrikas und Asiens. Lieferung 1. *Berlin*, 1900.
- Worsaae J. J. A.**—Nordiske Oldsager Det Kongelige Museum i Kjöbenhavn. *Kjöbenhavn*, 1859.
- » » —Sur quelques trouvailles de l'âge de bronze faites dans des tourbières. *Copenhagen*, 1867.
- » » —Om Betydningen af vore store Mosefund fra den aeldre Iernalder. *Kjöbenhavn*, 1868.
- Ξενοκράτους καὶ Γαλῆνοῦ.**—Περὶ τῆς ἀπὸ τῶν ἐνύδρων τροφῆς. Ἐν Παρισίοις, 1814.
- Yearbook** of the United States department of agriculture 1896-1898, 1900. *Washington*, 1897-1899, 1901.
- Zacharias Otto.** The Tier-und Pflanzenwelt des Süßwassers. Bd. 1^{er} *Leipzig*, 1891.
- » **P. D.**—Zur Chemie der Textilfasern. *Braunschweig*, 1903.
- Zeitschrift** für die Gesammten Naturwissenschaften. Red. v. C. G. Giebel u. M. Siewent. Iahrg 1869-1879. *Berlin*. 1875, 1876.
- » für wissenschaftliche Zoologie. Hrsg. v. E. Ehlers. Bd. 84-88. *Leipzig*, 1906-1907.
- Ziegler H. E.**—Zoologisches Wörterbuch. 1^{te} Lief. A-F. *Jena*, 1907.
- Zopf. W.**—Die Pilzthiere oder Schleimpilze. *Breslau*, 1885.
- Zürn F. A.**—Die Schmarotzer auf und in dem Körper unserer Hausäugetiere. 2^{te} Teil. *Weimar*, 1887.
-

Δ. ΞΙΓΙΝΗΤΗΣ

Τακτικός καθηγητής τῆς αστρονομίας καὶ μετεωρολογίας.

ΟΡΓΑΝΑ, ΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΑ ΤΟΥ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

- Ἐν φασματοσκόπιον μετὰ κύκλου διαμέτρου 255 χ.μ. δύο διοπτρῶν, δύο μικροσκοπίων ἀναγνώσεως τῶν διαιρέσεων τοῦ κύκλου, ἑνὸς πρίσματος (flint), δύο πρίσμάτων ἐκ quartz, δύο ἀντικειμενικῶν φακῶν ἐκ quartz, ἑνὸς προσοφθαλμίου fluorescent τοῦ Soret, ἑνὸς φωτογραφικοῦ προσοφθαλμίου τοῦ Corhn καὶ δύο ὑαλίνων πλακιδίων
- Μία φιάλη ζέσεως σφαιρική τοῦ ἑνὸς λίτρου
- Ἐν ποτήριον ζέσεως τῶν 250 κ. ἑ.
- Ἐν κοχλιάριον μέγα ἐκ ταρταρούγας
- Εἰς μικρὸς ὑάλινος ξηραντῆρ
- Ἐν ἀραιόμετρον Beaumé 10°—50°
- Ἐν πυκνόμετρον Beaumé 0°—70°.
- Σύρμα λευκοχρύσου βάρους 1,3 γραμμαρ.
- Ἐν πηγίον ἐπαγωγικὸν Ruhmkörff μετὰ διακόπτου τοῦ Despretz, μήκους 28 ἐκ., διαμέτρου 13 ἐκ. καὶ μήκους σπινθῆρος 25 ἐκ. περίπου
- Ἐν ὄργανον τοῦ Rohnenberger πρὸς ἀπόδειξιν τῆς μεταπτώσεως
- Ἐν πολωτρόπιον τοῦ G. Sire
- Εἰς ἡλιοστάτης μετὰ δύο κατόπτρων ὀρθογωνίων, τοῦ ἑνὸς μέλανος καὶ τοῦ ἑτέρου κοινῶ διαστάσεων 25,5×10 ἐκ. ἄνευ ὥρολογιακοῦ μηχανισμοῦ
- Τρεῖς χρωμολιθόγραφοι πίνακες τῶν φασμάτων τοῦ ἡλίου, διαφόρων τάξεων ἀπλανῶν καὶ διαφόρων μετάλλων.
- Ἐν βαρογυροσκόπιον τοῦ Gilbert, κατασκευῆς Ducretet
- Δύο φιάλαι ζέσεως κωνικαὶ τῶν 150 κ. ἑ.
- Μία κάψα ἐκ πορσελάνης, διαμέτρου 18 ἐκ.
- Μία προχοῆς τῶν 50 κ. ἑ. μετὰ ὑαλίνης στρόφιγγος
- Τρία ὑάλινα σιφώνια ἄνευ σημείου ὀρισμένου ὄγκου
- Πέντε χωνευτήρια ἐκ πορσελάνης.
- Ἐν χωνίον ὑάλινον
- Ἐν ἰγδίον ἐκ πορσελάνης διαμέτρου 9 ἐκ.
- Ἐν καθετόμετρον μετὰ τριγωνικῆς θήκης ἐκ ξύλου δρυός
- Δύο πρίσματα Rutherford, ἀνοίγματος 40×50 χ.μ. (διὰ τὸ φασματοσκόπιον), κατασκευῆς Stainheil (Μόναχον)
- Ἐν πολυγωνικὸν ἐκκρεμὸς μετὰ καρδανικῆς ἐξαρτήσεως
- Δύο κάψαι ἐκ πορσελάνης τῶν 30 κ.ἑ.
- Ἐννέα κάψαι ἐκ πορσελάνης, ἐξ ὧν 3 διαμέτρου 3 ἐκ, 1 διαμέ-

- τρου 5 εκ., 1 διαμέτρου 6 εκ., 1 διαμέτρου 8 εκ. και 3 διαμέτρου 9 εκ.
 Τέσσαρα πυκνόμετρα Beaumé, ἐξ ὧν ἓν 0°-15°, ἓν 0°-25°, ἓν 0°-40° και ἓν 40°-70°
 Τέσσαρες κάψαι ἐξ ἀμιάντου
 Δύο πίνακες ἀτομικῶν βαρῶν και στοιχείων, διαστάσεων 70×90 εκ.
 Δέκα ἐννέα ποτήρια ζέσεως, ἐξ ὧν 5 τῶν 50 κ. ἐ., 3 τῶν 100 κ. ἐ., 3 τῶν 150 κ. ἐ., 3 τῶν 200 κ. ἐ., 3 τῶν 300 κ. ἐ. και 2 τῶν 500 κ. ἐ.
 Δέκα ποτήρια ζέσεως, ἐξ ὧν 2 τῶν 50 κ. ἐ., 3 τῶν 100 κ. ἐ., 2 τῶν 150 κ. ἐ., 1 τῶν 400 κ. ἐ., 1 τῶν 600 κ. ἐ. και 1 τῶν 800 κ. ἐ.
 Δύο σωλῆνες χλωριούχου ἀσβεστίου, ξηραντήριαι
 Δύο σωλῆνες χλωριούχου ἀσβεστίου ὡσειδεῖς, ξηραντήριαι
 Εἰς ὑάλινος πύργος πρὸς ξήρανσιν ἀερίων, ὕψους 20 εκ.
 Δύο πλακίδια τετραγωνικὰ ἐξ ὑάλου κοβαλτίου, πλευρᾶς 3 εκ.
 Δύο λαίμοι κλασματῆρων ἀπλοῖ
 » » » μετὰ σφαιρῶν
 Τέσσαρες ὑάλιναι κλασματῆρες, ἐξ ὧν 2 τῶν 50 κ. ἐ. και 2 τῶν 100 κ. ἐ.
 Τρία συρμάτινα τρίγωνα πυρακτώσεως μετὰ σωλῆνος ἐκ πορσελάνης.
 Εἰς τρίπους σιδηροῦς, ὕψους 21 εκ.
 Εἰς τρίπους συρμάτινος, ὕψους 10,5 εκ.
 » » » » 15 εκ.
 Εἰς σωλῆν μὲ τρεῖς ὀχετοὺς ὑάλινος (Preiwegshimk).
 Μία σιδηρὰ βάσις διανομῆς φωταερίου
 Εἰς ὑάλινος ξηραντήρ, διαμέτρου 14 εκ.
 Μία ἐκχειλιστικὴ συσκευὴ τοῦ Soxhlet
 Εἰς κῶνος διηθήσεων διάτρητος, ἐκ πορσελάνης
 Τρεῖς διπλοὶ κυκλικοὶ τομεῖς 90°, ἐκ λευκοσιδήρου πρὸς κοπὴν γήθμων, ἀκτίνος ἕκαστος 4 1/2 εκ., 9 εκ., 13 εκ.
 Μία φιάλη διηθήσεων τῶν 750 κ. ἐ.
 Ἐν ξύλινον στήριγμα διηθήσεων
 Ἐν σιδηροῦν στήριγμα διηθήσεων μετὰ τριῶν ὀρειχαλκίνων δακτυλίων
 8 φιάλαι ἀντιδραστηρίων, τῶν 450 κ. ἐ.
 17 φιάλαι ἀντιδραστηρίων ἐκ λευκῆς ὑάλου τῶν 250 κ. ἐ., ἄνευ ἐπιγρ.
 8 φιάλαι ἀντιδραστηρίων ἐξ ὑάλου φαιοῦ χρώματος, τῶν 250 κ. ἐ.
 20 φιάλαι στερεῶν οὐσιῶν ἐκ λευκῆς ὑάλου, τῶν 250 κ. ἐ.
 5 φιάλαι στερεῶν οὐσιῶν ἐξ ὑάλου φαιοῦ χρώματος, τῶν 250 κ. ἐ.
 Μία τρίλαιμος φιάλη βούλφειος, τῶν 500 κ. ἐ.
 Μία δίλαιμος φιάλη βούλφειος μετὰ ὀπῆς παρὰ τὸν πυθμένα, τῶν 250 κ. ἐ.
 Εἰς λύχνος Bunsen ἀπλοῦς
 Εἰς λύχνος Finkner μετὰ οἰκονομικῆς φλογός, ἀστέρος, δύο κωνικῶν καπνοδόχων και σωλῆνος προεκτάσεως
 Μία συσκευὴ Kipp παρασκευῆς ἀερίων, τοῦ 1/2 λίτρου ἐκάστη σφαιρα.
 Εἰς φυσητῆρ γαλλικῆς κατασκευῆς
 Εἰς λύχνος φυσητῆρος
 Σειρὰ βαρῶν ὀρειχαλκίνων ἐπιπικελωμένων, ἀπὸ 1 γραμ. μέχρις 1 κοιλ.
 Ἐξ πλάκες τετράγωνοι ἐκ θολῆς ὑάλου, ἐξ ὧν 2 πλευρᾶς 10 εκ., 2

- τ λευράς 13 έκ. και 2 τ λευράς 15 έκ.
- "Εξ πλάκες κυκλικαί έκ θολής ύάλου, έξ ών 2 διαμέτρου 5 έκ., 2 διαμέτρου 8 έκ. και 2 διαμέτρου 13 έκ.
- Δώδεκα βάρδις ύάλινος διαφόρου μήκους και διαμέτρου.
- Είς κώδων ύάλινος, ύψους 15 έκ. και διαμέτρου 12 έκ.
- Είς μεταλλικός σφιγκτήρ μετά δακτυλίου
- "Εξ πινακίδια διαπυρώσεως έκ πορσελάνης
- Μία συσκευή προσδιορισμού διεξειδίου του άνθρακος, Χρηστομάγου .
- Τέσσαρες ξύλινοι δακτύλιοι διαμέτρου ανά δύο, τών 5 έκ. και τών 10 έκ.
- 17 φιάλαι ζέσεως σφαιρικαί, έξ ών μία τών 50 κ.έ., 5 τών 100 κ.έ., 3 τών 200 κ.έ., 3 τών 300 κ.έ., 2 τών 500 κ.έ., 2 τών 700 κ.έ.
- 22 φιάλαι ζέσεως κωνικαί Erlenmayer, έξ ών 5 τών 50 κ.έ., 5 τών 100 κ.έ., 6 τών 150 κ.έ., 3 τών 200 κ.έ. και 3 τών 300 κ.έ.
- Είς όγκομετρικός σωλήν μετά βράμφους εις τό χειλος.
- Τέσσαρες σφαιρικαί φιάλαι έκχειλίσεως, έξ ών 2 τών 100 κ.έ. και 2 τών 200 κ.έ.
- Μία φιάλη στρογγύλη μετά βραχέος λαίμου τών 200 κ.έ.
- Δύο σφαιρικοί ύποδοχείς χωρητικότητας 150 κ.έ.
- Σειρά έξ όκτώ όρειχαλκίνων σωλήνων δι' άνοιγμα όπών εις φελλούς.
- "Εν χυτοσιδηρούν φελλοπιεστήριον
- Είς ψυκτήρ ύάλινος του Liebig, μήκους 53 έκ.
- Δύο σωλήνες άναπληρωματικοί του ψυκτήρος
- "Εν ύάλινον κοχλιάριον
- "Εν κεράτινον κοχλιάριον.
- Μία κερατινή σαπίς
- Είς φουστήρ αύλός ό ειχάλκινος
- Μία ύδραεραντλία ύάλινος Geisler
- Μία προχοή του Mohr, τών 50 κ.έ.
- Μία μικρά προχοή του Bink μετά βάσεως ξυλίνης
- Δύο προχοήδες μετά στρόφιγγος ύάλινης τών 50 κ.έ.
- Δύο λαβίδες προχοήδων χυτοσιδηραί.
- Δύο πλωτήρες Rey
- Σειρά έξ 7 όγκομετρικών σιφωνίων, έξ ών 1 τών 5 κ.έ., 3 τών 10 κ.έ., 1 τών 20 κ.έ., 1 τών 50 κ.έ. και 1 τών 100 κ.έ.
- Σειρά έξ 7 όγκομετρικών φιαλών, έξ ών μία τών 50 κ.έ., μία τών 100 κ.έ., μία τών 125 κ.έ., μία τών 200 κ.έ., μία τών 250 κ.έ., μία τών 500 κ.έ. και μία του λίτρου.
- "Εν ξύλινον στήριγμα σιφωνίων
- "Εν ίδιον έξ άγάτου λίθου, διαμέτρου 7 έκ.
- "Εν ίδιον χυτοσιδηρούν, διαμέτρου 19 έκ. και ύψους 19 έκ.
- "Εν ίδιον έκ πορσελάνης Νο 5
- Μία κάψα έκ πλατίνης Νο 2, περιεκτικότητας 50 κ.έ. και βάρους 14 γραμμαρίων
- Είς όρειχάλκινος σφιγκτήρ του Hofman
- Είς όρειχάλκινος σφιγκτήρ του Mohr
- 9 δέσμαι δοκιμαστικών σωλήνων (έκ δέκα σωλήνων έκάστη)
- 4 δοκιμαστικοί σωλήνες μετά χωνοειδούς σιμίου

- Μία ξυλίνη θήκη δοκιμαστικῶν σωλῆνων μὲ 12 θέσεις
- Δύο σφαιρικοὶ ὑποδοχεῖς ὑάλινοι μετὰ πλευρικοῦ στομίου, ἐξ ὧν ὁ εἰς τῶν 500 κ. ἐ. καὶ ὁ ἕτερος τῶν 250 κ. ἐ.
- Εἰς σφιγκτήρ σιδηροῦς ὑποδοχέως
- Δύο σιδηραὶ κάψαι ἀμμολοῦτρου διαμέτρου 12 ἐκ.
- Τέσσαρα κύπελλα ἐκ πορσελάνης, ἐξ ὧν δύο μετὰ καλύμματος καὶ δύο ἄνευ καλύμματος
- Εἰς σωλὴν χωνευτηρίου ἐκ πορσελάνης μετὰ καλύμματος διατρήτου
- Μία σειρὰ κυπέλλων ἐξ ὀτῆς γῆς (henishs)
- Τρία κοχλιάρια κεράτινα, ἐξ ὧν ἓν μήκους 10 ἐκ., ἓν μήκους 12 ἐκ. καὶ ἓν μήκους 14 ἐκ.
- Δύο σπαθίδες ἐκ πορσελάνης, ἐξ ὧν ἡ μία μήκους 21 ἐκ. καὶ ἡ ἕτέρα μήκους 23 ἐκ.
- Ἐν πῶμα δυσδιάτρητον ἐκ καουτσούκ
- Εἰς κωνικὸς ὕδροβολεὺς (Erlenmayer) τοῦ 1 λίτρου
- Ἐν στήριγμα σιδηροῦν μὲ βάσιν ὀρθογώνιον (ὕψος βάβδου 70 ἐκ. καὶ διάμετρος 13 χ.μ.)
- Ἐν στήριγμα σιδηροῦν Bunsen πλήρες, ἄνευ λύχνου
- 5 πορώδη πινάκια
- Ἐν θερμόμετρον ὕδραργυρικὸν 0°-100°
- 4 χωνία ὑάλινα, ἐξ ὧν 2 διαμέτρου 7 ἐκ., ἓν διαμέτρου 8 ἐκ. καὶ ἓν διαμέτρου 12 ἐκ.
- Ἐν θερμόμετρον ὕδραργυρικὸν 20°-220°
- Δύο χωνία ὑάλινα μετρίου μεγέθους
- Μία ἀσφαλιστικὴ χοάνη
- Ἐν πυριατήριον ὀρειχάλκινον, διαστάσεων 18×13×13 ἐκ.
- 13 ὕαλοι ὥρολογίων, ἐξ ὧν 2 διαμέτρου 4 ἐκ., 2 διαμέτρου 4 1/2 ἐκ., 3 διαμέτρου 5 ἐκ., 3 διαμέτρου 6 ἐκ., δύο διαμέτρου 8 ἐκ. καὶ μία διαμέτρου 10 1/2 ἐκ.
- Εἰς ὀρειχάλκινος συνδετῆρ ὑάλων ὥρολογίων
- Ἐν φιαλίδιον ζυγίσεως
- Ἐν ἡμισφαιρικὸν ἀτμόλουτρον ὀρειχάλκινον μὲ σταθερὰν στάθμην
- Εἰς ὀρθογώνιος φωτογραφικὸς θάλαμος διαστάσεων 18×24 ἐκ. κατασκευῆς Gaumont (Paris) συστήματος Folding Block-Systeme, μετὰ τῶν ἀκολουθῶν ἐξαρτημάτων :
- α') Εἰς φακὸς Zeiss No 1, F 254 m/m
- β') Εἰς obturateur τοῦ Thornton Picard
- γ') Δύο κίτρινα ὑάλινα διαφράγματα (écrans), συντελεστοῦ 2 καὶ 6.
- δ') Εἰς τρίπους ἐκ ξύλου acajou
- ε') Τρία διπλᾶ πλαίσια τῶν πλακῶν (chassis)
- ς') Τρία ἐνδιάμεσα τῶν ἄνω πλαισίων διαστάσεων 13×18 ἐκ.
- ζ') Τρία ὅμοια ἐνδιάμεσα διαστάσεων 9×12 ἐκ.
- η') Μία θήκη δερματίνη τοῦ φωτογραφικοῦ θαλάμου
- θ') Μία θήκη ἐξ ὑφάσματος τοῦ τρίποδος
- ι') Ἐν πλαίσιον ἐκτυπώσεως φωτογραφικῶν γαλλικῆς κατασκευῆς
- Εἰς ὑδρογράφος κατασκευῆς Richard

- Δύο προσφθάλμιοι φακοί μεγεθύνσεως, ὁ εἰς τῶν 800 καὶ ὁ ἕτερος τῶν 1000
- Πέντε δεκαπλασιαστικὰ βροχόμετρα
- Δύο ὑδραργυρικὰ βαρόμετρα Renou μετὰ δύο πινακίδων ἀναρτήσεως αὐτῶν
- Εἰς σειсмоγράφος συστήματος Dr. Mainka No 1, μετὰ τῶν ἀκολουθῶν ἐξαρτημάτων :
- α') Ἐν ὠρολόγιον ἐκκρεμὲς μετὰ ἠλεκτρικῆς ἐπαφῆς
- β') Σύρμα χαλύβδινον πρὸς ἐξάρτησιν τῶν βαρῶν τοῦ σεισογράφου καὶ μία ἀναπληρωματικὴ γραφὴς αὐτοῦ
- γ') Μία συσκευὴ πρὸς αἰθάλωσιν ταινιῶν
- Ἐν Ἀνεμόμετρον Daloz
- Πέντε εἰκόνες μετὰ χρυσῶν πλασιῶν: βασιλέως Γεωργίου, βασιλίσσης Ὀλγας, βασιλέως Κωνσταντίνου, βασιλίσ. Σοφίας, πριγκ. Γεωργίου.
- Ἐν κυτίον ξύλινον διὰ τοὺς φακοὺς τῶν τηλεσκοπίων
- 90 καθίσματα συστήματος Βιέννης
- Μία τράπεζα ξυλίνη διαστάσεων 2^μ, 20×1^μ, 10
- Μία ὄργανοθήκη ἐκ ξύλου δρυός
- Ἐν ἀλεξήλιον τοῦ Ἰσημερινοῦ τηλεσκοπίου

Α. ΔΑΜΒΕΡΓΗΣ

Τακτικὸς καθηγητὴς τῆς Φαρμακευτικῆς Χημείας.

Π Ε Ρ Ι Ο Δ Ι Κ Α

Almanach Pharmaz. Heger 1891, 1896, 1897, 1898, 1900, 1901, 1902, 1906, 1911.

Apotheker Zeitung 1892 καὶ 1901 φυλλ. 6 καὶ 7.

Arbeiten aus dem pharm. Instit. zur Berlin von prof. Thoms. 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, καὶ 1913.

Archiv der Pharmacie 1893, 1910-11, 1912, 1913, 1914.

Berichte der deutschen Pharmaz. Gesellschaft. *Berlin*, 1912, 1913, 1914.

Bulletin Commercial. 1881 N° 6-12, 1882 N° 1-12, 1883 N° 1-12, 1908, 1913.

» de Pharmacie 1809-1814.

» de la Federation des pharmaciens, 1898-1914.

» des Sciences pharmacologiques 1899-1904 vol. X.

Bulletin de la Societé chimique de Paris 1859-1871.
Κατάλ. περιεχομένων 1858-1874 καὶ 1878, 1888, 1889, 1890,
1891.

Chemiker Zeitung 1886, 1897 (φυλ. 66).

Chemisches Centralblatt. Jahr. 62 καὶ 63 τόμ. 4.

Δελτίον Ὑπουργείου Οἰκονομικῶν. Ἀθήναι, 1908.

Ἐπετηρίς Παρχασσοῦ 1-6 (ἐλλείπει τὸ 3).

Ἐφημερίς ἐταιρείας ὑγιεινῆς 1883 1884.

Φαρμακευτικὸν δελτίον Ζαβιτσιάνου. 1872, 1873 φυλ. 2, 5,
6, 7, 1874 φυλ. 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12 καὶ 1872 πλήρες.

Formulaire des medicaments nouveaux. 1898 N^o 13-19.

Fortschritte der Chemie. 1874-1888.

Forschungsberichte über Nahrungsmittel. 1896-1897.

Φύσις σύγγραμμα περιοδικόν. 1875.

Γαλλνός. 1888-1897, 1909 (ἐλλείπουν 1-2, 9-10, 19-20)
καὶ 1910-1912.

Grèce medicale 1899-1900, 1901, 1902, 1903, 1904,
1905, 1906, 1907, 1912 (1 φυλ.) [Τὸ ὑπόλοιπον μὲ Ἱατρ. Πρόσο-
δον) 1913, 1914.

Helfenberger Annalen, 1901.

Ἱατρικὴ Πρόοδος. 1896-1906, 1907 (ἐλλείπει 11-12).
1908, 1909-1914.

Ἱατρικὸς μνῦτωρ, 1901-1902.

Jahrbuch der Chemie, 1896.

Jahresbericht der Nahrungs und Glnunssmittel 1892-1897,
1 τόμος.

» der Pharmazie 1897-1912.

Journal de pharmacie d'Anvers, 1897-1902.

» de Pharmacie 1815-1841.

» » » 1842-1914.

» » » tables des matières I-XXX, 1913.

» » » Διπλοὶ τόμοι ὑπάρχουν 1860, 1863,
1887, 1873 καὶ 1874.

Le Centenaire du Journal de Pharmacie et de Chimie,
1910.

Naturwissenschaftliche Chemische Umschau 1885.

Nouveaux rémèdes. 1897-1914 (1-14).

Oesterreichische Chemiker Zeitung, 1898 1903 (φυλ. 1-16)

Pharmaceutischer Kalender, 1891-1897, 1898, 1906 I-
II, 1911 I—II.

Pharmazeutische Post, 1890-1908.

» Praxis. 1902-1913 (ἐλλείπει 3).

» Zeitung. 1881 καὶ 1882 (ἐλλιπή).

Progrès, Genève. 1885-1889.

Προμηθεύς, 1890-1892.

Πρωτανικοί Λόγοι. 1863, 1864, 1869, 1870, 1871-74, 1880-1882, 1884-1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1895-1897, 1898, 1899, 1901, 1902.

Repertoire de Pharmacie, 1897.

Revue générale de Chimie 1910, 1911, 1912, 1913 τρία τεύχη.

» *medico pharmaceutique* 1902, 1903, 1904 λείπει 5, 7, 8, 15, 17, 18, 19, 22, 23 1908 1-4 και 6-14, 1909 2 4 και 1910 1-2.

Therapeutische Neuheiten 1908-1910 (λείπει 11).

Υγίεια. 1895.

Union pharmaceutique. 1872, 1881 N° 6-12, 1882 N° 1-12, 1883 N° 1-2 και 4-12, 1906-1912, 1913 N° 1-12.

Vierteljahreschrift f. praktische Pharmacie, 1908-1913 και 1914 (1 φυλ.).

Ψυχιατρική ἐπιθεώρησις, 1902-1904, 1905 (3 φυλ.) 1906 (7 φυλ.) 1907 (7 φυλ.) 1908 και 1909 (3 φυλ.).

Zeitschrift für Analytische Chemie 1862-1881 πίναξ περιεχ. I-XX διπλοὶ τόμοι. 1880-1882-1891 πίναξ XXI-XXX διπλοὶ τόμοι, 1884 και 1885-1892-1901 πίναξ XXXI-XL, 1902-1912 πίναξ περιεχ. XLI-L 1913 και 1914 (7 φυλ.).

» für Nahrungsmittel, 1890-1897.

ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑ

Αίγινήτης Β. — *Recherches sur les étincelles électriques.* Athènes. 1905.

» **Δ.** — *Le climat d'Athènes,* 1897.

Baumhauer. — *Minéralogie.* Freiburg 1906.

Dessäuer. — *Röntgenologische Hilfsbuch.* Würzburg, 1905.

Frey. — *Das Mikroskop.* Leipzig. 1881.

Γούναρον. — Ἐκμετάλλευσις τῶν μεταλλείων τῆς Ἑλλάδος. Ἀθήναι, 1911.

Hager, Mez. *Das Mikroskop.* Berlin, 1908.

Klimcksiek. — *Code des couleurs.*

Kobell. — *Tafeln d. Mineralien.* München, 1873.

Kopp. — *Krystallographie.* Braunschweig, 1862.

Liba. — *Trattato di fisica I.* Firenze, 1814.

» » » II » 1815.

» » » III » 1815.

Neuhaus. — *Microphotographie.* Berlin, 1888.

Pizzighelli. — *Photographie.* Halle, 1889.

Πονηροπούλου.—Προκαταρκτικαὶ γνώσεις τῶν φυσικῶν σωμάτων. Ἀθήναι, 1875.

Sigalas.—Physique pharmaceutique. 1900.

Sommer.—Radiativitätsverhältnisse der Heilquellen. München.

Σχαΐδευμάχο-Μοσχάκν.—Μελέται κατὰ τοῦ ὕλισμοῦ. Ἀθήναι, 1874.

Veress.—Photographische Kalender. Dusseldorf, 1891.

Γ Ε Ν Ι Κ Η Χ Η Μ Ε Ι Α

(Ἀνόργανος, Ὄργανική, Φυσικοχημεία).

Bayer.—Das Neue chemische Laboratorium. München, 1880.

Berthelot.—Chimie organique. I. Paris, 1860.

» » » II. » 1867.

Biltz.—Anorgan. Chemie. Leipzig, 1905.

Boucharlat.—Chimie élémentaire. Paris, 1848.

Breitenstein-Bryck—Repetitorien Anorg. Chemie. Leipzig, 1908.

» » —Org. Chem. Leipzig, 1901.

Blechele.—Strukturformeln. Halle, 1906.

Bucherer.—Die Theerfarbstoffe. Leipzig, 1904.

Calm-Buchka.—Die chemie des Pyridins. Braunschweig, 1889—1891.

Χρηστούδης.—Ἀνόργανος Χημεία. Ἀθήναι, 1887.

» Ὄργανική » » 1889.

Danne.—Das Radium. Leipzig, 1904. (Διπλῶν).

Diel.—Organ. Chemie. » 1907.

Dumas.—Chimie I. Paris, 1828.

» » V. » 1830.

» » III. » 1831.

» » IV. » 1833.

» » V » 1835.

Erdmann.—Anorg. Chemie. Braunschweig, 1910.

» —Chem. Präparate. Frankfurt, 1899.

Fischer.—Organ. Synthese und Biologie. Berlin, 1908.

» —Organ. Präparate. Braunschweig, 1905.

» —Neue Erfolge und Probleme der Chemie.

Fittig-Vöhler.—Organ. Chemie. Leipzig, 1872.

» » — » » II Band. Leipzig, 1887.

Frickinger.—Katechismus der Stöchiometrie. München, 1895.

- Gattermann.** — Die Praxis d. Organischen Chemickers. *Leipzig*, 1894.
 » D.—Praxis etc. II Band. *Leipzig*, 1907.
- Girard.**—Agenda du Chimiste. *Paris*, 1887.
- Gmelin-Kraret.**—Organ. Chemie. *Heidelberg*, 1848.
 » » » » 1 Band » 1852.
 » » » » 2 » » 1859.
 » » » » 4 » » 1862.
 » » » » 4 » » 1866.
 » » » » 4 » » 1870.
 » » » » 5 » » 1858.
 » » » » Supplement band. 1867.
- Gorup-Besanez.**—Lehrbuch d. Anorgan. Chemie. *Braunschweig*, 1871.
 » » —Lehrbuch d. Organ. Chemie. *Braunschweig*, 1876.
- Graham-Otto.**—Lehrbuch d. physikalischen und theoret. Chemie. *Braunschweig*, 1863.
 » » —Lehrbuch du Anorg. Chem. *Braunschweig*, 1863.
 » » —Τὸ αὐτό. 1863-1872.
 » » —Τὸ αὐτό. 1863.
- Hacule.**—Einführung in die Org. Chemie. *Berlin*, 1894.
- Heinrich.**—Neure Auschaungen. *Braunschweig*, 1908.
- Hollemann.**—Lehrb. d. Org. Chemie. *Leipzig*, 1907.
 » —Τὸ αὐτό. 1900.
 » —Τὸ αὐτό. 1899.
- Kékulé.**—Chemie der Benzolderivate. *Erlangen*, 1867.
- Klein.**—Chemie Anorg. *Leipzig*, 1899.
 » — » Org. » 1900.
- Knövenagel.**—Practicum d. Anorg. Chemie. *Leipzig*, 1909.
- Kolbe.**—Das neue Chemische Laboratorium in Leipzig, 1868.
 » —Chemische Laboratorium der Universität zu Leipzig, 1872.
 » —Anorganische Chemie. *Braunschweig*, 1877.
- Κομνηνός.**—Ὀργαν. Χημεία. Ἀθήναι, 1904.
- Krafft.**—Anorganische Chemie *Leipzig*, 1891.
- Λάυνδεργερ-Σαρτώρη.**—Χημεία, τόμοι δύο, ὁ 1ος εἰς διπλοῦν ὁ 2ος εἰς τριπλοῦν. Ἀθήναι, 1840-1842.
- Lassar-Cohm.**— Allgemeine Gesichtspunkte. *Hamburg* 1904.
 » » —D. Chemie der in täglichen Lebens». *Hamburg* 1900.
 » » —Einführung in die Chemie. » 1899.
 » » —Moderne Chemie. » 1891.

- Levy Bistziski** —Org. Prapar. *Stuttgart*, 1902.
Liebig.—Chemische Briefe. *Leipzig*, 1865.
Limpricht.—Organ. Chemie. *Braunschweig*, 1862.
Löffler.—Stereochemie. *Berlin*, 1908.
Lorscheid.—Lehrbuch d. Anorg. Chemie. *Freiburg*, 1877.
» — » » Org. » » 1878.
Meyer-Jakobsen.—Org. Chemie. *Leipzig*, 1903.
Ostwald.—Neue Entw. d. Colloidchemie. *Dresden*, 1912.
Ostwald.—Grundlinien der anorg. chemie. *Leipzig*, 1904.
Parthell.—Lehrbuch d. chemie. *Bonn*, 1903.
pelouze Fremy. Abrégé de chimie. *Paris*, 1859.
» — —Chimie générale. 1848-1850.
pinner.—Anorg. chemie. *Hannover*, 1898.
» —Einführung d. Chemie. *Berlin*, 1887.
Posner.—Synthetische methoden d. Organ. Chemie. *Leipzig*, 1903.
Poulene.—Les nouveautés chimiques. 2 τόμοι. *Paris*, 1897
καὶ 1899.
» —Nouveautés chimiques. *Paris*, 1910.
Ramsay.—Moderne chemie. *Halle*, 1908.
Riche.—Leçons de Chimie. *Paris*, 1890.
Richter.—Anorg. Chemie. *Bonn*, 1910.
Rudolf.—Physikalische Chemie. *Leipzig*, 1898.
Rüdorff.—Grundriss d. Chemie. *Berlin*, 1902.
Sackur.—Einführung in die Chemie. » 1911.
Schaedler.—Handwörterbuch d. Chem. *Berlin*, 1891.
Schmidt.—Chemie organ. *Braunschweig*, 1908.
» — arbeit. *Stuttgart*, 1900.
Skraup.—Die Chemie in der neuesten Zeit. *Prag*, 1904.
Stähler.—Anorg. Chemie. *Leipzig*, 1910.
Strecker.— » » *Braunschweig*, 1869.
Therard.—Trattato di chimica elementare. Τόμοι 4. *Firenze* 1818-1819.
Tournier.—Manuel de Chimie. *Paris*.
Ulmann.—Organ. chem. Practicum. *Leipzig*, 1908.
Wederkind.—Stereochemie. *Leipzig*, 1904.
Werner.—NeuereAusch. Anorg. Chem. *Braunschweig*, 1909.
Weyl.—Organ. Chemie. *Berlin*, 1891.
Wisliccens-Strecker.—Org. Chem. 2 τόμοι. *Braunschweig*,
1874.
» — — Anorg. Chem. *Braunschweig*, 1877.
Volhard.—Fische August Wilhelm von Hofmann. *Berlin*,
02.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

Ἀναλυτικὴ Χημεία.

Ἐδωδίων »

Altschul. — Reactionen reagentien n. autora benante. *Dresden*, 1897.

Arendt. — Technik d. experimental Chemie. *Leipzig*, 1881.

Askinson. — Parfumerie fabrication. » 1889.

Baucher. — Analyse chimique. *Paris*, 1904.

Beckurts. — Analytische Chemie. *Stuttgart*, 1896.

Benedict. — D. Abwasser d. Chemischer Industrie. *Stuttgart*, 1896.

Berichte des intern. Congress. fur angew. Chemie. *Berlin*, 1904.

Berch. — Chemische Technic Lexicon. *Leipzig*.

» — Τὸ αὐτό. *Wien* (2α ἐκδοσις).

Bilz. — Qualit. Analyse. *Leipzig*, 1906.

Blochmann. — Anleitung. z. qualit. chemische Analyse. *Leipzig*, 1892.

Blücher. — Auskuftsbuch. f. die chemische Industrie. *Wittenberg*, 1903.

Bolley. — Technische Chemische. *Leipzig*, 1874.

» — Τὸ αὐτό. 1889.

Bottger. — Qualit. Analyse. *Leipzig*, 1902.

Bourey-Marquet. — Analyse chimique. *Paris*, 1908.

Bretenstein. — Chemische Analyse qualitative u. quantitativ. *Wien*.

Breteau. — Falsifications et alterations. *Paris*, 1907.

Blechele. — Reactionen. *Stuttgart*, 1908.

Bujard-Baier. — Hilfsbuch f. Nahrungsmittel chemiker. *Berlin*, 1894.

Campredon. — Guide du chimiste metallurgiste. *Paris*, 1909.

Chevallier. — Dictionnaire d. falsifications, 2 τόμοι. *Paris*, 1895-1897.

» **Baudrimont** — Τὸ αὐτό. 1875.

Χρονὸ οὐμάνου. — Ἀναλυτικοὶ πίνακες. Ἀθήναι, 1865.

Classen. — Ausgewählte methode der analyt. Chemie. *Braunschweig*, 1901.

» — Τὸ αὐτό. 1903.

Δαυδέρογν-Κουμνηνοῦ. — Ὁδηγὸς πρὸς ἐξέτασιν ἐδωδίων καὶ ποτῶν. Ἀθήναι, 1902.

Deutsches. Nahrungsmittelbuch. *Heidelberg*, 1905.

Dieterich. — Analyse der Harze. *Berlin*, 1900.

- Elsner.**—Die Praxis des Chemikers. *Leipzig*, 1889.
Ephraim.—Originalarbeiten über Nahrungsmittel. *Leipzig*, 1895.
Escales.—Die Explosivstoffe I.
Fléurent.—Analyse chimique. *Paris*, 1898.
Fléury.—Précis d'hydrologie. *Paris*, 1906.
Fresenius.—Analyse chimique qualitative. *Paris*, 1875.
2 τόμοι.
Friedhein.—Qualitat. Analyse, *Berlin* 1894.
» —Quantitat. Analyse. » 1905.
Gabér.—Die Liquerfabrikation. *Leipzig*, 1894.
Gaudry.—Essai des matières industrielles. *Paris*.
Gelssler.—Pharmaceutische Massanalyse. *Berlin*, 1894.
Girard.—Analyse des matières alimentaires. *Paris*, 1904.
Guttmann.—Shiess und Sprengmittel. *Braunschweig*, 1900.
Gutbler.—Chem. Praktikum f. Mediziner. *Leipzig* 1904.
Halphen.—Pratique des essais commerciaux. *Paris*, 1893.
Helnze.—Chem. Untersuchung Landwirthschaftstoffe. *Leipzig*, 1883.
Hehner.—Alkohol Tafeln. *Wiesbaden*, 1880.
Herrburger.—270 Handverkaufsartikel. *Berlin*.
» —132 Erprobte Vorschriftten. »
Herzfeld.—Garne und Gewebe. *Leipzig*, 1896.
Herzog.—Chemisch. Technol. organ. Verbindungen. *Heidelberg*, 1912.
Heyl.—Prüfungsmethoden. *Berlin*, 1905.
Holde.—Mineralöle und Felte. » 1909.
Horn.—Anleitung z. chemische-techn. Analyse. *Wien*, 1890.
Hoppe.—Analytische Chemie II.
Jaubert.—Acides minéraux. *Paris*, 1912.
Jagnaux.—Analyse chimique. » 1884.
Jean.—Analyses des matières fertilisantes. *Paris*, 1874.
Kalmann.—Chemische Untersuchung von Rohstoffen. *Leipzig*, 1896.
Klassen.—Vorbildern f. Fabriken. *Leipzig*, 1896.
Κουρνός.—Χημεία Ἀναλυτικῆ. Ἀθήναι. 1891.
Wönig.—Chemie d. Nahrungsmittel, 2 τόμοι. *Berlin*, 1879-1880.
» —Chemie d. Nahrungs und Genussmittel. *Berlin*, 1903.
» —Τὸ αὐτό. 1904.
» —Τὸ αὐτό. 1910.
» —Frerich Waren Lexicon.
» —Chemische Bakter. Untersuchung d. Wassers. *Berlin*, 1904.
Koninek.—Mineralanalyse. *Berlin*, 1899.
» — » » 1904.

- Kopp-Bolley.**—Recherches chimiques. *Paris*, 1875.
Korezynski.—Meth. der quant. best der Alkaloid. *Berlin*, 1913.
Krische.—Das Agrikultur chemische Kontrollmessen (Sammlung Göschen). *Leipzig*, 1906.
Lacour.—Les eaux de Versailles. *Paris*, 1899.
Ladrey.—Viticulture. *Paris*.
Luhmann.—D. Kohlensäure. *Wien*, 1885.
Lefort.—Chimie hydrologique. *Paris*, 1873.
Lohmann.—Lebensmittelpolizei.
Lüdeke.—Schuhcremes u. Bohnermassen. *Augsburg*, 1910.
Lunge.—Soda industrie. *Braunschweig*, 1896.
» —Untersungsmethoden. *Berlin*, 1899.
» — » » 1900.
» — » » 1901.
» —Chem. Techn. Analyse (Göschen 195). *Leipzig*, 1905.
Maly-Bruner.— Pharm. medic. chemische Uebungen. *Wiesbaden*, 1891.
Mann.—Moderne Parfumerie. *Augsburg*, 1904.
Mayrhofer.—Instrumente z. Nahrungsmittel Untersuchung. *Leipzig*, 1894.
Mansfeld.—Untersuchung der Nahrung und Genussmittel. *Wien*, 1897.
Medicus.—Analyt. practic. f. Pharmaceuten. *Tübingen*, 1899.
» —Chem. Technologie. *Tübingen*, 1897.
» — » » 1891.
Merck.—Chem. Reagentien. *Darmstadt*, 1903.
Meunier.—Traité d'analyse chimique. *Paris*, 1884.
Meyer.—Analyse u. Konstitutionsermittlung. *Berlin*, 1903.
» — » » » 1904.
Mohr.—Lehrb. d. chemische analyt. Titrirmethoden. *Braunschweig*, 1874.
Mohlau-Bucherer.—Farben chemisches Practicum. *Leipzig*, 1908.
Morel.—Precis de technique chimique. *Paris*, 1909.
Müller.—Bilder. d. chem. Technik.
Musprat.—Chemie I. *Braunschweig*, 1888.
» » II. » 1889.
» » III. » 1891.
» » IV. » 1893.
» » V. » 1896.
» » VI. » 1898.
» » VII. » 1900.
» » VIII. » 1905.

- Musprat.**—Chemie IX. » φολ. 1-13 1910-1913.
» » X. » φολ. 1-13 1905-1907.
» » XI. » » 4-7 1913-1914.
- Odling.**—Cours de chimie pratique. *Paris*, 1896.
- Payen.**—La distillation. »
» — Chimie industrielle. » 1877.
» — » » » 1878.
- Phillips.**—Hilfsbuch f. chemische Practicanten. *Stuttgart*, 1897.
- Piaz.** — Verwertung d. Weinrückständen. *Wien*, 1895.
- Pisani.**—Traité d'analyse chimique. *Paris*, 1880.
- Post.**—Chem. techn. analyse. *Braunschweig*, 1908.
» » » » » 1909.
- Rasch.**—Fabrikation d. Weinsäure. 1897.
- Röhn.**—Massanalyse. *Leipzig*, 1904.
- Röttger.**—Nahrungsmittelchemie. *Leipzig*, 1894.
- Roux.**—Ulysse. Industrie d'acides organiques. *Paris*, 1912.
- Rüdischüle.**—Anal. Chemie I-II. *Bern*, 1913.
- Shaer-Zenetti.**—Uebungsarbeiten. *Berlin*, 1897.
- Schäffer.**—Fabriklaboratorien. *Hannover*.
- Schnacke.**—Wörterbuch d. Prüfungen verfälschter Waaren. *Gera*, 1877.
- Schwanert.**—Hilfsbuch chem. Arbeiten. *Braunschweig*, 1891.
- Sclauer.**—Der Selbstfabrikant. *Wien*, 1910.
- Schweizerisches.** — Lebensmittelbuch. *Bern*, 1909.
- Selmi.**—Fabricazione e conservazione dei vini. *Padova*, 1872.
- Soubeyran.**—Nouveau dictionnaire des falsifications et alterations. *Paris*, 1874.
- Staedter.**—Analyse chimique des substances minerales. *Paris*, 1873.
- Station.**—Hydrominérales de France. *Paris*, 1910.
- Stefel.**—Rafinieren des Weinstein. *Wien*, 1894.
- Sturm.**—L'import sur l'alcool. *Paris*, 1886.
- Toms-Gillg.**—Nahrungsmittelchemie. *Leipzig*, 1899.
- Treadwell** —Analytische chemie Qual. *Leipzig*. 1904.
» » » Quant. » 1903.
- Vereinbarungen.**—V. Nahrungs und Genussmitteln. *Berlin*, 1897-1902.
- Villiers-Collin.**—Alterations et falsifications. *Paris*, 1900.
- Vita-Massenez.**—Chem. Untersuchungsmethoden für Eishütten. *Berlin*, 1913.
- Wademecum** d. Chemiste. *Paris*, 1913.
- Wagner.** — Chemische Technologie. *Leipzig*, 1873.
- Waldheim.**—Reagentien und Reactiones. *Leipzig*, 1906.

- Wenzel.** — Adressbuch d. Chem. Industrie. *Berlin*, 1898.
» » » » » 1906.
Wiltner. — Die Seifenfabrikation. *Wien*, 1913.
Windisch. — Tafel z. Ermittlung d. Alkoholgehaltes.
Berlin, 1893.
Wirchow. — Analytische Methoden zur Nahrungsmittel-
untersuchung. *Berlin*, 1891.
Wöbling. — Lehrb. d. Analyt. Chemie. *Berlin*, 1911.
Wolfum. — Chem. Praktikum. I II *Leipzig*, 1902-1903.
Woy. — Bechencknecht. f. Chemiker. *Breslau*, 1900.
Würzburg. — Nahrungsmittelgesetzgebung. *Leipzig* 1894.

ΙΑΤΡΙΚΗ

(Φυσιολογική χημεία και ούροχημεία, Τοξικολογία, Θεραπευτική.
Ίαματικά ύδατα, Μικροβιολογία Υγιεινή)

- Altan-Kollo.** — Analyse des Urines. *Bucarest*, 1901.
André. — Guide d'urologie pratique. *Paris*, 1904.
Anglada. — Eaux minerales. *Paris*, 1833.
» » » » 1833.
Annuaire. — Eaux minérales. *Paris*, 1905.
Authenrieth. — Auffindung der Gifte. *Leipzig*, 1903.
Bäder. — Almanach. *Berlin*, 1904.
Bardet. — Notions d hydrologie moderne. *Paris*, 1909.
Barral. — Analyse chim. biol. *Paris*, 1909.
» » » » » 1908.
Baumert. — Lehrbuch d. Gerichtl. Chemie. *Braunschweig*,
1906.
Baumert. — Lehrb. d. Gerichtlichen chemie. *Braunschweig*
1907.
Βάφα. — Περὶ διφθερίτιδος. Ἀθήναι 1880.
» — Περὶ παραλύσεως τοῦ προσωπικοῦ νεύρου. Ἀθήναι,
1881.
Béclard. — Traité de physiologie humaine. *Paris*, 1856.
Blumenthal. — Pathologie d. Harnes. *Berlin*, 1903.
Βούρου. — Ἡλεκτροθεραπευτική. Σόρος, 1908.
Breitenstein. — Toxicologie I-II.
Bunzel. — Fiebermittel. *Stuttgart*, 1898.
Burgrave. — Hygiène générale. *Paris*, 1890.
Cahen. — Notions de Médecine. *Paris*, 1913.
» » » » 1911.

- Collin.**—Toxicologie végétale. » 1907.
- Czaplenski.**—Kurg. Lehrb. d. Desinfektion. *Bonn*, 1908.
- Daibes.**—Mikroskopie d. Harnsedimente. *Wiesbaden*, 1906.
- Δαλεζίου.**—Ίαματικά λουτρά Ἑλλάδος. Ἀθήναι, 1891.
- Daniel.**—Memorial thérapeutique. *Paris*, 1902.
- Deguy-Guillaumin.**—Microscopie clinique. *Paris*, 1906.
- Déléage.**—Diabète d'origine digestive.
- Dennstedt.**—D. Chemie in d. Rechtspflege. *Leipzig*, 1910.
- » — Voigtländer. Schriftfälschungen. *Braunschweig*, 1906.
- Drevet.**—Analyse des urines *Paris*, 1899.
- Dupuis.**—Formule medicale. *Paris*, 1897.
- Faust.**—Tierische Gifte. *Braunschweig*, 1906.
- Ferrand** - Κατσάρη-Ταμπακοπούλου.—Πρώται βοήθειαι. Ἀθήναι, 1882.
- Fischer.**—Einiger über sterilisation.
- Fränkel.**—Praktischer Leitfaden der qualitativen und quantitat. Harnanalyse *Wiesbaden*, 1904.
- » —Τὸ αὐτό. 1909.
- Funke.**—Atlas des physiol. Chemie. 1858.
- Φουστάνου.**—Τοξικολογία. Σύρος, 1907.
- » **Γεωργιάδου.**—Νοσήματα θερμῶν χωρῶν. Σύρος, 1905.
- Gamgee.**—Die physiologische Chemie der Verdauung. *Leipzig*, 1897.
- Gautrelet.**—Physiologie etc. *Paris*, 1906.
- Garnier - Delamare.**—Dictionnaire des ter. technique de medecin. 1901.
- Gaube du Gers.**—Le cuprase et le Cancer. *Paris*, 1913.
- Gautier.**—Chimie appliquée à la Physiologie et à l'Hygiène I. *Paris*, 1874.
- Gerard.**—Traité des urines. *Paris*, 1913.
- Gillet.**—Medication nouvelle. *Paris*, 1909.
- Γούζαρη.**—Ίατροδικαστική. Ἀθήναι, 1887.
- Goupil.**—Tableaux synoptiques pour l'examen bacteriologique de l'eau. *Paris*, 1902.
- Γύπαρη.**—Ὁμοιοπαθητικὴ θεραπεία. Ἀθήναι, 1902.
- Hammarsten.**—Physiolog. Chemie. *Wiesbaden*. 1899.
- Helm.**—Bacteriologie. *Stuttgart*, 1898.
- Howorka - Kronfeld.**—Volksmedizin I — II. *Stuttgart*, 1908—1909.
- Huvert.**—Pathologie interne. *Paris*, 1913.
- Jacksch.**—Die Vergiftungen. *Wien*, 1910.
- Ide.**—Traité de thérapeutique. *Paris*, 1905.
- Kahane.**—Arzneimitteltherapie der Gegenwart. *Berlin*, 1910.

- Καλομενοπούλου.** — Νόσοι δέρματος. *Σύρος*, 1907.
» — Φρενικαί νόσοι. » 1906.
» — Ἀφροδίσιοι νόσοι. » 1909.
- Kanngiesser.** — Vergiftung d. Pflanzen. *Jena*, 1910.
- Καρδαμάτη-Σάββα.** — Ἐλονοσία ἐν Ἑλλάδι. Ἀθήναι, 1908.
» » » » » 1912.
- Kippenberger.** — Nachweiss v. Giftstoffen. *Berlin*, 1897.
- Kirstein.** — Leitfaden f. Desinfektoren. » 1901.
- Konya.** — Untersuchung des Harnes. » 1906.
- Krunkenberg.** — Medizin. chem. Analyse. *Heidelberg*, 1884.
- Kunkel.** — Toxicologie. *Jena*, 1901.
- Kunz-Krause.** — Ueber d. Anteil. Chemie an der Entwickelg. d. medizin. Wiss. *Leipzig*, 1907.
- Λαμέρα.** — Γυναικολογία. *Σύρος*, 1904.
- Lassar-Cohn.** — Praxis d. Harnanalyse. *Hamburg*, 1897.
- Leclercq.** — Les albuminuries. *Paris*, 1911.
- Legrand du Saule.** — Medecine legale. *Paris*, 1874.
- Lesure.** — Sterilisation des liquides injectable. *Paris*, 1913.
- Letienne-Masselin.** — Urologie clinique. *Paris*, 1904.
- Lewin.** — Toxicologie. *Wien*, 1898.
- Ludwig.** — Mineralquellen. *Darmstadt*, 1861.
- Λύτσικα.** — Τὰ παρὰ τὴν Μηγάδιαν Ἡράκλεια λουτρά. Γαλάζιον, 1867.
- Mannheim.** — Toxikologische Chemie. *Leipzig*, 1909.
- Mehu.** — Traité de chimie médicale. *Paris*, 1878.
- Munz-Rosenberg.** — Harnanalyse. *Berlin*, 1913.
- Neubauer-Vogl.** — Analyse des Harnes. *Wiesbaden*, 1898.
- Neuberg.** — Der Harn I—II. *Berlin*, 1911.
- Neumelster.** — Physiologische Chemie. *Jena*, 1897.
- Œrun.** — Chemis. u. mikrosk. Untersuchung. *Wiesbaden*, 1906.
- Parmentier.** — Analyse speciale des Urines. *Paris*, 1905.
- Payer.** — Atlas der Mikroskopie. *Stuttgart*, 1897.
- Philipp.** — Premiers soins. *Bourg*, 1909.
- Pleszczek.** — Gerichtlich chem. analyse. *Königsberg*, 1893.
- Πιλαβίου.** — Κρεωσκοπία καὶ ἱππολογία. 1887.
- Portner.** — Therapeutische Taschenbuch. *Berlin*, 1910.
- Préscher-Rabs.** — Bacteriologische Praktikum. *Wurzburg*, 1903.
» » — Τὸ αὐτό. 1913.
- Rabow.** — Therapeutische Neuheiten. *Strassburg*, 1906.
- Ritter.** — Manuel de Chimie pratique. *Paris*, 1874.
- Roloff.** — Chemische Analyse der Mineralwässer. *Halle*, 1903.
- Σάββα.** — Μικροβιολογία. Ἀθήναι, 1906.
» — Ὑγιεινή. » 1907.

- Scleip.**—Atlas d. Blutkrankheit. *Berlin*, 1907.
Schärmayer.—Harrmuntersuchungen. *Wiesbaden*, 1910.
Senft.—Practicum d. Harnanalyse. *Wien*, 1903.
Siegel.—Therapeutische Taschenbuch für Herzkrankheiten. *Berlin*, 1910.
Sucquet.—L'embaumement chez les anciens et chez les modernes. *Paris*, 1872.
Soutciran.—Hygiène élémentaire. *Paris*, 1873.
Starenhaugen.—Bakteriologie. *Stuttgart*, 1895.
Stich.—Bakteriologie u. sterilisation. *Berlin*, 1904.
Taschenbuch f. Civilärzte. *Wien*, 1897.
Vogel.—Tieräztl. Taschenbuch. *Ulm*, 1896.
Vibert.—Toxicologie. *Paris*, 1907.
Waldheim.—Serumbacterientoxin und Organopräparate. *Wien*, 1901.
Winkler.—Pharmakotherapie. *Berlin*, 1901.
Wolf-Fleischer.—Nuova terapeutica. *Berlin*, 1910.
Υδροεσις και έξυγιανσις Ἀθηνῶν και Πειραιῶς. I-II. Ἀθήναι, 1900.
Yvon-Michel.—Analyses des urines. *Paris*, 1909.
Ζαβιτιδιάνου.—Χημεία τῶν οὔρων και οὐρολίθων. Ἀθήναι, 1884.
Zikel.—Klinische Osmologie. *Berlin*, 1902.
-

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ

(Φαρμακ. χημεία, Φαρμακοϊστορία, Φαρμακοποιία, Χημ. Φάρμακα, Φαρμακοχημεία, Ὀργανοσκευάσματα, Ὀρροσκευάσματα, Συνταγολογία (Formulaire) Φαρμακευτικοὶ νόμοι και διατιμήσεις).

- Additamenta** ad Pharmacopeae Austriacae. *Wien*, 1900.
Ἀφεντούλν.—Φαρμακοποιία. Ἀθήναι, 1893.
Ahrends.—Arzneimittel. *Berlin*, 1909.
Arreds-Rathye.—Neue Arzneimittel und Specialitäten. *Berlin*, 1913.
Andouard.—Éléments de Pharmacie. *Paris*, 1898.
» — Pharmacie. *Paris*, 1898.
» — » » 1905.
» — Nouveautés. Codex de 1908. *Paris*, 1910.

Ansellino-Gilg.—Kommentar z. deutsche Arzneibuch I — II. *Berlin*, 1911.

Anthou. — Handvörterbuch d- chemische pharmac. Nomenclature. *Prag* 1862.

Arends. — Neue Arzneimittel u. Specialitäten *Berlin*, 1905.

Arendts.— Neue Arzneimittel und Specialitäten *Berlin*, 1903.

Arends.—Synonymen Lexicon. *Leipzig*, 1891.

Ariadne.—Die Neueren Heilmittel. *Wien*, 1902-1904.

Astruc.—Précis des opérations pharmaceutiques. *Montpellier*. 1908.

Apotheker.—Verein. Arzneimittel. *Berlin*, 1897.

Bose-Manté.—Médication hypodermique. *Paris*, 1912.

Bard.—Précis des examens de Laboratoire. *Paris* 1908.

Bardet.—Formulaire des nouveaux remèdes. *Paris*, 1896, 1899, 1901, 1907.

Battegay.—Apotheka-Agenda-annuaire des pharmaciens. *Paris*, 1910.

Beckurts-Hürsch.—Handbuch d. praktischen pharmacie. *Stuttgart*, 1887.

» » —Τὸ αὐτό. 1889.

Berendes. — Der Angehende Apotheker. Bd. 1-2. *Halle*, 1895.

» —Apothekenwesen. *Stuttgart*, 1907.

» —Geschichte d. Pharmazie. *Leipzig*, 1898.

Biechele.—Prüfung der Arzneimittel. *Eichstätt*, 1884.

» —Pharmaceutische Uebungspräparate. *Berlin*, 1894.

» —Prüfung der Chemikalien. *Berlin*, 1896.

» — » » Arzneimittel. » 1895.

Blass.—Die Pharmazeutischelehre. *Leipzig*, 1881.

Bocquillon. — Form. des médicaments nouveaux. *Paris*, 1913.

» —**Limousin.**—Formulaire des Alkaloïdes. *Paris*, 1894.

» » —Form. des médic. nouveaux. *Paris*, 1895.

» » —Les médicaments nouveaux. *Paris*, 1896.

» » —Formul. d. medic. nouveaux. *Paris*, 1902.

—Τὸ αὐτό. 1906.

» » —Formul. de l'antisepsie et de sterilisation. *Paris*, 1905.

- Börner.**—Arzneiverordnungslehre. *Berlin*, 1884.
Bouchardat.—Formulaire magistr. *Paris*, 1854.
» » » » 1897.
» » » » 1900.
» » » » 1904.
Bourgoin.—Pharmacie galénique. *Paris*, 1888.
Breitenstein.—Receptikunde. *Leipzig*.
» —Repertorium der pharmacopea prakti-
ca. *Leipzig*,
Brenil.—L'art de formuler. 1903.
Brestowski. — Handwörterbuch der Pharmacie. *Wien*,
1893—1896.
Bruckner.—Neue Arzneimittel. *Berlin*, 1903.
Brüke-Hjelt Aschan.—Die Pflanzen Alkaloide. *Braunsch-
weig*, 1900.
Brunstein.—Apotheker Praxis. *Berlin*, 1902.
Bryk.—Commentar z. pharmacopoea austriaca. *Leipzig*,
1896.
Bucheister.—Drogisten Praxis. *Berlin*, 1895.
» —Vorschriften f. Drogisten. *Berlin*, 1905.
Capelle.—English apotheker Praxis. *Berlin*, 1895.
Capam-Carlowa.—Medizin Specialitäten. *Wien*, 1896.
Carré. — Produits pharmaceutiques. Vol 1—2. *Paris*,
1909.
Cockerols.—Rezeptbücher. *Neudann* 1911.
Codex medicamentarius. *Paris*, 1908.
Conferences de pharmacie Battegay. *Paris*, 1910.
Congress.—Report of the international pharm.Congress.
London, 1881.
» —2ème congrès intern. de Chimie appliquée.
Paris, 1897.
Crinov.—Revue des medic. nouveaux. *Paris*, 1895.
» » » » » » 1898.
Crolas-Moreau.—Pharmacie chimique. *Lyon*, 1898.
Δαυβέρην.—Φαρμακοποιία. Ἀθήναι, 1899. 2 τόμοι.
» — » » 1909.
» —Νέα φάρμακα. » 1898.
» —Νεώτατα » » 1904.
» —Φαρμακοτεχνικά. » 1912.
» **Κουβνοῦ.**—Φαρμακογραφία. Ἀθήναι, 1908. I.
» » » » 1911. II.
Deutsche.—Arzneitaxe. *Berlin*, 1907.
Dieterich.—Pharm. Manual. » 1897.
Dieterich.—Neues pharm. Manual. *Berlin*, 1909.

- Dornblüth.** — Die Arzneimittel der heutig. Medic. *Würzburg*, 1906.
- Dorvault.** — L'Officine. *Paris*, 1880.
» — » » 1893.
- Duflos.** — Die nider Deutschen Reichs pharmacopœa auf-
gemon-Chem. Präparat. *Leipzig*, 1873.
» — Chemische Apothekerbuch. *Leipzig*, 1880.
- Dufour.** — Manuel de pharmacie pratique. *Paris*, 1892.
- Dujardin Beaumetz.** — Formulaire. » 1896.
- Dünnenlenger.** — Commentar z. pharmacopœa Helvetica.
Zürich, 1896.
- Dupuy.** — Cours de pharmacie. *Paris*, 1894.
» » » » 1895.
» » » » »
» — Essai des classifications des médicaments. *Paris*,
1898.
- English.** — Konversation f. pharmazie. *Berlin*, 1903.
- Erdman-Beuder.** — Chemie präparate. *Stuttgart*, 1893.
» » » » » 1894.
- Feltz.** — Aide-mémoire de l'examen de A validation de
stage. *Paris*, 1896.
- Ferneau.** — Praktische pharmazie. *Leipzig*, 1910.
- Fischer.** — Neuen Arzneimittel. *Berlin*, 1887.
» — Chemie für pharm. *Stuttgart*, 1886.
» » » » » 1909.
- Flüskiger.** — Pharm. Chemie. *Berlin*, 1879.
- Formulae** magist. Germanicae.
- Formulaire** des pharm. français. *Orléans*, 1911.
» — Société d'Anvers. *Anvers*, 1906.
» de pharmacien français. *Orléans*, 1904.
- Fränkel.** — D. Arzneimittelsyntese. *Berlin*, 1901.
» — Arzneimittellehre. *Würzburg*, 1906.
- Französisch** Konversat. f. Pharmazie. *Berlin*, 1903.
- Frederking.** — Geschichte d. pharmacie. *Göttingen*, 1874.
- Gullois.** — 1200 formules. *Paris*, 1888.
- Gardette.** — Formulaire des specialités pharm. *Paris*, 1909.
» » » » » 1908.
» » » » » 1911.
» » » » » 1913.
» » » » » 1907.
» » » » » 1910.
- Gautier-Renault.** — Formulaire des specialités pharm.
Paris, 1895-1900.
- Gazzeri.** — Chimica generale. *Firenze*, 1819.

- Gelsler-Moeller.**— Real Encyclopädie. *Leipzig*, 1886.
» » » » » 1887.
» » » » » 1887.
» » » » » 1888.
» » » » » 1888.
» » » » » 1889.
» » » » » 1890.
» » » » » 1890.
» » » » » 1891.
» » » » » 1886-1891.
» Τοῦ αὐτοῦ ἔργου ὑπάρχει καὶ δευτέρα ἔκδοσις (10 τόμοι).
Goupil-Broquin.—L'essai medicaments. *Paris*, 1905.
Georgiadés.—La pharmacie en Égypte. *Le Caire*, 1906.
Gérard.—Sterilisation. *Paris*, 1906.
» —Pharmacie galénique. *Lyon*, 1900.
» —Manipulations de pharm. *Lyon*, 1902.
Gilbert-Yvon.—Formulaire. *Paris*, 1907.
» » —La Pharmacie à travers les siècles. *Toulouse*, 1892.
Gilknet.—Chimie pharmac. *Liège*, 1899.
Gillet.—Formulaire. *Paris*, 1906.
» —Formulaire des medications nouvelles. *Paris*, 1896.
Guide des étudiants en pharmacie.
Hager.—Handbuch d. Pharmazie Praxis I-II. *Berlin*, 1907.
» —Ergänzungsband. *Berlin*, 1908. 2α ἔκδοσις.
» —Οἱ ἄνω τρεῖς ὅμοιοι τόμοι εἰς Ἀγν ἔκδοσιν.
» —Pharmac. Rezeptur. *Berlin*, 1890.
» — » Rezeptur. » 1884.
» —Medicam. homeopathica. *Lesnae*, 1861.
Hahn-Holfert.—Specialitäten u. Geheimmittel. *Berlin*, 1893.
» » » » » »
Hayk.—Unverträglichkeit d. Arzneimittel. *Wien*, 1907.
Heger.—Apothekenbilder. *Wien*, 1896.
» —Vertotene Geheimmittel in Oesterland. *Wien*, 1901.
» —Synopsis d. neuen Arzneimittel. *Wien*, 1891.
» —Zusammenstellung.
Hell.—Manuale I Tropau 1898 (ἔκδοσις δευτέρα).
» — » II » 1903 » »
» — » I-II » 1886-1888 (ἔκδοσις πρώτη).
Henkel.—Elemente d. Pharmazie I-II. *Leipzig*, 1873.
Hilderbrand.—Neuere Arzneimittel. *Leipzig*, 1907.
Hirsh.—Universal Pharmacopea. *Göttingen*, 1902.
» » » » » »
Holfert.—Volkst. Arzneimittel. *Berlin*, 1898.
Hügel.—Taschenbuch f. Pharmaz. Spezialitäten. *Würzburg*, 1913.
Husmann.—Toghurt.

- Italienische Konvers. f. Pharmazie.** *Berlin*, 1891.
- James.**—Aide-mémoire. Phar. galénique. *Paris*, 1890.
- » » » Pharm. Chimique. *Paris*, 1892.
- » » » d'essais et de dosages. » 1893.
- Janda.**—Synonyma pharmaceutica. *Praga*, 1908.
- Jeannel.**—Formulaire. *Paris*, 1886.
- Jehu-Crato.**—Kommentar z. Arzneibuch d. Deutsch Reichs. *Leipzig*, 1900.
- Καβαδία.**—Τὸ ἱερὸν τοῦ Ἀσκληπιοῦ ἐν Ἐπιδαύρῳ. Ἀθήναι, 1900.
- Kahane-Pietschmann.**—Arzneimittel. *Berlin*, 1907.
- Kippenberger.**—Reinisolierung v. Alkaloiden. *Wiesbaden*, 1903.
- Kiezka.**—Pharm. Manuale. *Wien*, 1883.
- Kuebuch.**—Rezepturkunde. *Stuttgart*, 1879.
- Kobert.**—Arzneiverordnungslehre. » 1900.
- » » » 1893.
- Koller.**—Technik der Verbandstoff fabrikation. *Leipzig*, 1893.
- Lajoux-Graudval.**—Medicaments chimiques organiques. *Paris*, 1897.
- Lalobe.**—Medicaments incompatibles. *Liège*, 1899.
- Λάνδεργ.**—Φαρμακοποιία. Ἀθήναι, 1837.
- Lefert.**—Formulaire des nouveautés médicales. *Paris* 1898.
- Lehrbuch** f. Aspiranten d. Pharm. V Band. *Leipzig*, 1909.
- » » » » II » » 1911.
- Lemanski.**—L'art pratique de formuler. *Paris*, 1900.
- Lemoire et Gérard.**—Formul. Consultations medical et chirurg. *Paris*, 1911.
- Leuken.**—Apothekengesetze.
- Lepinois.**—Prepar. organotherap. *Paris*, 1899.
- Lewinski.**—Apothekenbetrieb. in Preussen.
- Loebisch.**—D. neu. Arzneimittel. *Leipzig*, 1895.
- Lengerken.**—Handbuch neueren Arzneimittel. *Frankfurt*, 1907.
- Lenz.**—Med. chem. Untersuchung für Apothek. *Berlin*, 1907.
- Lüders.**—Arzneimittel. *Leipzig*, 1907.
- Madoulé.**—Guide scolaire de l'étudiant en pharmacie. *Paris*, 1896.
- Manheim.**—Pharmaz. Chemie. (Göschel) Anorg. 1911. Org. 1911 καὶ Arzneiprüb. 1912 (3 τόμοι).
- Martin.**—Formulaire magist. *Paris*, 1906.
- Martinet.**—Médicaments. » 1903.
- Modern.**—Materia Medica. *New-York*, 1912.
- Mayer.**—Kaufmann Buchführung in d. Apotheke. *Berlin*, 1902.

- Mellichar.** — Arzneizubereitungen. *Leipzig*, 1905.
» » » » » 1908.
- Mindes.** — Manual d neues Arneimittel. *Zürich*, 1897.
» » » » » 1900.
» » » » » 1902.
» » » » » *Leipzig* 1907.
» — Der Rezeptar. *Leipzig*, 1905.
» » » » » 1911.
» — Unvetägliche Arneimittel. *Leipzig*, 1910.
» » » » » 1910.
- Mohr.** — Pharmaceutische technik. *Braunschweig*, 1866.
- Mossler.** — Nichtofficiele Präparate. *Wien*, 1908.
- Mylius.** — Schule der Pharmacie I prakt. Theil. *Berlin*, 1893.
» » » » I » 2 Aufl » 1898.
» » » » » » » 1910.
» » » II Chemischer Theil. » 1893.
» » » V Waarenkunde. » 1899.
- Nevinuy.** — Arzneiverordnungslehre. *Leipzig*, 1900.
- Oesterle.** — Pharmakochemie. *Berlin*, 1909.
- Panies.** — Prüfung chemischer Präparate. *Wien*, 1895.
- Peters.** — Aus pharmac. Vorzeit. *Berlin*, 1899.
» — Die neuesten Arneimittel. *Leipzig*, 1900.
» » » » » 1902.
» » » » » 1904.
» » » » » 1906.
- Pharmacopœa** Belgica. *Bruzelles*, 1906.
» British. *London*, 1898.
» Espanola. *Madrid*, 1905.
» Germanica. *Berlin*, 1890.
» Helvetica (edit. française). *Berne*, 1907.
» » (» allemande) » 1907.
» Austriaca, *Viennae*, 1906.
- Pictet Wolffenstein.** — Die Pflanzenalkaloïde. *Berlin*, 1900.
- Pisani-Dirvell.** — La Chimie du Laboratoire. *Paris*, 1882.
- Poulene** — β τριμῆια Essais de medicaments. *Paris*, 1902-3-4.
- Prescher.** — Apothekenlaboratorium. *Würzburg*, 1904.
- Prunier.** — Medicaments chimiques. I τόμ. *Paris*, 1896.
» » » II » » 1899.
- Pusch.** — Defektur-Taschenbuch. *Berlin*. 1890.
- Rabow Bourget.** — Arneimittellehre. » 1897.
» Harpe. Guide formulaire mod. *Lausanne*, 1911.
- Rektorik.** — Praeparata pharmaceutica. *Wien*, 1903.
- Riedel.** — Berichte. *Berlin*, 1908.
- Rijn.** — Die Glycoside. » 1900.
- Röder.** — Neue Arneimittel. *Wien*.
- Roderfeld.** — Winke f. die pharmac. Receptur. *Leipzig*, 1898.

- Rosenthaler.**—Neue Arzneimittel. *Berlin*, 1906.
Roth-Schmitt.—Arzneimittel. *Würzburg*, 1898.
Rousseau.—Polyglota Vademecum. *Paris*, 1911.
Salzmann.—Der Dienst des deutschen Apothekers. *Berlin*, 1900.
Schelenz.—Geschichte der Pharmacie. *Berlin*, 1904.
Schlickum.—Ausbildung des Apothekerlehrlings. *Leipzig*, 1880.
» - **Gaenge-Jehn.**—Ausbildung des Apothekerlehrlings. *Leipzig*, 1899.
» — Wörterbuch der pharmazeutischen Wissenschaften. *Leipzig*, 1879.
Schmidt.—Die Arzneimittel der Apotheken. *Stuttgart*, 1893.
» — Pharm. Chemie I. *Braunschweig*, 1879.
» » » II. » 1882.
» — » Org. Chemie, σελ. 513-816. *Braunschweig*, 1881-1882.
Scholtz.—Der künstliche Aufbau der Alkaloide. *Stuttgart*, 1897.
Schulz.—Arzneimittellehre. *Stuttgart*, 1888.
» — Pinus halepensis. *Bern*, 1906.
Schwabe.—Homöopathisches Arzneibuch. *Leipzig*, 1901.
Schwanert.—Lehrbuch der pharmazeutischen Chemie. Band 1-2. *Braunschweig*, 1880.
Schmaltz-Schweissinger.—Die Arzneimittel. *Leipzig*, 1897.
Scriba.—Handverkaufs-specialitäten. *Reinheim*, 1911.
Sedlitzky.—Neue Arzneimittel N^o 1. *Salzburg*, 1891.
Soubeyran.—Pharmacie I. *Paris*, 1873.
» » 2. » 1875.
Sonlier.—Memento formulaire des médicaments nouveaux. *Paris*, 1897 2^e édition).
» — Τὸ αὐτό. 1901 (4^e édition).
Tarif générale de Pharmacie. *Orléans*, 1911.
Thoms.—Die Arzneimittel d. Org. Chemie. *Berlin*, 1894.
» » » » » 1895.
» — Studienplan f. Pharmazeuten. » 1896.
Utz.—Comprimiren. *Berlin*, 1901.
Valentin.—Etude sur limitation de nombre des Pharmaciens. *Lille*, 1913.
Vaucaire.—Formulaire moderne. *Paris*, 1910.
Vomacka.—Handbuch d. Receptur. *Wien*, 1883.
» — Oester Apothekergesetze. » 1890.
Vorschriften. f. pharm. Specialitäten. 1903.
» » » » 2^o Aufl. 1906.
» » » » 1910.
Vulpus Holderman.—Commentar z. Pharmacop. Germanica, éd. 3^{te}. *Leipzig*, 1901.

- Waldheim.** — Chem. technisches Recept-Taschenbuch. *Wien.*
» — Pharmac. Lexicon. *Wien.*
Maurick. — Neueste Arzneimittel. *Leipzig*, 1896.
Weil. — Pharm. präparate. *Hannover*, 1907.
Winckler. — Speisezettel f. Zuckerkrankte. *Wiesbaden*, 1907.
Wittstein. — Darstellung u. Prüfung chemischen und pharm. Präparate. *München*, 1867.
Yvon. — Commentaires du Codex 1908. *Paris*, 1909.
» — Notions de Pharmacie. » 1900.
-

ΦΑΡΜΑΚΟΓΝΩΣΙΑ & ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΟΔΥΝΑΜΙΚΗ.
ΒΟΤΑΝΙΚΗ. ΦΥΤΟΧΗΜΕΙΑ.

- Alibert.** — *Materia Medica*. *Firenze*, 1816.
» » » » 1816.
Behrens. — Botanische Microscopie. *Braunschweig*, 1890.
Berendes. — Dioskarides... *Stuttgart*, 1902.
» — Paulas v. Aegina. *Leiden*, 1914.
Bernatzik Vogt. — Lehrbuch der Arzneimittel. *Leipzig*, 1891.
Benecke. — Mikroskopisches Drogenpracticum. *Jena*, 1912.
Boquillon-Limoussin. — Plantes médicinales. *Paris*, 1905.
Breteinstein. — Pharmacognosie. *Leipzig*.
Chassevaut. — Pharmacologie. *Paris*, 1907.
Δοντά. — Φαρμακολογία. I τόμος 1912.
» — » II τόμος 1914.
Dragendorff. — Analyse d. Pflanzen. *Göttingen*, 1882.
» — Heilpflanzen. *Stuttgart*, 1898.
Euler. — Pflanzenchemie. 1908.
» — » 1909.
Fance. — Ueberseeische Tabake. *München*, 1898.
Fehlmann. — Mikroskopische Untersuchung d. Honigs. *Berlin*, 1911.
Flückiger. — Grundlagen der Pharmazeutischen Waarkunde. Einleitung in das Studium der Pharmacognosie. *Berlin*, 1873.

- Flückiger.** — Pharmacognosie. *Berlin* 1887.
- Gildermeister Hoffmann.** — Die Aetherischen Oele Miltitz. bei. *Leipzig*, I, 1910 καὶ II, 1913.
- Gilg.** — Pharmacognosie. *Berlin*, 1905.
- Götschen.** — Pharmacognosie.
- Hartwiteh.** — Die neuen Arzneidrogen aus. d. Pflanzenreich. *Berlin*, 1897.
- Hassack.** — Lehrbuch der Warenkunde. Bd. 1-2. *Wien* 1901 καὶ 1902.
- Herail.** — Traité de pharmacologie. 1892.
- Herail.** — Traité de matière médicale. *Paris*, 1912.
- Hoebrechts.** — Répertoire de médicaments. *Paris*, 1901.
- Honel.** — Die Gerberinden. *Berlin*, 1880.
- Καλλικούνη.** — Φαρμακολογία. Τόμ 1-2. Ἀθήναι, 1910-1912.
- Karsten.** — Pharmacognosie. *Jena*, 1903.
- Kerckhoff.** — Carlina a caulis. *München*, 1896.
- Königs.** — Waaren Lexicon. » 1886.
- Kreuz.** — Materia Medica. *Leipzig*, 1902.
- Levy.** — Repetitorium d. Drogenkunde. *Freiburg*.
- Liebreich-Langaard.** — Arzneiverordnung. *Berlin*, 1896.
- Meyer-Gottlieb.** — Experim. Pharmacologie. » 1911.
- Milne-Edward-Vavasseur.** — Materia Medica. *Bologna*, 1846.
- Mittacher.** — Pflanzen und vegetabilische Drogen. *Berlin-Wien*, 1904.
- Moeller.** — Mikroskopie d. Nahrungsmittel. *Berlin*, 1905.
- Moeler.** — Experim. Pharmacognosie. *Wien*, 1906.
- ᾽Ορφανίδου.** — Γεωπονικά. Ἀθήναι, 1872.
- Pletsch.** — Drogenkunde. *Leipzig*, 1900.
- Planchon.** — Matière médicale I. *Paris*, 1904.
» — » II. » 1906.
- Porsch.** — Handwörterbuch der Botanik. *Leipzig*, 1905.
- Pouchet.** — Précis de pharmacologie. *Paris*, 1907.
- Rabow-Wilczek.** — Offic. Drogen. *Strassburg*, 1903.
- Rohden.** — Aether. Oele u. Balsame. *Berlin*, 1911.
- Rosenthaler.** — Chemische Pflanzenuntersuchung. *Berlin*, 1904.
- Schelenz.** — Pharmacognostische Karte.
- Strassburger-Jost-Schenk-Karsten.** — Botanik. *Jena*, 1910.
- Tschirch.** — Pharmakognosie. I a. *Leipzig*, 1909.
» — » I b. » 1910.
» — » II a. » 1912.
» — » II b (ἑπτὰ φυλλάδια). *Leipzig*.
» — Die Chemie und Biologie der Pflanzen-Sekrete. *Leipzig*, 1908.

- Tschirch**—Naturforschung und Heilkunde. *Leipzig*, 1909.
» —Harze und Harzbehälter Bd. 1—2 » 1906.
Tunmann.—Pflanzen mikrochemie. *Berlin*, 1913.
Vogl.—Pharmakognosie. *Wien*, 1842.
Wester.—Phytochemische Präparate. *Berlin*, 1913.
Zornig.—Tabelle mikroskopischer Bestimmungen der
Drogenpulv. *Berlin*, 1912.

-
- Πετρόπου.**—Λεξικόν Ἑλληνογερμανικόν. *Λευγία*, 1897.
» » Γερμανοελληνικόν. » 1897.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

Περιέχων τὰ ὑπάρχοντα (κατὰ 7)βριον 1914) ἐν τῷ ἐρ-
γαστηρίῳ τῆς Φαρμακευτικῆς χημείας

ΕΠΙΠΛΑ, ΟΡΓΑΝΑ, ΣΥΛΛΟΓΑΣ, ΥΛΙΚΑ, ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΑΣ

Ι. ΕΠΙΠΛΑ

Τράπεζαι κισωτοειδεις διπλαϊ διὰ 4 ἀσκουμένους	8
» » ἀπλαϊ διὰ 4 »	4
» » » » 3 »	2
» » » » 2 »	5
» » » » 1 »	14
» » πειραμάτων	1
» » προπαρασκευῆς	3
» ἀπλαϊ ἐπιμήκεις	2
» μετὰ θέσεων δι' ἀντιδραστήρια	2
Τραπέζια κοινὰ εὐτελεῖ	11
Γραφεῖα (τὸ ἐν μετὰ βιβλιοθήκης εὐτελες)	2
Καθέκλαι ἀπλαϊ	16
Τρίποδες ζυγίσεων	2
Βιβλιοθήκαι	4
Σκευοθήκαι καινουργεῖς	12
» παλαιαὶ εὐτελεῖς	7
Ἐρμάρια εὐτελεῖ (βάφια)	16
Ἄτμαπαγωγοί, ἐξ ὧν οἱ τρεῖς μετὰ ἐρμακρίων	7
Μελανοδοχεῖα κοινὰ μετὰ κονδυλοφόρων	2
Ψῆκτρα ἐνδυμάτων	2
Γραφομηχανὴ Ideal-Polyglotte	1
Κάλαθος ἀχρήστων	1

Λυχναίαι πρὸς φωτισμὸν διὰ φωταερίου λυραὶ	4
» » » » δίφωτα	13
» » » » πολυέλαιος.	1
» » » » βραχίονες ἀπλοὶ	28

II. ΟΡΓΑΝΑ

Ἀδάμας πρὸς γραφὴν ἐπὶ ὕδατος	1
» » ἀποκοπὴν σωλήνων (ὁ εἰς συντετριμμένος)	2
Ἀεραντλία τοῦ Petri	1
» παλαιὰ μετὰ κώδωνος κατεστραμμένη	1
» δι' ὕδραργύρου (τεθραυσμένη)	1
Ἀερίόμετρον Gasvolumeter	1
Ἀεριοφυλάκτια ὑέλινα	3
» ἐκ ψευδαργύρου	1
Ἀεροθερμαντήρες σιδηροὶ καὶ χάλκινοι στρογγυλοὶ κοινοὶ	17
» ἐξ ἀργιλίου	9
» τριπλοῦς χάλκινος	1
» πήλινος κυλινδρικός Mayer μετὰ περιφ.λύχνου1	
» χάλκινοι κιβωτωσιδεῖς μεγάλοι ὁ εἰς μετὰ » »	2
» ξύλινος μετὰ θερμαντήρος δι' ἀερίοφωτος ἐφθαρμ.1	
Ἀζωτόμετρον ἀπλοῦν	1
» Lunge	1
Αἱματόμετρον Fleisch-Miescher	1
Αἱμοσφαιρινόμετρον Gower	1
Ἄκμων σιδηροῦς μικρὸς	1
» μετὰ δύο σφυρῶν προσδιορισμοῦ Pb.	2
Ἀκόνη τρυπανίων φελλῶν	1
Ἀλατόμετρον Fuchs σωλὴν προσδιορισμοῦ ἐκχυλίσματος καὶ ὕδα- τος ἐν γάλακτι	1
Ἀλευρόμετρα Roland (κύλινδρος μετ' ἐμβόλου)	5
» Sellnic μετὰ 5 σωλήνων.	2
» Liebermann	1
Ἄμβυκες ὑέλινος μετὰ πώματος	2
Ἀμιάντος ἰνώδης	γρ. 300
» χωνευτηρίων Gooch	» 100
» ὕφασμα	» 600
» τεμάχια δι' ὕδροβολεῖς	2
» πλάξ ἀμιάντου	χιλ. 3
Ἀμμόλουτρα κοινὰ διαφόρου μεγέθους	52
» τετράγωνα μεγάλα ἐπὶ τετραπόδου στηρίγματος.	2
Ἀναπτῆρες λύχων φωταερίου	2
Ἄνθραξ τεμάχια πυροχημικῶν ἀναλύσεων	108
» » κοπῆς ὕδατος	2
Ἀποστακτῆρες ἀπολύτου οἴνοπνεύματος	1
» ὕδατος κτλ.	1
» » μέγας μετὰ τῶν ἐξαρτημάτων του	1

Ἀποστακτῆρες χάλκινος ἀπλοῦς ἀνευ ψυγείου	1
» μολύβδινοι δι' ΗΓ'Ι	2
» ἑξαπλοῦς προσδιορισμοῦ αἰνοπνεύματος	1
» ὑέλιναι	2
Ἀραιόμετρα δι' ὕδατα πόσιμα	1
» Baumé ἐν ξυλίγη θήκη	4
» E. B. 0,7—1,85 ἐν θήκῃ	19
» οὔρων (6 σειραὶ)	12
» αἰνοπνεύματος κατὰ βάρος ἐν θήκῃ 10—100	2
» » Tralles » » 0,—100	4
» σακχαρόμετρον διὰ ζύθον	1
» αἰνοπνεύματος 0—100	1
» » κατὰ βάρος Tralles 0,-30, 0-60, 30-100 καὶ 70-100	4
» ὄρου γάλακτος	1
» αἰνοπνεύματος 0-30	1
» » Gay-Lussac 1-100	1
» » 0-35	1
» » 30-50	1
» γενικῆς χρήσεως ἐν θήκῃ	3
» » 700-1000	1
» » 1—2	1
» » 1000-1400	1
» βουτύρου König	5
» » Ambühl	1
» γάλακτος Guevenne	6
» » Bischoff μετὰ θερμομέτρου	2
» σακχάρου καὶ σιροπίων	4
» μέλιτος	1
» ἐλαίου Gobley 0,—75	1
» » Lefevre	1
» γλεύκου καὶ οἴνου Oechsle	1
»	1
» ὀξέων 0—50	3
» διαλύσεως ἀλάτων 0-25	1
» » 0-30	1
» » 0-45	1
» καυστικοῦ νάτρου	1
» ὄξους	1
» αἰθέρους 10-85	1
» » 30-70	1
» βυρσοδεψικοῦ ὀξέος	1
» Baumé διὰ βαρύτερα 0-80	1
» » καὶ γενικὸν 0,7-1 καὶ 10-60	1
Ἀτμοθερμαντῆρες κιβωτοειδῆς μέγας ἐπὶ τετραπόδου στηρίγματος μετὰ ὀφιοειδοῦς λύχνου	1
» χάλκιναι Victor-Mayer μετὰ τριπόδων λύχνων	3

»	κιβωτωειδῶς τριπλοῦς εὐτελής	1
Ἐπιμόλυτρα	σακχαρομετρικὰ Reischauer	9
»	χάλκινα διαρκείας	12
»	» » μεγάλα	2
»	σιδηρᾶ	82
»	μέγα μετὰ 12 ὀπῶν καὶ δακτυλίων ἐπὶ τετραγώνου στηρίγματος	1
Ἐπιμόμετρα	Geissler ἐντὸς ξυλίνων κυτίων (τὰ δύο τεθραυσμ.)	3
Αὐτόκαυστον (Autoclave)	μετὰ λύχνου καὶ μανομέτρου	1
Ἐπιζυγῆριον	κοινὸν	1
Βαρόμετρα	Gay-Lussac μετὰ στηριγμάτων σιδηρῶν	2
»	» ἐπὶ ξυλίνου στηρίγματος μετὰ θερμομέτρου	1
»	μεταλλικὸν τοίχου στρογγύλον	1
Βολιόμετρα	ἐν κυτίῳ πρὸς μέτρησιν ἐντάσεως ἤλεκτρ. ρεύματος	1
»	ἤλεκτρολύσεως ὕδατος	2
Βουτυροδοκιμαστήρες	E. B. εἰς 100 ⁰ κατασκευασθεὶς ἐνταῦθα	1
»	König διὰ 2 δείγματα μεθ' ὑποστηρίγματος καὶ λύχνου	2
»	Bischoff πρὸς διάκρισιν τοῦ βουτύρου ἀπὸ τῆς μαργαρίνης διὰ τήξεως	1
»	Vogtheil, ἤτοι 4 σωλῆνες σφαιροφόροι διηρημένοι, 4 ὄγκομετρικὰ φιαλίδια ἐν κυτίοις, 3 καψίδια μετὰ λαβῶν, 1 δοχεῖον κυλινδρικὸν ἐκ λευκοσιδήρου καὶ εἰς κύλιν- δρος ὑάλινος	2
Βουτυρομετρικαὶ	σωλῆνες Gerber (στερ. σώματ. τυρσοῦ κλ.)	9
Βουτυροδοκιμαστικὸς	ζυγὸς	1
Βρασμόμετρον (Ebullioscope)	Malligand ἐν ξυλίνῳ κυτίῳ	1
»	εὐτελὲς ἐν ξυλίνῳ κυτίῳ	1
Γαλακτοβουτυρόμετρα	Marchand μετὰ καὶ ἀνευ πώματος	8
»	Rose (σωλῆν διηρημ. μετὰ πώμα καὶ στρόφιγγα)	1
»	Conrad διὰ μητρικὸν γάλα ἐν ξυλίνῳ κυτίῳ	2
»	Gottlich Röse	1
»	Gerber διὰ 3 συγχρόνως προσδ. ἐν ὀρει- χαλκίνῃ θήκῃ	1
»	Συσκευὴ γαλακτοβουτυρομετρικὴ Gerber ἐκ μιᾶς φυγοκέντρον, 13 σωλῆνων διηρημένων, στηρίγματος ξυλίνου, 5 σιφώνων, ἐνός λευκοσιδήρου ἀτμολούτρου, 3 φια- λῶν στενωστόμων μετ' ἐντύπου ὀδηγίας	1
Γαλακτοβουτυρομετρικὴ	συσκευὴ Soxhlet πλήρης μετὰ 9 φιαλῶν, τὰ 2 σιφώνια 200 καὶ 60 τεθραυσμένα μετὰ ξυλίνου ἀνακινή- τηρίου μηχανήματος	1
Γαλακτοβουτυρομετρικαὶ	σωλῆνες Bodinsky	2
»	» Nessler	1
Γαλακτοδοκιμαστήρ	. . . . .	1
Γαλακτοσκοπία	Feser	7
»	Donné	1
Γνώμων	χάρτινος πρὸς παρασκευὴν πτυχωτῶν ἠθμῶν	1

Γνώμων λευκοσιδηροῦς πρὸς ἀποκοπὴν ἡθμῶν	1
» ξύλινος ἐντελῶς	1
» μεταλλικὸς 1 μέτρου εἰς 3 τμήματα	1
Γυψόμετρον Pogiale ἐν ξυλίῳ κιβωτίῳ	1
Δακτύλιοι ἀτμολούτρων ἐκ πορσελάνης διαφόρων μεγεθῶν	80
» ὅ σειραὶ	5
» σιδηροὶ πυρώσεων μετὰ 3 ὀπῶν	5
» χάλκινοι ἀτμολούτρων	19
» σιδηροὶ διαφ. μεγέθ. στηριγμάτων Bunsen	110
Δεψικόμετρα (σωλήνες)	2
» Schreiner	1
Διαθλασίμετρον Abbe (πλήρες)	1
Δίσκοι ξύλινοι πρὸς μὀρφωσιν καταποτίων μετὰ 3 εἰδικῶν ξυλίνων μορφωτῆρων	4
Διύλιστήριον τασίμου ὕδατος	1
Δοχεῖα διηθήσεως	12
» ὑέλινα πεταλοειδῆ φασματοσκοπίου	5
» » με πλευρὰς παραλλήλους φασματοσκοπίου	5
Δοχεῖον πήλινον ἐσωτερικῶς κεχρισμένον πρὸς παρασκευὴν βρω- δῶν ἐκχυλισμάτων	1
» μολύβδινον κιβωτσειδῆς διαλυτοποιήσεως δι' HF1	1
Δοχεῖα πορσελάνης πρὸς ξήρανσιν H ₂ SO ₄ κάτωθι πηλίνων κωδῶνων	4
» κασιτέρου μετὰ σώματος κοχλιουμένου	1
» » ἀφεψημάτων	1
» ὀρειχάλκινα κυλινδρική με διπλᾶ χεῖλη διὰ ζυγίσεις	2
» ὑέλινα συσκευῆς οὐριμετρικῆς Lunge	4
» πήλινα δι' ἀπεσταγμένον H ₂ O	2
» εὐτελεῆ πήλινα φοιτητικῶν θέσεων	4
Ἐκδοχεῖα ἀποστάξεως κατὰ Fresenius-Volhard	12
» ὑάλινον ἀποστάξεως ἐν τῷ κενῷ	1
» δίστομα ὑέλινα μετὰ πώματος	5
» μονόστομα » ἄνευ »	2
Ἐκμυζητήρ διπλοῦς στρεφόμενος μετάλλινος ἐπὶ ξυλίνου στηρίγματος	1
Ἐκπωμοστήρ φιαλῶν εὐτελεῆς	1
Ἐκχυλισματῆρες Soxhlet διὰ στερεὰ ἄνευ φιάλης καὶ ψυκτῆρος 15	
» » πλήρεις	2
» Payen ἔλλει ἡς ἐπὶ μεγάλου ξυλίνου στηρίγματος	1
» Schwartz ἐφαρμοζόμενος δι' Hg	1
» Roesnee μετὰ ψυκτῆρος	1
» Soxhlet μετὰ ψυκτῆρος καὶ φιάλης ἐσφυρισμένης 3	
» Thorn ἐν κυτίῳ	1
» ὕρῶν (6 ἐκχυλισματῆρες, 6 ψυκτῆρες καὶ 17 φιάλαι ἐσφυρισμέναι)	6
Ἐλασμα ἀργιλίου	γρ. 15
» ἀργύρου	» 15
Ἐπιγραφαὶ χάρτινοι διαφόρου μεγέθους	500
Ἐπιστόμια κρουρῶν	2

Ἔργαλεια. Στρόφιγιξ πρὸς συγκράτησιν σημειώσεων	1
» Λοστός μικρὸς σιδηροῦς	1
» Κλείς γαλλικὴ	1
» Ξύλινον πρὸς θραῦσιν λαιμῶν φιαλῶν	1
» Ξυλουργικῆς ἐν ξυλίῳ ἔρμαρίῳ	10
Ἔχματα ἠθμῶν ξύλινα διηθήσεων τετράγωνα	2
» σιδηρᾶ ἀπλᾶ στηριγμάτων Bunsen ἄνευ στρόφιγγος	17
» » περονοειδῆ » » διὰ λύχνους	7
» συρμάτινα πωμάτων φιαλῶν	18
» σιδηρᾶ στηριγ. Bunsen διὰ ψυκτῆρας ἄνευ στρόφιγγος	14
» » » » διὰ κέρατα » »	8
» » » » » μετὰ στρόφιγγος	1
» μετάλλινον τετραπλῶν μετὰ στρόφιγγων διὰ 4 προχοῖδας	1
» μετάλλινα προχοῖδων	50
» σιδηρᾶ στηρίγματα. Bunsen διάφορα μετὰ στρόφιγγος	65
Ζυγοὶ χημικοὶ	10
» » εὐτελεῖς κατεστραμμένοι	2
» E. B. ὄγκων Mohr	2
» » » » εὐτελής	1
» σιτηρῶν	1
» ἐξ ἀργιλίου	2
» ὀρειχάλκινοι κρεμαστοὶ	2
» κοινοὶ	4
» φαρμακευτικοὶ ἐν κυτίαις	2
Ζυμελαϊόμετρα. Reckmann-Brügemann (φιάλη μετὰ καθέτου ψυκτῆρος ἐσφυρισμένου καὶ ἐτέρου μετὰ πλαγίου ψυ- κτῆρος καὶ σίφωνος	1
» Röse	3
Ζυμωσίμετρα Einhorn	3
Ζυμωσίμετρον Lohnstein	1
» Wagner	1
Ἴηθμοὶ μάλλινοι κατεστραμμένοι	2
» λινοὶ	2
» βαμβακεροὶ	2
» ἐκ πηλῆματος	2
» χάρτινοι στρογγύλοι	3000
» » πτυχῶδεις	1200
» » κωνοειδεῖς	100
» » γοσοτικοὶ	4500
Ἡλεκτρικαὶ στήλαι Grenet κατεστραμμένα	2
Ἡλεκτρομαγνητικὴ συσκευή διὰ φυσιολογικοῦ σκοποῦς	1
Ἡλεκτροσκόπιον ραδιοενεργείας ἐντὸς κιθωτίου	1
Θερμαντήρες κωνικοὶ ἐκ σιδηροῦ ἐλάσματος μετὰ ράβδων ἐξ ἀμι- άντου διὰ κάψας καὶ φιάλας	3
Θερμαντῆρ ἐκ σιδηροῦ ἐλάσματος διὰ δοκιμαστικοῦ σωλῆνας	1
Θερμάστραι δωματίων 2, ἢ μὲν πηλίγη, ἢ δὲ σιδηρᾶ	2
Θερμάστρα ἀεριοφωτὸς εὐτελής	1

Θερμογονόμετρον Paar πλήρες μετὰ περιστροφικοῦ μηχανήματος . . .	1
Θερμόμετρα κανονικὰ 7-100 ἐν κυτίῳ εἰς $\frac{1}{20}$	5
Θερμόμετρα κανονικὰ ἀπὸ 0 μέχρι 35 ἐν κυτίῳ εἰς $\frac{1}{10}$	1
» » » 0 » +50 $\frac{1}{10}$	1
» » +32 » +68 »	1
» » +64 » +102 »	1
» » +10 » +50 $\frac{1}{5}$	1
» » 0 » +100 $\frac{1}{2}$ } ἐν κυτίῳ	3
» » -10 » +60 $\frac{1}{5}$ }	
» » +50 » +100 » }	
» » 0 » +100 $\frac{1}{2}$) ἐν κυτίῳ	2
» » 10 » +60 $\frac{1}{5}$)	
» καινὰ μέχρι 450	1
» » » 200	1
» » » 0—50	1
» » » 80-360	1
» » » 0-100	1
» » αἰονοπνεύματος —10 μέχρι 50	1
» » 0-360	13
Θήκη μετὰ δέκα φιαλῶν ἀντιδραστηρίων μικροσκοπικῶν	1
Ἰγδία ἐκ πορσελάνης μεθ' ὑπερίου διαφόρων μεγεθῶν	46
» ὑέλινα	3
» χαλύβδινα πρὸς κωνιοποίησην ὄρυκτων	3
» ἀχάτινα μεθ' ὑπερίου	3
» σιδηρᾶ	4
Ἰγδίον μαρμάρινον	1
» ὄρειχάλκινον	1
Ἰππεῖς ἐξ ἀργιλίου διὰ χημικοῦς ζυγούς	50
Καθετόμετρον ἀεριομετρικόν	1
Καλύπτραι μικροσκοπίου	100
Καμινευτήρες αὐλοὶ ἄπλοιοι	65
» » ὄρειχάλκινος	1
» » σύνθετος	1
Κάμιναι στοιχειώδους ἀναλύσεως ἐν καλῇ καταστάσει	1
» πηλίναι ἐν κακῇ καταστάσει	3
» σιδηρᾶ κυλινδρική διὰ κῶκ	1
» Erlenmayer σιδ. πρὸς θέρμανσιν οὐσιῶν ἐν κλειστοῖς σωλήσιν 1	
» σιδηρᾶ τήξεως διὰ φωταερίου	1
» Korfner στοιχειωδῶν ἀναλύσεων ἐντὸς ξυλίνου κιβωτίου	1
» στοιχειώδους ἀναλύσεως κατεστραμμένη	1
» μικρὰ Flechter διὰ φουσητήρος	1
» κυπελλώσεως μεγάλης πηλίνης μετὰ 6πλοῦ λύχνου	1
» » μικρὰ πηλίνης τετράγωνος μετὰ λύχνου	1
» » » » στρογγύλης μετὰ φουσητήρος	1
» σιδηρᾶ μικρὰ στοιχειωδῶν ἀναλύσεων μετὰ 4πλοῦ λύχνου 1	
Καταποτιοκόπη (Piluliere)	1
Κάψαι ἀμιάντου	10

Κάψαι νικελίου	26
» υέλινοι	12
» πορσελάνης διαφόρων μεγεθών	386
» » » » μετά λαβής	8
» άργυρά 160 γραμ.	1
Καψίδια υέλινα μικροβ. έξετασ. υδατος	8
» Hoffmeister	20
Κέρατα χυτοσιδηρά παρασκευής δξυγόνου	4
» υάλινα μονόστομα και δίστομα διαφόρων μεγεθών	300
» πήλινα	22
» πορσελάνης 2, τὸ ἐν μονόστομον, τὸ δὲ δίστομον	2
Κιθώτιον ξύλινον μετά 22 φιαλῶν αντίδραστηρίων	1
Κινινόμετρον	1
Κλειδες Hoffmanni	20
» Mohr	15
Κλίβανος μικροβιολογικὸς τῶν 100 ⁰	1
Κλίμαξ σκληρότητος υάλου Nichols ἐν κυτίῳ	1
Κόσκινα ἔρειχάλκινα	2
» δερμάτινον	1
» ἐξ υφάσματος (κατεστραμμένα)	2
» γερμανικῆς φαρμακοποιίας IV ἐν μεταλλίῃ θήκῃ	1
» εὐτελεῖ	3
Κοχλιάρια ὀστέινα	32
» νικέλινα	15
» πορσελάνης	6
» χαλκοῦν πολύτρητον	1
» σιδηρά διὰ καύσεις ἐν δξυγόνῳ	12
Κρεμόμετρα Chevallier	2
Κρυσταλλωτήρια υέλινα	7
Κύλινδροι ὀγκομετρικοί	36
» » μετά πώματος	12
» » ἀκριθείας	7
» υέλινοι ἀπλοὶ μεγάλοι	5
» συλλογῆς ἀερίων μετά πώματος	18
» » » ἀνευ »	35
» μετ' ὀπῆς πρὸς παρασκευὴν διαλυτοῦ Fe(OH) ₃	1
Κυλινδρίσκοι ὑποδιηρημένοι μετά πώματος πρὸς ἔλεγχον τῆς κινήσης 2	
Κύπελλα υέλινα ξηραντήρια διὰ CaCl ₂ ζυγῶν	4
» πορσελάνης διὰ πυροχημικὰς ἐρεύνας	85
» χωνευτηρίων Gooch	15
Κώδωνες υέλινοι μετά 5 υαλίνων πλακῶν	6
Κώδων μετά πλακὸς υέλινος μετ' ἐσφυρισμένου πώματος και σω-	
λῆνος στροφιγοφόρου και μεταλλίνου στηρίγμ. διὰ κάψας κτλ. 1	
Κώνος χάρτινος ἐξαχνώσεως	1
» πρὸς παρασκευὴν κώνων ἐκ λευκοχρόσου	1
Λαβίδες κοιναὶ σιδηραὶ	97
» δοκιμαστικῶν σωλῆνων σιδηραὶ	4

Λαβίδες δοκιμαστ. σωλήνων ἐκ σύρματος.	1
» μετὰ ξυλίνης λαβῆς	2
» μεταλλικαὶ μεγάλαι	4
» ὀρειχάλκινοι μεγάλοι καὶ σιδηραὶ κυρταὶ	47
» κοινὴ ἐκ σύρματος διὰ σωλήνας τηχομένους.	1
» ὀρειχάλκινῃ με ὀστέϊνα ἄκρα	1
» σιδηρᾶ δι' ὑδραργύρου	1
Λεκάναι ὑέλινοι τετράγωνοι	2
» ὑέλινοι στρογγύλοι	6
» πορσελάνης πνευματικαὶ	2
Λεπτόμετρον (Viscositäts-messer) κατὰ Engler προσδιορισμοῦ λεπτότητος τῶν ἐλαίων ἐν ξυλίνῳ κυτίῳ	1
Λευκόχρυσος κάψα διαμ. 136 χιλστμ. βάρους 221,4	1
» κάψα διαμ. 78 » βάρους 48,2	1
» κάψα διαμ. 78 » βάρους 48,7	1
» κάψα διαμ. 78 » βάρους 48,3	1
» κάψα διαμ. 78 » βάρους 48,5	1
» κάψα διαμ. 9 » βάρους 36,1 ἡλεκτρολύσεως 1	
» κάψαι ἐκχυλισμάτων ἐφθαρμένα βάρους 39,1 γρμ.	2
» κάψα ἐκχυλισμάτων βάρ. 20,2 γρμ.	1
» κάψα ἐκχυλισμάτων βάρ. 20,5	1
» κάψα ἐκχυλισμάτων βάρ. 20,2 γρμ.	1
» καψίδιον διαμ. 50 χιλσμ. βάρ. 14,8 γρμ.	1
» " " 50 " " 15,0 "	1
» χωνευτήριον μετὰ πώματος μέγα 58 διαμ.βάρ. 114,5 1	
» " " 43 " 41,2 1	
» " " 36 " 25,5 1	
» " " 33 " 29,7 1	
» " " 39 Gooch καὶ πυθμένα	
» διαμ. βάρους 24,8	1
» χωνευτήρια μικρὰ μετὰ πωμάτων βάρους ὁμοῦ 117,1 γρ. 8	
» " " ἄνευ πώματος βάρους 13,6 γρμ.	1
» πώματα χωνευτηρίων μικρῶν βαρ. 11,7 γρμ.	3
» ἔλασμα στρογγύλον διαμ. 58 χσμ. βαρ. 77 γρμ.	1
» " διάφορα τεμάχια βάρους 44,4 γρμ.	
» τρίγωνον βάρους 11,7	1
» κῶνοι διηθήσεων με ὀπᾶς	
» κῶνοι " ἄνευ ὀπῶν εὐτελεῖς } βαρ. ὁμοῦ 4,7 γρ. 3	
» ράβδοι μήκους 105 χσμ. ὁμοῦ βάρους 14,0 γρμ.	2
» πλοιάριον βάρους 4,3 γρμ.	1
» λαβίδες μεγάλαι, ὧν τὰ ἄκρα ἐκ λευκοχρύσου	2
» σύρμα 77 γρμ. βάρ. διαφόρου διαμ.	
» πλέγμα βάρους 1,0 γρμ.	1
» θετικὰ ἡλεκτρῶδια βάρους 64,4 γρμ.	3
» σπαθὶς βάρους 11,7 γρμ.	1
» πυθμένες διάτρητοι χωνευτηρίου Gooch 0,6 γρμ.	2
» τεμάχια ἐλάσματος καὶ σύρματος ἐφθαρμένα παλαιὰ .	

Λευκωματόμετρα Aufrecht	5
» Esbach	5
» Buchner ἐν κυτίῳ.	1
Λύχναι Bunsen φωταερίου	135
» φουσητήρος 15πλοῦς φωταερίου	1
» ἄπλοι » ὁ εἷς κατεστραμμένος φωταερ.	9
» μεταλλικοὶ κάμφεως σωλήνων »	2
» τετραπλοῦς φωταερίου	1
» πενταπλοῦς φωταερίου	1
» 15πλοῦς ὑψηλὸς φωταερίου	1
» Munke φωταερίου	2
» » τριπλοῖ »	2
» Teela μετὰ τῶν ἐξαρτημάτων του φωτ.	1
» Maste φωτ.	1
» κωνοειδῆς παλαιὸς φωτ.	1
» μικροσκοπήσεως »	1
» φασματοσκοπίου »	2
» σύνθετος μετὰ στηριγμ. φασματ. σωλήν. φωταερίου	1
» παρισίνοι φωταερίου	3
» μετὰ στρογγύλης πλατείας κεφαλῆς διάτρ. φωταερίου	1
» ὕελινοι οἶνοπνεύματος	3
» Barthel » χρησιμεύων ὡς πλάγιος φουσητήρ	1
» » » μετὰ λευκοσιδηροῦ δοχ. καὶ τρίποδος	1
» εὐτελής λευκοσιδηροῦς δι' οἶνοπνεύματος	1
» διὰ βενζίνης μετὰ τρίποδος Barthel	1
Λυχνία φωταερίου φωτισμοῦ φορητή	1
Μάκτρα λινά	20
Μαχαίρια κοπῆς ὑάλου	2
» καινά σιδηρᾶ	5
Μαγνήτης πεταλοειδῆς	1
» μικρὸς εὐθῆς	1
Μέτρα πορσελάνης διαφόρων μεγεθῶν (μεζουραὶ)	15
» κασσιτέρου	2
» σιδηρᾶ	2
Μετροταινία 30 μέτρων	1
Μήτρα σιδηρᾶ πυροχημικοῦ προσδ. μελύδου	1
» » διὰ ράβδους KOH ἢ AgNO ₃	1
» » λαβιδοειδῆς διὰ σφαίρας KOH	1
Μηχανὴ πωμάσεως φιαλῶν σιδηρᾶ	1
» παρασκευῆς ὕδατος seltz δι' ὑγροῦ CO ₂	3
» » » » παλαιὸν σύστημα	1
» σιδηραὶ κοπῆς σπλάγγων (κατεστραμμένοι)	2
» παγοποιητικὴ μετὰ δοχείου πάγου διὰ NH ₄ NO ₃	1
» παρασκευῆς ἐμπλάστρων	1
» εὐτελεῖς παρασκευῆς τροχίσκων	2

» σιδηρᾶ κενώσεως δαμιζανῶν	1
» κεντρόφυγες οὐρων	2
» καθαρισμοῦ φιαλῶν διὰ ψηκτρῶν	1
» γαλακτωμάτων	1
» παρασκευῆς δισκίων	1
Μικρόμετρα κοχλιωτὰ μετὰ Βερνιέρου	2
Μικροσκοπία ἐν κυτίῳ	3
Μολυβδοκόνδυλα διαφόρων χρωμάτων πρὸς γραφήν ἐπὶ ὑέλου	24
Μύλος σιδηροῦς πρὸς κονιοποίησιν ὀρυκτῶν	1
» κονιοποιήσεως φαρμάκων	1
Ἐηραντήρια Scheibler Fresenius ὑέλινα	88
Ἐηραντήρ Täuber	1
» ὑέλινο· κυλινδρικός ὑψηλὸς μετὰ στηρίγματος σωλῆνων προσδιορισμοῦ σταθμικοῦ σακχάρου	1
» ὑέλινο· ὑψηλὸς κυλινδρικός μετὰ στηρίγματος διὰ κάψας προσδιορ. ἐκχυλισμάτων	1
(Ὄνο)πνευματόμετρα Salleron ἐν κυτίῳ πλήρες μετὰ πινάκων	1
» » εὐτελεῖ	10
» » (λέβης τρίπους, λύχνος ψυκτήρ, φιά- λαι ὄγκομετρικαὶ 100 καὶ 200, σωλῆν τρίσφαιρος, 4 ἀραιόμε- τρα 0-12	2
Ἐξόμετρον Citron προσδ. HCl καὶ ὀλικοῦ ὀξέος ἐν γαστρικῇ χυμῷ	1
Ὀυρίόμετρα Ruhemann	6
Ὀυρίόμετρα Gade ἐν κυτίῳ	2
» Agny	1
» Doremus	2
» Aderlini	2
» Burier	1
» Joth	1
» Yvon διὰ NaOBr	1
» Doremus-Hinds	1
» Chassevand	1
» Yvon δι' Hg	1
» Knop-Wagner (τὸ ἐν κατασκευασθὲν ἐνταῦθα)	2
» Lunge μετὰ στηριγμάτων	2
» » ἄνευ » μόνον εἰ σωλῆνες	9
» Hüfner κατεστραμμένα	2
» Thiery ἐν κυτίοις	2
» Boymond (σταθμικῶς	1
Πετρολαιοδοκιμαστήρ ἐκ λευκοσιδήρου εὐτελεῖς	1
Πισστήριον δι' ἀφεψήματα ξύλινον μετὰ σιδηροῦ ἐμβόλου	1
» φελλῶν	3
» ἴζημάτων μέγα	1
« ἀφεψημάτων μικρὰ κλπ. (presse)	5

Πίστρα Νατρίου	2
Πίθος δι' ὕδωρ	1
Πίναξ φασματοσκοπικός	1
Πίνακες γαλακτοβουτρομέτρου Marchand	3
Πινάκια εὐτελῆ ἐξ ἀργίλλου πορώδη	20
» πορσελάνης καύσεως ἠθμῶν	64
Πλακίδια πορσελάνης μετὰ βαθύνησιν	12
» ἐξ ἐλαστικοῦ δι' ἐκπλυσιν ἰζημάτων σταθμικῶν	40
Πλάκες ἐκ τεχνιτοῦ ξύλου	2
» ἐξ πορφυρίτου μεθ' ὑπέρου ὑαλίνου	1
» καταμετρήσεως μικροβιολογικῶν ἀποικιῶν	1
» ὑέλινος τετράγωνος μετ' ὀπήν	3
» ὑέλινος στρογγύλη ἄνευ ὀπῆς	1
» ὑέλινος κοιναί	9
Πλέγματα σιδηρᾶ	120
» ἀμιάντου	10
» ὀρειάλκου	15
» χαλκοῦ στοιχειωδῶν ἀναλύσεων γερμ.	40
Πλοιάρια πορσελάνης	5
» χαλκοῦ	2
Πλωτῆρες προχοῖδων	3
Ποτήρια ὑέλινά ζέσεως διαφόρων μεγεθῶν	646
» » δοκιμαστικά	118
» » παχέα μεγάλα	4
» πορσελάνης	5
» μετὰ καθέτου χωρίσματος	1
» ὑέλινον μετ' παρειάς κοίλας	1
» ἐκ ξύλου κουασσίας	2
Πουρινόμετρον ἐν κυτίῳ	1
Πρότυπα ἀτόμων	89
» σύνδεσμοι παλαιοὶ κατεστραμμένοι	15
» σειρὰ ἐν κυτίῳ ἀτόμων	1
Προχοῖδες μετὰ στρόφιγγος ἠγγυημένης ἀκριβείας	5
» » » Mohr	45
» ἄνευ »	40
» Gay-Lussac	9
» Bink	2
» ἀναλύσεως σάπωνος Huggenberg	1
Πυάρια ὀστέϊνα	20
» ἐξ Al μετ' ἀντίδαρον (τὰ 2 κατεστραμμένα)	5
» ἐκ νεαργύρου	3
» πορσελάνης	1
Πυκνόμετρα κυλινδρικοῦ σχήματος 100-300 κ. ε. μετὰ στενωτάτου	

Πυκνόμετρα λαιμοῦ, ἐξ ὧν τὰ 5 μετὰ ὑποδιαίρεσεων ἐπὶ τοῦ λαιμοῦ 17	
» σφαιρικοῦ σχήματος μετὰ ἐσφυρισμένου σωλήνος . . . 7	
» σφαιρικά 50 κ.ε. μετὰ στενουμένου λαιμοῦ καὶ εὐρυτέρ. χείλους. 14	
» σφαιρικὸν μετὰ κανον. θερμομέτρου ἐν κυτίῳ 1	
» κυλινδρικοῦ μετὰ θερμομέτρου χωρητικότητος 50 κ.ε. . 1	
» E. B. στερεῶν (φιζλίη συνδεομένη μετὰ δύο σωλήνων, ὁ εἰς ὀγκομετρικὸς, ὁ ἕτερος μετὰ στρόφιγγος) . . . 1	
» σφαιρικά μετὰ θερμομέτρου 2	
» » Schumann προσδ. E B τοῦ τοιμέντου 1	
» κυλινδρικοῦ σχήμ. πλατύστομα με ἕλιον πῶμα . . . 7	
Πυξίδες κοιναί 2	
» δι' ὕδραργύρου 1	
Πυράγραι σιδηραῖ διαφόρων μεγεθῶν 14	
Πύραυνα πηλίνα εὐτελεῖ 4	
» ἐκ σύρματος σιδηροῦ δι' ἀπόσταξιν H_2SO_4 εὐτελεές . . . 1	
Πύργοι διὰ $CaCl_2$ 6	
Πολωσίμετρον παλαιὸν κατεστραμμένον 1	
» πλήρη μετὰ τῶν σχετικῶν λύχνων 3	
Πῶματα φελλοῦ διαφόρων μεγεθῶν 500	
» ἐλαστικοῦ μετὰ καὶ ἄνευ ὀπῶν 114	
Ράβδοι ξύλινοι καθαρισμοῦ σωλήνων 3	
» ἕλινοι διαφόρων μεγεθῶν 450	
» » Kg 5	
Ριζοκόπται 2	
Ρίγαι ἐκ σιδήρ. τριγωνικαί, στρογγύλαι, τετράπλευροι, ἐπιπεδόκυρτοι 40	
Ρυθμιστὴρ φωταερίου εὐτελεῖς 1	
» » » ἕλινος Reichert 1	
» ξύλινος ἠλεκτρικοῦ ρεύματος (Rheostat) Classen . . 1	
» ὀρειχάλκινοι ἀερίων 2	
Σακχαρόμετρον ἰωδιομετρικὸν Citron 1	
» Limousin 1	
Σίφωνες μετὰ στρόφιγγων 2	
Σιφώνια κοινὰ ὀγκομετρικὰ διαφόρων μεγεθῶν 1-100 . . . 186	
» προχοῖδοειδῆ κοινὰ 7	
» » ἠγγυημένα 14	
» αὐτόματον ἐν κυτίῳ 1	
» σιφωναπροχοῖδες τετράσφαιροι 5-400 κ.ε. 4	
» προχοῖδοειδῆς 1 κ.ε. διηρημένον εἰς 0,01 1	
» Massen ἀπορρ. δι' ὑγρά 1	
» ἠγγυημένα 9	
Σιφωναφιαλίδιον Vollky 1	
Σκάφαι τετράγωναι ἕλινοι 2	
» σιδηρᾶ δι' Hg 1	

Σκάφαι τετράγωνος ύέλινη περιδεδεμένη δια μέταλλου	1
» πορσελάνης μικρά	1
Σκληρόμετρα Boudron και Boudet (4 προχοΐδες και 2 φιαλίδια στενόστομα, 1 φιάλη σφαιρική, 1 προχοΐδεφιάλη)	1
Σπαθίδες μετάλλιναι διπλαϊ	6
» πορσελάνης	30
» ὀστέϊνοι	16
» νικέλινοι διπλαϊ	4
» σιδηραϊ μετά ξυλίνης λαβῆς	16
Σταγονόμετρα μετά υαλίνου πώματος φιαλίδια	36
» Bunsen με άκίδα διάτρητον	16
Σταθμὰ σειρὰ 0,01-500 ἐπίχρυσα, τὰ δεκαδικὰ Pt	1
» » 0,01-200 » » »	1
» » 0,01 - 50 » » »	7
» » 1—50 ἔλλειπεῖς και κατεστραμμέναι	3
» » 0,01-0,5 ἐξ Al ἐντὸς θηκῶν μικρῶν	42
» » 0,01-0,5 ἔλλειπη κατεστραμμένα	3
» » 0,01-50 ἐκ Ni και νεαργύρου	4
» » 1-50 » »	5
» Pt 0,01-0,1-0,5	80
» Al 0,01-0,5	50
» σειραϊ ὀρειχαλκίνων 1-1000 ἐν κυτίῳ	3
» ὀρειχαλκίνων 1-1000	68
Στάθμη μακρὰ ἐν θήκη	1
Στερεόμετρον Say	1
Στηρίγματα Bunsen	153
» ξύλινα διηθήσεως	36
» » τραπεζοειδῆ	3
» » υελίνων σωλῆνων φασματοσκοπίου μετά 10 σω- λήνων με άκίδα διάτρητον	1
» διηθήσεως κυλινδρικά	2
» » περιστροφικόν	1
» ξύλινα δοκιμαστικῶν σωλῆνων	90
» » περονοειδῆ	2
» » κάθετον	1
» » ὀριζόντια	2
» » ψυκτῆρων	3
» » προχοΐδων κυκλοτερῆ	4
» » στρογγύλη τράπεζα	1
» » διηθήσεων βάσεις ξυλίνης ράβδος μεταλλ. και δύο δακτύλιοι	1
» » σιφωνίων	2
» πορσελάνης ξηραντῆρων Scheibler	50
» διηθήσεως ἐκ σύρματος μικρά	10

Στηρίγματα προχοΐδων τετρακλόν.	1
» στήριγμα μικροσκοπικόν άνευ φακού	1
» μετάλλινα προχοΐδων	2
» » πεταλοειδών δοχείων φασματοσκοπίου	1
» » μικρά φασματοσκοπικῶν σωληναρίων	3
» » ἐκ σύρματος ύέλων ώρολογίου	5
» » πρὸς άνάρτησιν σωλῆνων φωταερίου	1
» » κοχλιωτὰ πρὸς ύποστήριξιν U σωλῆνων	2
» » μικρὸν Bunsen μετὰ κίθωτσειδοῦς δρειχαλκ. στιγρ. πρὸς ξήρανσιν οὔσιων	1
» » προσδ. N. Kjeldhal τρίπους μετὰ δικράνον	1
» » πλεγματοφόρον δερμ. ύάλων ώρολογίου	1
» » μετὰ τραπέζης ξυλίνης ἢ μεταλλίνης	6
» » ἤλεκτρολύσεως	2
» » συρμάτινα ύαλίνων σωλῆνων προσδιορισμοῦ σταθμικοῦ σακχάρου	9
» » μετὰ ἐγχμάτων ἐλατηριωδῶν	17
» » στοιχειωδῶν ἀναλύσεων	1
» » δοκιμαστ. σωλῆνων	2
« » δι' ἐκχυλίσσεις, ἕκαστον ἀποτελούμενον ἐκ 3 ἀτμολούτρων 3 ἐγχμάτων καὶ 3 λύχνων	3
» » μικρὰ ἐλλειπῆ καὶ κατεστρ. (Universalgest.)	18
» » Bunsen 3ψους 1 M.	2
Στοιχεῖα Bunsen παλαιά	6
» » ἐν ξυλίνῳ στηρίγματι	4
Στρόφιγγες ὄρειχάλκιναι διαφόρων σχημάτων	6
» » ύέλιναι	8
Συμβολεῖς σιδηροὶ ἐγχμάτων τῶν στηριγμάτων Bunsen	57
Σύρμα χαλκοῦ μετὰ κυανοῦ περιβλήματος γερμ.	300
» Al	50
Συσκευαὶ ἀεριογόναι Kipp	6
» » ἐκλύσεως H ₂ S κυλινδρσειδεῖς	2
» » » Ioacim	2
» » » Koninck	1
» » » Bardeleben	1
» » διαλυτοῦ Fe(OH) ₃ Kühne διὰ διατρήτου κυλίνδρου παλ.	1
» » παρασκευῆς Cl ἐκ πορσελάνης	1
» » Berthelot προσδιορισμοῦ ὄζοντος	1
» » παρασκευῆς κροτουόντος ἀερίου	1
» » προσδιορισμοῦ σημείου τήξεως Thoms ἐπὶ στηρίγματος .	1
» » » ξένων σωμάτων ἐν σιδήρῳ διὰ ἀναταράξεως μετ' αἰθέρος	1
» » » σημείου τήξεως ἀπλαῖ	5
» » παραλαβῆς ύδατος ἐκ βάθους	1

Συσκευαί προσδ. αερίων ἐν H_2O Treadwell (φιάλη σφαιρική μετὰ σωλήνος, σωλήν ὄγκου. μετὰ μανδύου ἰσορροπήσεως καὶ σωλήν Orsat	1
» ἀνιχνεύσεως σακχάρου διὰ	2
» διαπιδύσεως	1
» ἀφεψγμάτων μετὰ δοχείου	1
» κλασματικῆς ἀποστάξεως ἐν τῷ κενῷ (2 φιάλαι, 1 θερμόμετρον, 1 ὑδραντλία, 1 μανόμετρον, 1 ἐλαιόμετρον	1
» προσδ. σημείου τήξεως λιπῶν μετὰ θερμομ. ἐν κυτίῳ	1
» » λιπαρῶν ὀξέων Gawalowski-Kats	1
» » μονιμότητος ἐκργκτ. ὑλῶν (σφαῖρα ὑαλίνη μετὰ χαλκίνου πώματος διατρήτου καὶ τρίπεδος	1
» δοκιμασίας χάρτου 2 φιαλίδια μετὰ στηρίγματος	1
» προσδ. As χρωματομετρικῶς Gutzeit	1
» χλωριομετρικαί (φιάλη, σωληνίσκος ζέσεως καὶ σωλήνες 2	2
» » ἐν κυτίῳ ἑλλειπῆς	1
» » πλήρης.	1
» » Fresenius	6
» » Ullmann	1
» προσδ. ἰωδίου ἐν ἰαμ. ὕδατι	1
» Tenax προσδ. αερίων ἐν H_2O	1
» σταλακτικαὶ ὑέλιναι αἰ πλείσται ἑλλειπεῖς	6
» Berzot δοκιμ. ἐλαιωδῶν σπερμάτων	1
» Gay-Lussac ἀλκαλιμετρικὴ ἑλλειπῆς	1
» Barreswil προσδ. σακχ. ἑλλειπῆς ἐν κυτίῳ	1
» κρουσσκοπικὴ (προσδ. σημ. πήξεως) πλήρης μετὰ μηχαν. κινητηρίου διὰ θερμοῦ ἀέρος	1
» προσδ. αὐξήσεως σημ. ζέσεως (μορ. βάρους 105)	1
» » CH_3-COOA ἐν αἴνῳ πλήρης	1
» παρασκ. ροῶδῶν ἐκχυλισμ. ὑέλιναι μετὰ σιδ.στηρ.	2
» παρασκ. ροῶδους ἐκχυλίσματος σιδηρ. ἐσμαλτωμένη	1
» προσδ. As ἐν ὀρυκτοῖς Ledebur	2
» Kjeldahl ἀνευ στηριγμάτων	6
» ἀπολυμαντικὴ διὰ φορμόλης Schering	1
» Riegler προσδ. σακχάρου, οὐρίας, P_2O_5	4
» προσδ. θείου ἐν οὖροις	1
» συλλογῆς N. Stadel (τεθραυσμένη	1
» ξηραντήριοι στοιχ. ἀναλυσεων (κατεστραμμένοι)	3
» προσδ. βορικοῦ ὀξέος Kosenblatt-Gooch	1
» Mayer προσδ. E. B. ἀτμῶν (3 σωλήναι, 1 μανδύας, 6 φιαλίδια)	1
» ἀποστάξεως HCl	1
» Schäfer δοκιμ. αἴνων (ποτηρίου)	1

Συσκευαὶ Προσδ. CO ₂ φαρμακοπ. Δαμβέργη	4
» » » Fresenius	7
» » » Finkener	1
» » » Χρηστομάνου	2
» » » Mohr	2
» » » Kipp	2
» » » Mohr μετὰ στρόφιγγος.	2
» » » Bunsen	2
» » » Geissler-Frühling-Schulze	1
» » » Wolpert ἐν τῷ ἀέρι	1
» ἀπορροφήσεως CO ₂ Geissler	3
» » » ὀξειδεῖς	2
» » » Classen	4
» » » Geissler μετὰ σωληναρίων	1
» » » συνδεδεμένη μετ' ἐλαστικοῦ	1
» ἀπορροφ. CO ₂ Geissler μετὰ σωληναρ. ἐσφυρισμένων	1
» » » Turk	1
» παρασκευῆς Η δι' ἀναλύσεις ἀερίων.	1
» Σπινθηρογόνος ἤλεκτρικὴ	1
» Ξηράνσεως ὑγρῶν ἐν θερμῷ ἀέρι (κυλινδρ. χάλκινον σκευὸς μετὰ 3 φιαλῶν μετ' ἐσφυρισμένου σωλήνος)	1
» σημεῖου πήξεως	1
» Landzberger (προσδ. μορ. βάρους)	2
» πληρώσεως κασσιτερίνων σωλήνων	1
» Reichert Polenske (διὰ βουτυρον)	1
Σφραγίδες ἐξ ἐλαστικοῦ	2
» » » μεταλλίνοι	2
Σφύρα σιδηρᾶ	1
» χαλυβδίνη πολλαπλῆς χρήσεως	1
Σωλήνες ἐλαστικοὶ διαφόρου μεγέθους	7
» » » ὑέλιναι ἀσφαλιστικοί	49
» » » ἀντίχειρος (allonge) μεγάλοι	5
» » » » μικροὶ εὐθεῖς καὶ γωνιώδεις	20
» » » εὐθεῖς ἀδλακσειδεῖς συνδετικοί	10
» Peligot	2
» ὑέλιναι προσδ. σακχάρου	33
» » » ἀποσ. Kjeldahl	3
» » » καταμετρήσεως ἀερίων	5
» » » Ξηραντήριοι συσκ. CO ₂ Bunsen.	3
» » » σακχαρομετρικοὶ Walbum	4
» » » σφαιροφόροι προσδ. S ἐν ὄρυκταις σιδήρ. Mayer	3
» ἀσφ. ὑέλιναι ἀναγωγῆς σιδήρου	3
» ὑέλιναι Ξηραντήριοι CaCl ₂ εὐθεῖς	12
» » » » Υεῖδεῖς	18
» » » » Schmitz	2

Σωλήνες ύελινοι κεντρόφυγος	15
» » κλασματικής απόστάξεως δίσφαιροι	5
» » » » με πλέγμα Pt	1
» κλασματικής ἀποστ. με δικλειςδας ἐξ υαλίν. σφαιρῶν ύέλ. 2	
» » » Heringer ύελ.	1
» δοκιμαστικοὶ ύελινοὶ διαφ. μεγεθῶν	2500
» » » χωνοειδεὶς μετὰ συρ. στηριγ.	8
» » » συλλογῆς ἀερίων	15
» » » ὑποδιηρημένοι	27
» » » μετὰ βάσεως	11
» ύελινοὶ ψυκτῆριοι θψιοειδεὶς	2
» » ἀπορροφητικοὶ Will Warendrapp	1
» ύέλ. Υειδῆς μετὰ 3 στρόφιγγ. πρὸς ὑγροποίησην SO ₂ 1	
» ύέλ. μικροὶ πρὸς ἀνίχνευσιν As	40
» ύέλ. διηθητικοὶ διὰ χωνευτήρια Gooch (ἐλαστ. κατεστρ.) 8	
» » καταμετρήσεως ἀερίων διηρημέν. εἰς χιλιοστά	2
» » » διηρημένοι εἰς ἑκατοστά	7
» » εὐδιομετρικοὶ	6
» » καταμετρ. ἀερίων στενούμενοι εἰς τὰ ἄκρα καὶ διηρημένοι εἰς χιλιοστά	2
» » Υειδεὶς μετὰ 2 στρόφιγγας ἐπὶ σιδηρῶν στηριγμ. 3	
» » Durant ἀσφαλιστικοὶ	2
» » » » μετὰ στρόφιγγος	1
» » Υειδεὶς Liebig πρὸς ξήρανσιν ἐν ρεύματι ἀέρος. 3	
» » Pelligot τρίσφαιροι διαφ. μεγεθῶν	11
» » Babo πλήρης υαλίνων μργαριτῶν	1
» » Alihm	10
» ἐκ πυριτικοῦ ὀξέος στοιχ. ἀναλύσεων	2
» ύελινοὶ στοιχ. ἀναλύσεων	30
» » σφαιροφόροι	5
» » εὐθεῖς εὐτηκτοὶ καὶ δύστηκτοὶ χιλγρ.	50
» » I	16
» ἐκ πορσελάνης	3
» ἐκ μολύβδου χγρ.	3
» ὀρειχάλκινος I μετὰ βάσεως	1
Σωληνάρια χωνευτηρίων Rose	40
Σωληνοκρατητήρες	1
Ταμιεῖα Ἡλεκτρικῆς (accumulateur)	3
Τράπεζαι ἐπιπεδώσεως κοχλιωταὶ μικροβιολογικαὶ	2
» » » μικρὰ νικελίνη	1
Τρίγωνα μεγάλα σιδηρᾶ	8
» σιδηρᾶ μετὰ σωλήνα ἐξ ἀργιλίου	5
» συρμάτινα	25
» σιδηρᾶ μετὰ σωλήνας ἐκ πορσελάνης	63

Τρίποδες σιδηροί	101
» Bunsen, ἐξ ὧν ὁ εἰς 15λυχνος	3
Τροχὸς ἀκονίσματος	1
Τρυπάνια ἀνθρακος	3
» φελλῶν	5
Υδροθάλαμιοι μικροβιολογικοὶ	ζεύγη 6
Υδροαεραντλίαι ὑέλινιοι εὐτελεῖς	5
» » Fischer μετὰ 2 στροφίγγων	1
» ὀρειχάλκινοι Körtig μετὰ μανομέτρου	2
» μετὰ φουσητήρος μικρὰ	1
» » μεγάλη τριπλῆ	1
Υδροβολεῖς μὲ ἐσφυρισμένους σωλήνας	5
» μετὰ ξυλίνης λαθῆς	1
» κοινοὶ	134
Υδροθερμαντήρες ἐκ χαλκοῦ	2
Υελοὶ ἀντικειμενοφόροι	120
» ἐκ κοβαλτίου	71
» ὥρολογίου μετὰ καὶ ἄνευ ὀπῆς	360
Υπεροὶ ξύλινοι	4
Υποθέματα ἐκ τεχνητοῦ φελλοῦ	20
Υφασμα διὰ κόσκινα	τεμάχια 4
Υφασματόμετρον	1
Υψόμετρον βαρομετρικὸν (Goltschmidt) ἐντὸς δερματίνης θήκης	1
Φαινόμετρον (σωλήν)	1
Φακοὶ μεγεθυντικοὶ ἀπλοῖ	2
» » τριπλοῦς	1
Φασματοσκόπια μετὰ 9 φασματοσκοπικῶν παρασκευασμάτων μετὰ 10 νημάτων ἐν ξυλίνῃ βάσει	2
Φιάλαι στενόστομοι ἀντιδραστηρίων φοιτητῶν	1943
» πλατύστομοι » »	335
» στενόστομοι » χημείου καθηγητοῦ	107
» » μετὰ πώματος ὑελίν. μεταχειρισμένοι καὶ μὴ	300
» πλατύστομοι » » » »	350
» ἀπεσταγμένου ὕδατος μετ' ὀπῆς εἰς πυθμένα	4
» κωνικαὶ ζέσεως διαφόρων μεγεθῶν	521
» σφαιρικαὶ » » »	366
» κωνικαὶ » » πλατύστομοι	53
» στενόστομοι μετ' ἐσφυρισμένου ἐπικαλύματος δι' ὀξέα	5
» σφαιρικαὶ βραχύλαιμοι ἐκχυλιστ. διαφόρου μεγέθους	128
» κωνικαὶ προσδιορισμοῦ J κατὰ Hübbl.	5
» ὑέλινιοι κλασματικῆς ἀποστάξεως	50
» κωνικαὶ χονδραὶ διηθήσεων ὑπὸ πίεσιν	4
» σφαιρικαὶ μακρόλαιμοι προσδιορ. N	55
» βούλφιοι	20
» ὀγκομετρικαὶ μετὰ καὶ ἄνευ πωμάτων	94

Φιάλαι όγκομετρικαί ήγγυημέναι	5
» ενέσεως όρρων μετά βελονών	1
» εκ γουτταπέρκης	3
» άπορροφητικαί Fresenius-Bunsen	6
» ύδατος Seltz	1
» σιδηρά δι' Hg	1
» σφαιρικαί με πώμα καί καλύπτραν πρός ανταπόδесιν CuO κατά τās στοιχειώδεις αναλύσεις	2
» άεριογόνοι	3
» φλωρεντιαναί	2
» πλυντήρια έσμουρισμένα καί συντετηγμ.	20
» » Bunsen	5
Φιαλίδια με παραλλήλους πλευράς φασματοσκοπικās εν ξυλ.θήκη 11	
» ξηράνσεως ύγρων εν ρεύματι άέρος μετά σωλήνων έσμου- ρισμένων σχήματος διαφόρου καί μετά 14 ειδικών συρ- ματινων στηριγμάτων πρός ζύγισιν αυτών	90
» ζυγίσεως μετά πώματος έσμουρισμένου διαφ. μεγέθους	132
» κολλοδίου μετά χρωστήρος	1
Φουσητήρες κυλινδρικοί (ό εις κατεστραμμένος)	2
» μικροί φορητοί ξύλινοι	3
» μετά τραπέζης ξυλίνης	1
» δρειχάλκινος	1
Φυσίγγια χάρτινα εκχυλισματικων συσκευων	110
Φωσφατόμετρα Bourget	3
» σωληνσειδη	6
Φωτογραφική μηχανή 9X12 τλήρης	1
Χάρτης διηθήσεως	φύλλα 300
» περγαμηνοί	Kg. 1
» άμιάντου	gr. 100
» δοκιμαστικός διάζωτο	φύλλα 8
» » Lacmoid	» 20
» » λευκώματος ούρων	» 60
» » σακχάρου ούρων	» 30
» » ήλιοτροπίου ουδέτερος	φυλλάδια 12
» » λευκώματος	» 8
» » ήλιοτροπίου	φύλλα 30
» » σταγονοδοκιμαστ.	» 40
» » μολύβδου	» 10
» » KI καί άμύλου	» 10
» » άμύλου	» 10
» » Fernambuc	» 30
Χρυσωτήρ καταποτίων	1

Χρωματόμετρον Kallemcamp	1
» Nessler μετά 12 σωλήνων	1
» κυλίνδρων Heuer (έν ζεσγος)	2
» προσδιορ. Cu (εις σωλήν 30 κ. ε. και 2 μικροί αα 5 κ.ε.	1
Χρωστήρες κοινοί	5
Χωνευτήριον άργυρου μετά πώματος 57 gr.	1
Χωνευτήρια νικελίου »	10
» πήλινα διαφόρου μεγέθους	40
» σιδηρά	6
» Rose άνευ σωλήνων	102
» πορσελάνης διαφόρου μεγέθους	165
» Gooch	25
» γραφίτου	5
Χωνία χωρισμού στοιβάδων μετά σωλήνος σιφωνοειδ. στρόφιγγ. 1	
» μετά στρόφιγγος και πωμάτων χωρισμού στοιβάδων	23
» χωρισμού στοιβάδων Spaeth επί ύαλ. τρίποδος	2
» » » Walter	1
» έκ πορσελάνης πολύτρητα	3
» » κοινά	2
» γουτταπέρκας	1
» χάλκινα διηθήσεως έν θερμῷ	3
Χωνίον χάλκινον μικρόν στοιχειώδους αναλύσεως	1
» λευκοσιδηρούν διηθήσεως έν θερμῷ	1
Χωνία Mayer μετά σωλήνος έκροσῆς ύάλινα	4
» ύάλινα με έγκοπός	6
» κοινά ύάλινα διαφόρων σχημάτων και μεγεθῶν	650
Ψαλλίδια σιδηρά παλαιά	8
Ψήκτραι δοκιμαστικῶν σωλήνων	40
» στρογγύλη κοσκίνων	1
Ψυκτῆρες σφαιρικοί μετάλλινοι	4
» Liebig	42
» εὐθείς παλαιοί άχρηστοί	4
» ύάλινος με 2 όπάς και σωλήνα όφιοειδῆ επί τρίποδος και ξύλινου στηρίγματος	1

ΙΙΙ ΣΥΛΛΟΓΑΙ

α) Δοχεία μεθ' υαλίνων πωμάτων και έντύπων ἐπιγραφῶν . . .	424
Δοχεία πλατύστομα και στενόστομα ἀνοργάνων φαρμάκων . . .	1676
Δοχεία ὀργανικῶν φαρμάκων	1252
β) Ἐνοργάνων και ὀργαν. χημικῶν προϊόντων ἐντὸς κοιν.φιαλιδ. 881	
γ) Φιάλαι ἐνέχουσαι ρίζας, φύλλα, κόνεις κλπ. ἀπηρχαιωμένα . . .	314
δ) Φαρμακογνωστικὴ συλλογὴ Merk	277
ε) Συλλογὴ ὀργανικῶν φαρμάκων Bayer	51
ς) » φυτικῶν φαρμάκων ἐν δρυίνῳ κυτίῳ	1
ζ) » ὀργανικῶν σκευασμάτων ἐντὸς χαρτίνων κυτίων	1
η) » ἀλκαλοειδῶν Merk ἐντὸς ὑφασματίου κυτίου	1
θ) » γλυκυκαματογόνων Merk ἐντὸς ὑφασματίου κυτίου	1

ΙV. ΥΛΙΚΑ

	Χιλιόγρ.	Γραμ.
Αἰθυλικὸς αἰθέρ	32	
Αἰθύλιον βενζοϊκόν		250
Ἄμιαντος		50
Ἄμμος κεκαθαρμένῃ	3	800
Ἄμμωνία καυστική	110	
Ἄμμωνιο-ἀργίλλιον θειϊκόν	2	
Ἄμμωνιο-μαγνήσιον χλωριούχον	2	
Ἄμμωνιο-σίδηρος χλωριούχος ὀξειδιον	1	
Ἄμμωνιο-χρόμιον »	4	
Ἄμμωνιον ἀνθρακικόν	8	500
» βρωμιούχον	2	
» γλυκυρριζινικόν		500
» θειϊκόν	6	500
» θειοκυανιούχον	6	
» θειούχον	45	
» κιτρικόν		800
» μολυβδαινικόν	3	500
» νιτρικόν	7	400
» ὀξαλικόν	18	
» ὀξεικόν	4	
» ὑπερθειϊκόν	2	

	Χιλιόγρ.	Γραμ.
Ἀμμώνιον φθοριοῦχον	2	
» χλωριοῦχον	7	500
Ἀμυγδαλίνη		300
Ἀμυλον διαλυτὸν	1	
Ἀμυλικὸν πνεῦμα	6	500
Ἀνθρακένιον	1	
Ἀνθραξ θειοῦχος	11	500
» αἵματος		700
» σακχάρου		200
» ζωϊκὸς		250
» φιύρας	1	500
Ἀνιλίνη	2	
Ἀντιμόνιον θειοῦχον	3	
» μεταλλικὸν	2	
» πενταχλωριοῦχον	1	500
» χλωριοῦχον	2	600
Ἀντιμονίου ὀξειδίου	2	500
» πεντοξειδίου	2	500
Ἀντιπυρετινή		400
Ἀργίλλιον θεικόν	2	700
» μεταλλικόν		500
» ὀξικόν	1	
Ἀργιλίου ὀξειδίου		250
Ἀργυρος νιτρώδης		20
» νιτρικὸς		100
Ἀρσενικικὸν ὀξύ	2	500
Ἀρσενικῶδες ὀξύ		500
Ἀσβέστιον ἀνθρακικόν	6	500
» θεικόν	1	400
» νιτρικόν		250
» ὀξικόν		250
» φωσφορικόν		500
» φωσφοροῦχον		500
» χλωριοῦχον (ραβδ. κρυστ. κοκ.)	23	800
Ἀσβεστος ἐκ μαρμάρου	1	
» χλωριοῦχος	5	
Ἄστριος		500
Βάριον ἀνθρακικόν	3	
» θεικόν	3	800
» νιτρικόν	5	500
» χλωριοῦχον	40	
Βαρίου ὀξειδίου		300
» ὑδροξειδίου	14	
» ὑπεροξειδίου	2	300
Βενζίνη	10	
Βενζοϊκόν ὀξύ		700

	Χιλιόγρ.	Γραμ.
Βενζόλιον	2	200
Βενζόλιον χλωριούχον	1	
Βισμούθιον μεταλλικόν		300
» νιτρικόν ουδέτερον		500
Βόραξ	8	
Βορικόν οξύ	6	200
Βρώμιον	1	200
Γαλακτοσάκχαρον	1	
Γαλλικόν οξύ		700
Γραφίτης	1	750
Δεξτρίνη	1	500
Δερματόκονις		250
Διφαινυλαμίνη		500
Ήλεκτρικόν οξύ		750
Ήλιοτρόπιον	1	150
Θειανιλικόν οξύ		80
Θεικόν οξύ πυκνόν	120	
» » καπνίζον	1	
» » άγοραίον	200	
Θείον	1	
» χλωριούχον		600
Ίνδικόν		100
Ίπεύλικόν οξύ	1	400
Ίώδιον	1	300
Κάδμιον θεικόν		300
Κάλιον άνθρακικόν	17	500
» » οξίνον	11	500
» άντιμονικόν		700
» άρσενικικόν		500
» άρσενικώδες	1	500
» βρωμικόν		465
» βρωμιούχον	2	400
» διχρωμικόν	6	
» θεικόν ουδέτερον	2	300
» » οξίνον	3	800
» θειοκυανιούχον	3	750
» θειούχον	3	
» θειώδες ουδέτερον	1	
» θειώδες οξίνον	2	200
» ιδιούχον	1	600
» κιτρικόν	1	
» κυανιούχον	1	100
» μεταλλικόν		100
» νιτρικόν	4	
» νιτρώδες	5	
» οξαλικόν	6	100
» οξικόν	3	600

	Χιλιόγρ.	Γραμ.
Κάλιον οξεικός	1	500
» χλωριούχος	4	100
Χαλκού οξειδίου έναμμώνιον υγρόν	3	
» »		500
» τερνεύματα	1	
Χλωράλη	2	
Χλωροφόρμιον	8	
Χρωμικόν οξύ		650
Χρώμιον άνθρακικόν		300
» θειϊκόν	2	200
» υπερχλωριούχον		300
Ψευδάργυρος άνθρακικός	2	
» άρσενικικός		500
» άρσενικώδης	1	
» θειϊκός	1	300
» μεταλλικός ραβδιά	33	
» » κόνις	5	
» οξεικός		600
» χλωριούχος	11	500
Ψευδαργύρου οξειδίου	8	
Όγκομετρικά διαλύματα διάφορα	λίτρα	50
Πυρρτικόν οξύ		900
Πυρογαλλόλη		300
Ροδολικόν οξύ		400
Σιδηρο-άμμώνιον θειϊκόν (άλας του Mohr)	5	500
» » » (οξειδίου) στυπτηρία διά Fe	1	
Σιδηρος άνθρακικός	2	500
» » σακχαρούχος		800
» μεταλλικός ρινήματα	7	
» » δι' Η άναχθεις	1	500
» θειϊκός άγοραίος	7	
» » δι' οίνοπνεύματος	1	
» νιτρικός		500
» υπερχλωριούχος	12	
» υποχλωριούχος	2	
Σιδήρου οξειδίου	1	
Σταφυλοσάκχαρον	8	800
Στρόντιον άνθρακικόν	5	
» νιτρικόν	1	500
» χλωριούχον	1	
Τάλλης	5	
Ταννίνη	1	100
Τολούλιον	1	
Τρυγικόν οξύ	4	500

	Χιλιογράμ. Γραμ.
*Υδράργυρος μεταλλικός	5
» θυσιωδιούχος	100
» διχλωριούχος	2
» θειικός οξειδίων	1 600
» θειούχος κινάβαρι	1
» νιτρικός οξειδίων	4
» » υποξειδίων	1 500
» χλωριούχος (καλομέλας)	2
*Υδραργύρου οξειδίων έρυθρόν	50
» » κίτρινον	900
*Υδροβρωμικόν οξύ	1 400
*Υδρογόνου ύπεροξειδίων	4
*Υδροξυλαμίνη ύδροχλωρική	200
*Υδροχλωρικόν οξύ καθαρόν	110
*Υελοδάμβαξ	130
Φαινόλη	3
» άγοραία	5
Φωσφορικόν οξύ βραδύμορφα	8
» » σιροπιώδες	5 500
» » μετά	100
Φωσφόρος κίτρινος	250
» άμορφος	600
» πενταχλωριούχος	1
Φωσφόρου πεντοξειδίων	1 500
Χαλκός άμμωνιοχλωριούχος	1
» άνθρακικός	1 500
» άρσενικός	500
» άρσενικόδης	1
» θειικός	11
» νιτρικός	1
Κάλιον πυριτικόν	5
» σιδηροκυανιούχος έρυθρόν	1 300
» » κίτρινον	1 100
» τρυγικόν ούδέτερον	1
» » οξίνον	500
» ύδροθειούχον	150
» ύπερθεικόν	1 500
» ύπερμαγγανικόν	6
» ύπερχλωρικόν	1
» χλωρικόν	19
» χλωριούχον	4
» χρωμικόν	1
Καλιο-άντιμονύλιον τρυγικόν	100
» -άργιλλιον-θεικόν (στυπτηρία)	11

	Χιλιόγρ.-γραμ.
Καλλιο-νάτριον άνθρακικόν	2 350
» -νάτριον τρυκικόν	1 200
Καλίου ύδροξειδίου	16
Καολίνης	3
Κασσίτερος διχλωριούχος	7 500
» μεταλλικός φύλλα-ράβδοι	5 500
» τετραχλωριούχος	2 500
Κασσιτέρου όξειδιον	2 500
» ύποξειδιον	400
Καφουρά	1 200
Κολλόδιον	500
Κυμόλιον	600
Μαγγανίου άνθρακικόν	3
» θειϊκόν	700
» χλωριούχον	6 500
Μαγγανίου ύπεροξειδίου	100
Μαγνησία	1 300
Μαγνήσιον άνθρακικόν	1 600
» θειϊκόν	17
» χλωριούχον	12
Μεθυλικόν πνεύμα	2 500
Μολυβδαινικόν όξύ	20
Μόλυβδος άνθρακικός	3
» θειϊκός	1 500
» ζωδιούχος	100
» μεταλλικός κόνις	1
» νιτρικός	300
» όξικός	1
» » βασιικός	9
» χλωριούχος	800
» χρωμικός	200
Μολύβδου όξειδιον	6
» τετροξειδιον (Μίνιον)	1 500
» ύπεροξειδιον	2
Μηρμυκαλδεύδη (40 °/ο)	1
Μηρμυκικόν όξύ	500
Νατράσβεστος	5
Νατριο-άμμώνιον-φωσφορικόν	1 500
Νάτριον-άνθρακικόν ούδέτερον	66
» » όξικόν	8
» άρσενικικόν	2
» βενζοϊκόν	700
» βολφραμικόν	2
» βρωμικόν	500
» βρωμιούχον	600
» διβρωμικόν	1

	Χιλιόγρ.	Γραμ.
» θειϊκόν ουδέτερον	6	500
» » ὄξινον	6	
» θειούχον	3	800
» θειώδες ουδέτερον	4	
» » ὄξινον	9	500
» ἰτεϋλικόν		500
» μεταλλικόν	2	
» β. ναφθαλινοθειϊκόν		250
» νιτρικόν	3	500
» νιτρῶδες	2	
» ξανθογονικόν		500
» ὄξικόν	5	200
» πυριτικόν	2	
» » ὑγρὸν	1	
» πυροφωσφορικόν	900	
» ὑπερθειϊκόν	500	
» ὑποθειώδες	20	
» φωσφορικόν (ὄξινον)	18	500
» χλωριούχον	3	500
Νατρίου ὑδροξειδίου	19	
» ὑπεροξειδίου	1	
Ναφθαλίνη	1	500
Ναφθόλη β.		400
Νιτρικόν ὄξυ πυκνόν	55	
» » καπνίζον	2	
Νιτροβενζόλη	2	
Ξύλοξος		700
Ξυλόλιον	3	
Οἶνόπνευμα ἀπόλυτον	10	
» κοινόν	40	
᾽Οξαλικόν ὄξυ	4	800
᾽Οξικόν ὄξυ πυκνόν	13	
᾽Οξεικοῦ ὀξεῖος ἀνυδρίτης	1	
᾽Οξόνη	7	
᾽Οξύλιθος (δι᾽Ο)		500
Οὐράνιον ὄξικόν		500
Οὐρία		80
Παραφίνη στερεά		200
» ὑγρά		250
Πετρελαϊκὸς αἰθήρ	2	200
Πικρικόν ὄξυ	1	400
Πυριδίνη		500
Πυριτιακὴ γῆ	1	



ΚΩΝΣΤ. ΖΕΓΓΕΛΗΣ

*Τακτικός καθηγητής τῆς Ἀνοργ. Χημείας καὶ διευθυντὴς
τοῦ Ἐργαστηρίου τῆς Ἀνοργ. Χημείας.*

ΒΙΒΛΙΑ

1.—ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΑΙ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

- Berthelot.**—Science et morale. 1896.
Candolle De. et Ostwald.—Zur Geschichte der Wissenschaften. I-II. 1911.
Herbertz R.—Das Wahrheits problem 1913.
Ladenburg A.—Histoire de la Chimie 1911.
» » —Naturwiss. Vorträge 1911.
Ostwald W.—Grosse Männer. 1909.
» » —Monistische Sonntagspredigten. I — III.
1911 — 13.
» » —L'évolution de la Chimie.

2.—ΦΥΣΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

- Arrhenius.**—Conferénces de Chimie physique. 1912.
Baur Emil.—Themen der physikalischen Chemie. 1910.
Benrath Alf.—Lehrbuch der Photochemie. 1912.
Curie P. M^{me}.—Die Radiaktivität I II.
Graetz J.—Die Elektrizität. 12^{te} Aufl. 1906.
Kaufmann Hugo.—Die Valenzlehre. 1911.
Kremann Robert.—Anwendung physikalisch-chemischer Theorien. 1911.
Lehmann.—Flüssige Kristalle und die Theorie des Lebens. 1906.

- Lüpke-Rose.**—Grundzüge der Elektrochemie. 5^{te} Aufl. 1907.
- Marie Ch.**—Tables des constantes 1910. 1911.
- Ostwald W.**—L'évolution de l'Electrochimie. 1912.
- Perrin J.** üb. v. **Denan J.** — Die Brownsche Bewegung. 1912.
- Ramsay W.**—Die Edlen und die Radioactiven Gase. 1908.
- Rutherford.**—Radioactive Umwandlungen. 1907.
- Schenck Rud.**—Chimie physique des métaux. 1911.
- Soddy.**—Die Chemie der Radio Elemente. 1912.
- Stark J.**—Atomdynamik. 1910.
- Svedberg The.**—Die Existenz der Moleküle. 1912.
- Vant'Hoff.**—Die chemischen Grundlehren. 1912.
- Werner A.**—(Wissenschaft) Neue Anschauungen. 1909.
- Urbain J.**—Spektrochimie 1911.
- Walker James.**—Introduction to Physical Chemistry. 1910.
- Weigert T.**—Die chemischen Wirkungen des Lichtes. 1911.

3.—ΑΝΟΡΓΑΝΟΣ ΧΗΜΕΙΑ

- Böttger-Rüdorf.**—Grundriss der Chemie. Aufl. 15^{te}. 1909.
- Erdmann.**—Lehrbuch der anorganischen Chemie. Aufl. 4^{te}. 1906
- Hinneberg.**—Die kultur der Gegenwart. II Band Chemie von E. v. Meyer Mineralogie von Fr. Rinne.
- Holleman A.**—Anorg. Chemie XI. Aufl. 1913.
- Ochs Rud.**—Einführung in die Chemie. 1911.
- Stähler Art.**—Einführung in die anorganische Chemie. 1910.
- Swarts.**—Anorganische Chemie. 1911.
- Ζέγγελη Κ.**—Ἐγχειρίδιον ἀνοργάνου χημείας. 1909.

4.—ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

- Annuaire** des eaux min. de France 1913.
- Bochner.** — Electrochemische Metallabscheidung. 1912.
- Chessneaux G.**—Analyse minérale.
- Classen Alex.**—Theorie und Praxis der Massanalyse. 1912.
- Hassiwetz H.**—Anleitung zur qual. chem. Analyse. Aufl. 5^{te}. 1913.

Hollard A. et Bertieaux.—Analyse des métaux par Electrolyse. 2^e éd. 1909.

Just.—Die analytischen Reactionen der technisch wichtigen Elemente. 1912.

Ohlmüller u. Spitta.—Wasser u. Abwässer.

Mettler-Perkin.—Choix de préparations. 1908.

Meyer H.—Analyse und Konstitutionsermittelung 1909.

Smith Edgar F.—Quantitative Electroanalyse. 1908.

Spaeth.—Untersuchung des Harnes.

Treadwell.—Analytische Chemie. I-II. 5^{te} Aufl. 1913.

Τσακαλώτου Δ.—Πίνακες αναλυτικής χημείας. 1910.

5.—ΠΡΑΚΤΙΚΑΙ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

Arendt-Doerner.—Technik der anorg. experimental Chemie. Aufl. 4^{te}.

Baur E.—Spektroskopie und Kolorimetrie 1907.

Dittrich Max.—Chemische experimentierer Übungen. 1911.

Gattermann Ludw.—Die Praxis des organischen Chemikers. Aufl. 10^{te}. 1910.

Heumann-Kühling.—Anleitung zum Experimentierem. Aufl. 3^{te}. 1904.

Merck.—Prüfung der chemischen Reagenzien auf Reinheit. Aufl. 2^{te}. 1912.

Riesefeld.—Anorganisch-chemisches Praktikum. Aufl. 2^{te}, 1910.

Rupe.—Anleitung zum Experimentieren in der Vorlesung über organische Chemie. 1909.

Salkowski.—Praktikum der physiologischen und pathologischen Chemie.

Scheid Karl.—Experimental Unterricht. 1901.

Stahler.—Handbuch de Arbeitsmethoden in der an. chemie I-III.

Τσακαλώτου Δ.—Όργανικαί ενώσεις. 1909.

Wiedemann u. Ebert.—Physikalisches Praktikum.

6.—ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

Abderhalden Em.—Synthese der Zelbausteine 1912.

Hugonneng L.—Précis de chimie pathologique, éd. 2^e.

7.—ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

- Bellstein.**—Ergänzungsbände der Org. Chemie. 1903.
Holleman A. J.—Lehrbuch der organischen Chemie. 1911.
Jacobson Stelzner.—Organ. Chemie. I-II. 1913.
Meyer Victor.—Lehrbuch der organischen Chemie. 1911.
Richter M.—Kohlens toff-verbindingen. Aufl. 2^{te}. 1910-1912.
Robertson R.—Die physik-Chemie des Proteine. 1912.
Sabatien.—Hydrierung durch Ratalyse.
Schmidt Hans.—Die aromatischen Arsenverbindungen 1912.
» **J.**—Syntetisch-organische Chemie der Neuzeit.
Τσκαλώτου Δ.—'Εγχειρίδιον 'Οργανικής Χημείας. II. 1911.
Ullmann Fritz.—Organisch-Chemisches Praktikum. 1908.
Ζέγγελη Κ.—'Οργανική Χημεία. I. 1908.

8.—ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

- Carnot Damour et Rengade.**—Les sources de l'energie calorifique. 1612.
Chaplet A.—Les industries chimiques.
Chalon Paul I.—Les explosifs modernes. 1911.
Koppe.—Das Glycerin.
Neumann B.—Lehrbuch der chemisden Technologie 1912.
Ost.—Chemische Technologie. Aufl. 7^{te}. 1911.
Zacharius S.—Elektrochemische Unformer. 1911.

9.—ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

- Δουτά Σ.**—Φαρμακολογία.
Edebrandt.—Neuere Arzneimittel. 1907.

10.—ΛΕΞΙΚΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

- Dammer O.**—Chemische Technologie, τόμ. 3. 1910-1911.
Krause Hugo.—Chemisches Auskunftsbuch. 1901.
Kraut Gmelin.—Handbuch der anorganischen Chemie, I-IV. 1906-1913.

Muspratt.—Handbuch der techn. Chemie. Aufl. 2^{te}. 1-9. 1888-1913.

Niemann G.—Kleines Wörterbuch der Naturwissenschaften. 1910.

11.—ΧΗΜΕΙΑ ΤΩΝ ΣΙΤΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ

Bujard A. und Baier. — Hilfsbuch für Nahrungs mittelchemiker. 3te Aufl. 1911.

12.—ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

Forcrand R. de.—Chimie légale. 1912.

13.—ΔΙΑΦΟΡΑ

Lödenburg Albert.—Naturwissenschaft. Vorträge in gemein verständlichen Darstellung. 1911.

Ostwald.—Denkschrift über die Gründung eines internationalen Instituts für Chemie. 1912.

Pickard Alf.—Le bilan d'un siècle. 1906.

14.—ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Berichte d. deutsch. Chem. Ges. Τόμ. 13-43.

Chemical News.—Τόμοι 104-108.

Jahrbuch d. Chemie, f. 1910 und 1912 v. R. Meyer. 1911—1913.

Jahresberichte de chemische Technologie für 1910-1913 v. Schmidt u. Rawow. Τόμ. 7. 1911-1914.

Revue Scientifique. Τόμοι 2. 1912-1913.

Zeitschrift für anorg. Chemie. Τόμοι (1-66 1910).

» » analytische Chemie. Τόμ. 1-52 (1913).

» » physik. Chemie. Τόμ. 78-84.

Zentralblatt 1905-1913. τόμ. 14.

15.—ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΑΙ

Μονογραφίαι διάφοροι, τόμοι 59.

Zeitschrift für anorg. Chemie. Τόμοι (1-661910).
» » **analytische Chemie.** Τόμοι. 1-52 (1913).
» » **physik. Chemie.** Τόμοι. 78-84.
Zentralblatt 1906-1913 τόμοι. 14.

15.— ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΑΙ

Μονογραφαί διάφοροι, τόμοι 59.

ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΝ ΧΗΜΕΙΟΥ

Ἐπιπλοποιεῖον Πρίντζη.

Γραφεῖον κάρυνον	1
Βιβλιοθήκαι κάρυνοι (καπλαμάς)	2
Καθίσματα ψάθινα	12
Ἐδρα γραφείου	1
Χημικὸς ζυγὸς ἀκριβείας με βραχέταν φάλαγγα, συσκευὴν ἰππέως ἐπὶ μελανῆς λιθίνης βάσεως ἐντὸς ὑαλίνου περικαλύμματος τοῦ ἐν Βερολίῳ καταστήματος Peters καὶ Rost	1
Κλίτον σταθμῶν ἐξ ἐπιχρύσου ὀρειχάλκου γραμμ. 1-100 καὶ ἐκ λευκοχρύσου 0,5, 0,2, 0,1, 0,05, 0,02	1

Σιδηροπωλεῖον Ἀπ. Τουρνᾶ.

Ἄκονι	1
Ψάλις	1
Ὅμοιον	1
Μαχαίριον	1
Ὅμοιον	1
Τριβέλια	3
Λουκέτα	27
Μέτρα ἐλαστικοῦ	14
» »	15
Λαβαί	3
Ρίγαι	6
Ὅμοιαι	1
Κατσαβίδι	1
Ὅμοιον	1

Κοπέ	1
Σφυρί	1
Όμοιον	1
Τανάλια	1

Ἐπιλοποιεῖον Πρίντζη.

Βιβλιοθήκη	1
----------------------	---

Ἀθανάσιος Δυμπερόπουλος.

Τάπητες	2
-------------------	---

Ἰ. Ἡλιόπουλος.

Ψάθες	2
-----------------	---

Ὀπτικὸν Κατάστημα Πεσταρίνη.

Ὑδροβολεῖς 500 c)m	6
Ὑδροβολεῖς 1000 c)m	6
Συρματοπλέγματα μετ' ἀμιάντου	5
Ἐγγραντήρια	2
»	2
Δοκιμαστικοὶ σωλῆνες	400
Κύλινδροι μετὰ πόδας	3
» » »	4
Στήλαι	2
Σωλῆνες ὠσειδεῖς	6
Σωλῆνες Liebig	2
Σωλῆνες ἀσφαλείας	4
Τρίγωνα πυρὸς	18
Ἰγδίων πορσελάνης 7 c)m	1
» » 10 c)m	1
Λαβίδες χωνευτηρίων σιδηραῖ	3
» » ἔρειχαλκ.	7
Στήριγμα διὰ πιπέτας ἐκ ξύλου	1
Σίφων ἄνευ στρόφιγγος	1
Σίφων μετὰ στρόφιγγος βαλίνης	1
Θερμόμετρον 0°-60°	1
» 0°-100°	2
» 0°-200°	4
» 0°-300°	1
» ἀκριβείας	1
Προχοῖδες	4
» 50 c)m μετὰ στρόφιγγα Norm	2
» 100 c)m	4

Ψυκτῆρες Liebig	4
» Soxlet	4
Γαλακτόμετρον μετὰ θερμομέτρου	1
Ἐρασιόμετρα Baumé	2
Φυσητῆρες	8
» μετὰ πλατίνης	1
Λαβίς	1
Συσκευή Gaisler	1
Λαβίδες διὰ δοκιμαστικούς σωλ.	2
Φιαλίδια ζυγίσεως	2
Φύλλα διηθητικοῦ χάρτου	100
Cuvillons διὰ καθαρισμὸν δοκ. σωλ.	6
Baccords	6
Ἡθμοί	200
» ὄρισμ. τέφρας	200
Πιπέται	1
Συσκευή Fresenius	1
Σειραὶ τῶν 7 ποτηρίων ζέσεως	10
Φιάλαι Erlenmeyer 300 c)m	14
» » 500 c)m	12
» » 1000 c)m	2
Στηρίγματα διὰ προχοΐδας	9
Λάμπα υελίγη οἴνοπνεύματος	1
Ἰγδίον	1
»	1
Σειρὰ ἐργαλείων διὰ τὴν διάτρησιν φελλῶν	1
Σειρὰ σταθμῶν ἀκριθείας ἐπιχρ. καὶ πλατίνης	1
Μέτρον ἐλεφαντόδοντος	1
Διπλοῦν ὑποδεκάμετρον ἐξ ἐβένου	1
Ἄεροστάθμη	1
Σουγιά	1

Σωτήριος Ἀνδρέου.

Κάψαι πορσελάνης τῶν 26	8
» » » 28	5
» » » 30	2
» » » 32	2
» » » 34	2
Σωλῆνες ἀερίων συστήματος Rosel	2
Σειραὶ ποτηρίων ζέσεως	20
Συσκευαὶ Kipp. 250 γρ.	2
» » 500 γρ.	2
Προχοΐδες μετὰ στρόφιγγος 50 γρ.	4
» » » 100 γρ.	4
Στήριγμα προχοΐδων σιδηροῦν	1

Χωνευτήρια πορσελάνης	50
Ἀποστακτικά κέρατα ἄνευ ὀπῆς	10
» » » » 250 γρ.	10
» » » » 350 γρ.	10
Κλασματῆρες τῶν 250 γρ.	20
» » 500 γρ.	17
Ψυκτῆρες Liebig τῶν 30	2
» » τῶν 40	6
Σιφώνια τῶν 2 γρ.	2
» » 5 »	2
» » 10 »	4
» » 20 »	4
» » 25 »	4
» » 50 »	2
» » 100 »	2
Πιπέτ κυλινδρικοί.	3
» »	3
» »	3
» »	3
Φιάλαι ζέσεως σφαιρικοί 100 γρ.	20
» » » 200 »	20
» » » 250 »	20
» » » 500 »	40
» » » 1000 »	40
» » κωνικοί 100 »	10
» » » 150 »	10
» » » 200 »	20
» » » 300 »	20
» » » 500 »	10
» » » 1000 »	10
Κοιλὸν πώματα καουτσούκ	1
Φιάλη ὄγκομετρικὴ ἄνευ πώματος	1
Φιάλαι ὄγκομετρικοί τῶν 100 γρ.	2
» » » 200 γρ.	1
» » » 250 γρ.	2
» » » 500 γρ.	2
» » μετὰ πώματος τῶν 100 γρ.	2
Φιάλαι ὄγκομετρικοί μετὰ πώματος τῶν 250 γρ.	2
» » » » 500 γρ.	1
» » » » 1000 γρ.	1
» » » » 50 γρ.	2
» » » » 100 γρ.	1
» » » » 50-55 γρ.	1
» » » » 100-110 γρ.	1
Φιάλαι Wulf 500 γρ.	10
» » 1000 γρ.	4
» » τριλάιμοι 1000 γρ.	4

Φιάλαι Wulf αντιδραστηρίων	260
» αντιδραστηρίων	140
» » χρωματισταί 250 γρ.	50
» » » 300 γρ.	20
Χωνία ύαλινα	50
» » τῶν 8	20
» » » 10	20
» » » 12	36
» » » 14	10
» » » 18	5
» » » 24	5
Εηραντήρες τῶν 110-80	4
» » 120-90	2
Σωλήνες δοκιμαστικῆ	500
Στηρίγματα δοκιμαστικῶν σωλήνων	50
Λαβίδες » »	24
Ποτήρια » κωνικά 30 γρ.	50
» » » 250 γρ.	20
Κύλινδρος ὀγκομετρικὸς 25 γρ.	1
» » 50 γρ.	2
» » 100 γρ.	3
» » 250 γρ.	1
» » 500 γρ.	1
Κοιλὰ σωλήνων ὑαλίνων	4
» ράβδων	2
Πέστρα	20
Ἰγδία πορσελάνης τῶν 8	2
» » » 11	2
» » » 15	1
Φιάλαι στενόλαιμοι 4 κοιλῶν	10
» » 6 »	2
» » 10 »	1
» » 10 »	1
» » ἄνευ πώματος 4 κοιλῶν	5
» » » » 5 »	5
» » » » 6 »	2
» » » » 10 »	2
» » » » διὰ κάνουλαν	5
» » διὰ κάνουλαν 10 κοιλῶν	5
» » » » 15 »	4
Κώδων ὑέλινος	1
Κάνουλες κρυστάλλιναι	5
» μετάλλιναι	5
Ἀμμόλουτρα	50
Δωδεκάδες ὑάλων ὠρολογίων	4

Θερμόμετρον χημικόν 10-0-40°	1
» » 0-60°	1
» » 20-0-100-10°	2
Χιλιάς φελών	1
Διαχωριστική χοάνη μετά στροφ.	1
Τρίποδες σιδηραί	50

Δ. Ψαρράς.

Δαμιτζάναι κεναί	10
» μετά θειϊκού ὀξέος	2

***Αλέξ. Σπανός.**

Ζυγὸς ἀκριβείας μετά σταθμῶν ἐξ ἐπιχρύσου ὀρειγάλκου καὶ λευκοχρύσου	1
--	---

Δ. καὶ Π. Μαρινοπούλου.

Ποτήρια τῶν 100 gr.	10
Κώδων ὑέλινος 26×13	1
» » 26×21	1
Λύχνος ὀνοπνεύματος	1
Δοχεῖα ὑέλινα 100 gr.	20
» » 250 »	20
» » 500 »	20
Φιάλαι κωνικαί	20
Κοιλὸν ράβδων ὑέλινων.	1
Κοχλιάριον νικέλινον	1
Λύχνος μὲ τρεῖς φλόγας	1
Στηρίγματα σιδηρᾶ φίλτρων	3

Κωνστ. Δ. Βουτσαράς.

Λύχνοι μὲ θρυαλλίδα	40
Στηρίγματα λύχνων	40
Σαλλερὸν στρογγύλα	10
»	2
Στηρίγματα προχοΐδων	4
Πυριατήρια ξηρὰ	2
Ἀτμόλουτρα	2
Τρίγωνα στηρίγματα	80

Φαρμακείον Α. Φωκά.

Ἀεροφυλάκιον	1
βαρόμετρον Fortin	1

Ίσιδωρος Α. Στέφας.

Λαβίδες	40
Σφιγκτήρες προχοΐδων	12
Κρίκοι μετά τών σφιγκτήρων	24
Στήλαι μετά τών τριπόδων	12
» » » πλακῶν	12
Διπλοὶ σφιγκτήρες	24
Μικροὶ » ἀποστάξεως	6
Μεγάλοι » »	6
Τρίποδες ἀμμολούτρων	50
Φυσητήρες	2
Λύχνοι φυσητήρων	2
» ἄπλοι	5
» διπλοὶ	1
» τριπλοὶ	1
Κρίκοι	21
Πιεστήριον φελῶν	1
Ἄτμόλουτρα	1
Λέβης ὀρειχάλκινος	1
Ἄναπτῆρ	1
Λυχνίδες ξηραντηρίων	12
Στρόφιγγες φωταερ. μετά 4 βάσεων	4
Ἄνεμιστήρ ὀρειχάλκινος	1
Τεμάχιον σιδήρου	1
Πλάξ χαλκίνη	1
Πλάκες σιδηραῖ	2
» χάλκιναι	2
» ψευδαργύρου	4
» σιδήρου	1
Συμπλήρωσις ἐξαρτήματος ἀεροφυλ.	1

Φαρμακεία Μαρινοπούλου.

Δοχεῖα ὑέλινα μετά πώματος τών 100 γρ.	10
» » » » » 200 »	10
» » » » » 500 »	6
Σφαιρικά φιάλαι 100-500 κεν.	40
Κάψαι πορσελάνης τών 5, 6, 7, 9, 10 (ἀνά 5) 12 καὶ 13 ἐκ. (ἀνά τρεῖς)	31
Φιάλαι 1 L. μετά πώματος υελίνου	20

Ίω. Διβόλης, Ξυλουργός.

Τράπεζα ἐκ Σουηδικῆς Ξυλείας καὶ ὀξυᾶς	1
Τράπεζαι μικρότεραι » » » »	2
Πίναξ προγραμμάτων ἐκ φλαμουρίου μέλας βερνικωμένος	1
Δίσκοι ξύλινοι μέλανες μεταφορᾶς ὀργάνων	2

Ἄντ. Κανταριζής.

Ἐξωτερική ἐπιγραφὴ Χημείου 1

Ἰωάν Ἀλβέρτου.

Ἐταζέραι ἐλαιοχρωματισμένοι 2
» » μεγαλείτεροι 2
Σκευοθήκη » 1
Τράπεζα μακρὰ » με̄ σύρτας 6 1
» » » 4 1
Κλίμαξ ξυλίνη 5 1/2 μ. 1
Κρεμάστραι πύλων 6
Πίναξ ἀπλοῦς προγραμμάτων 1
Ἔστιαι 2

Α. Πεσταρίνης.

Χημικὸς ζυγὸς 1
Μαγνήτης 1
Ἐηραντήρ. 2
Ἐηραντήρες 1
» 1
Λαβίδες 6
Χωνία 10
» 10
» 10
ἘΓαλαί ὠρολογίων 14
» » 6

Ἐταιρία Ὁξυγόνου.

Κύλινδρος χαλύβδινος δι' ὀξυγόνου 1

Σωτήριος Ἀνδρέου.

Κάψαι πορσελάνης. Σειραί 20
Εὐρύστομοι φιάλαι 20

II. Κωνσταντινίδου.

Χρηματοκιβώτιον σιδηροῦν μικρὸν 1

Ἰωάννης Ἀλβέρτος.

Τράπεζαι 1
Κλίμαξ 1

Σωληνοθήκη τοίχου	1
Σωληνοθήκη στρογγύλαι	4
Σωληνοθήκη τετράγωνος	1
Καθίσματα κοινά	20

Είδη λευκοχρύσου και άργύρου (εύρεθέντα
έν τῷ καέντι Χημείῳ)

Κάψα διαμέτρου 9 εκ. βάρους 52	1
» » 10 » » 87	1
» » 7 » » 31	1
Πλέγμα (ήλεκτροδίου) » 13.50	1
Χωνευτήρια διαμέτρου 3 εκ.» 37.5	2
Καλύμματα βάρους 18.2	6
Τεμάχια έλασμάτων βάρους 8 γρ.	5
Άργυρος άκατέργαστος και έν χωνευτήριον βάρους 119 γρ.	1
Κάψα δηλωθείσα ως άνήκουσα τῆ στρατιωτικῆ Σχολῆ διαμέτρου 9 εκ. βάρους 63	1
Κάψαι μικραι έν κακῆ καταστάσει, σύρματα και έλάσματα βάρους 41	2
Κάψαι λευκοχρύσου διαμέτρου 13 εκ. βάθους 5.5 βάρους 171	1
» άργύρου βάρους 226	1
Χωνευτήριον λευκοχρύσου διαμέτρου 0.6, βάθους 7.5, βάρους 136	1
Κάψαι » » 1,6 » 3.5 » 21	1
Κάψαι διαμέτρου 0.5, βάρους 28	2
Κύπελλον » 10	1
Κῶνος λευκοχρύσου » 19	1
Χωνευτήρια λευκοχρύσου διαμέτρου 33)1000 βάρους 60	6
Χωνευτήριον » » 43)1000 » 35.5	1
» » » 40)1000 » 57.—	2
» » » 33)1000 » 18.—	1
» » » 25)1000 » 14.—	2
» » » 23)1000 » 128.—	11
» » » 18)1000 » 23.5	6
Πλάξ βάρους 41.5	1
Έλασμα » 3.5	1
» » 1.3	1
Κῶνος λευκοχρύσου βάρους 0.9	1
Σύρμα και έλασμα λευκοχρύσου » 113	1
Χωνευτήριον άργυρου έν βάρ. 16.—	1

Franz Hegershoff.

Άντλία	1
»	1
Εύστρον.	1
Λεπίς μαχαίριου	1

Φιάλαι Βολωνίας	10
Ρίνοι εκ πυριτιάνθρακος	2
Συμπυκνωτικός σωλήν	1
Άτμοπαραγωγούς	1
Λυχνία αεριόφωτος	1
Ήμισυ □ μ περγαμινού χάρτου	1/2
1 μ. Όσμωτικού χάρτου	1
1 μ. » υφάσματος	1
1 □ μ. πλέγματος μετά σιδήρου	1
Τρίγωνα διηθήσεως	2
Παγκόσμιος τρίπους του Fletscher	1
Στήριγμα διηθήσεως	1
Χαράκτης ύάλου	1
1/2 Χλ. τεμάχια ύάλινων χόνδρων	1/2
1/5 » εϋτήκτου ύάλου	1/5
Τεμάχια δακρύων ύάλου	20
Λαβαί	2
Συσκευή καλλίου	1
Πλυντρίς διπλής ενεργείας	1
Συσκευή άνθρακικού θξέος (Weissler)	1
Ήπειτρον φελλών	1
Σφαιρικοί σωλήνες	10
» »	5
» »	2
1/4 Χγ. τερνεύσματα χαλκού	1/4
Κοχλιάρια	50
» 14 έκ.	10
» νικέλινα	2
Κοχλιάριον νικέλινον 15 έκ.	1
Κοχλιάρια σιδηρά	10
» πορσελάνης	2
Άεραντλία	1
Λυχνία μαγνησίου	1
Ήγδιον χαλύδδινον	1
Άχάτινα ήγδια	2
Άχάτινον ήγδιον	1
Ήγδιον χαλύδδινον	1
» (άδάμαντος) χαλύδδινον	1
Έξατμιστήριον (θραυσμένον)	1
Ράβδοι μεταλ. διαφ. κραμάτων	1
Θήκη	1
100 γρ. τεμαχίων μεταλλικών εϋτήκτων	100
100 » » »	100
Ήίναξ μεταλλικών ταινιών	1
Κυτίον περιέχον Κα κρυσταλλ.	1
» » Να »	1
» 1 Κράμα άμφοτέρων	1

1 συλλογή μικροσκοπικῶν σκευασμάτων	1
Πίνακες τοίχου	3
Σειραὶ πινάκων	5
Φασματοσκοπικὸς πίναξ	1
Πίνακες φασμάτων ἀστέρων	2
Δοχεῖον ὑδραργύρου	1
Σειρὰ φιαλῶν	1
Λυχνία ὑδραργύρου	1
Φασματοσκοπικοὶ σωλήνες	3
» ἀργοῦ, ἡλίου	2
Θερμιδόμετρον τοῦ Bunsen	1
Συσκευή τῆς διασπάσεως ἠλεκτρολυτῶν	1
Ἡλεκτρολυτικὴ συσκευή	1
Δοχεῖον δι' ἠλεκτρόλυσιν	1
Λαθὺς χωνευτηρίου	1
Στηρίγματα χωνίων	2
Σταγονόμετρον	1
Πίνακες ἀτομικῶν βαρῶν	10
Λυχνία ὑάλινος	1
Λυχνία μετὰ πολλῶν φλογῶν	1
Λύχνος τετραπλοῦς	1
Κάμινος καύσεως	1
Στηρίγματα δοκιμαστικῶν σωλήγων	2
» » »	2
Κολοβά χωνία	2
» »	2
Μάκτρα καθαρισμοῦ	10
Πυκνόμετρα	2
»	1
Σωλὴν ἐκ πυριτικοῦ ὀξέος	1
Ραβδίον ὄμ.	1
Δοκιμαστικοὶ σωλήνες ὄμ.	2
Ρυθμιστὰι (θερμοστάται)	2
Ποτήρια ἀντιδράσεως	2
Ρυθμιστὴς (θερμοστάτης)	1
Διαχωριστικαὶ χοάναι	2
» » 100 κ. ἐκ.	2
» » 200 κ. ἐκ.	2
» » 250 κ. ἐκ.	1
» » 125 κ. ἐκ.	1
Σειρὰ ἀχυρίνων βάσεων	1
Εὐδιόμετρον διδασκαλίας	1
Κάτοπτρον »	1
Συσκευή χλωρίου	1
Κώδων ὑάλινος ὑψηλός	1
Σωλὴν πρὸς καύσιν τοῦ μαγνησίου	1

Συσκευή ἀρσενικοῦ	1
» δι' ἀναγωγὴν CO ₂ ὑπὸ Mg.	1
Ἐμβολον ὑάλινον	1
Συσκευαὶ ἠλεκτρολ. Mg.	2
» διὰ διάσπασιν τῶν ἀτμῶν.	1
Θερμοηλεκτρικὴ στήλη.	1
Κοχλιάρι	5

Ἰω. Μαγγιῶρος.

Πισοτήριον πρὸς ἐκθλίψιν ὀπῶν	1
Τρίπτυς μετάλλινος	1
Κάνιστρον χαρτίων	1
Ἰγδίον ὄρειχάλκινον	1
Παραπετάσματα ψάθινα	7

Σιδηροπωλεῖον Ἀπ. Τουρνᾶ.

Ζυγὸς κοινὸς	1
Ἀριθμοὶ κλειδίων μετάλλινοι	24
Δοχεῖον	1
Χωνίον	1
Κρεμάστραι	2
Πτερὸν	1
Βύρσαι	2
Ψαλίδια	2
1.60 μ. ἐλαστικοῦ	1
1 λύχνος	1

Ἰσιδωρος Στέφας.

Λαμπτήρες	18
Στήριγμα βαρομέτρου	1

Kahlbaum. Βερολίνον.

100 γρ. σύρμα ἀργιλλίου 0.5.	100
100 » » » 0,1 χσμ.	100
200 » » κόνις γρ. 5.50	200
125 γρ. κράματος ἀργιλ. καὶ μαγνήσιον (Magnalium)	125
500 γρ. ἀνθρακίτου κεκαθαρμένον	500
300 » »	300
100 » ἀντιμόνιον Kahlbaum	100
100 » ἀντιμονικὸν ὄξινον Κάλιον.	100
100 » τριοξ. ἀντιμονίου	100
300 » θειοῦχον » τετηγμένον	300
100 » ἀρσενικὸν Kahlbaum	100

100 200 γρ.	300 ἀρσενικῶδες ὄξυ	100
1 χγρ.	Ὑδροξειδίου Βαρίου	1
1 »	Βενζαλδεϋδη «Kahbaum»	1
1 »	Βενζιδίνη Khl	1
100 χγρ.	Μόλυβδος «Kahbaum» εἰς ράβδους	100
100 »	Μολύβδου ἔλασμα «Kahbaum»	100
200 »	ὄξειδον μολύβδου zur analyse	200
500 »	» Kfl (Bleiglätte).	500
10 »	Βόριον κρυσταλλικόν	10
100 »	Κάδμιον Kahbaum	100
100 »	Καδμίου ἀμάλγαμα 20 0/0 cd.	100
300 »	χλωριούχον κάδμιον	300
300 »	ἰωδιούχον »	300
300 »	θεικόν »	300
100 »	ἀνθρακικόν ἀσβέστιον ἐκ καθιζήσεως zur analyse	100
20 »	χρώμιον κρυσταλλικόν	20
20 »	Δημήτριον.	20
200 »	χρώμιον Goldschmidt	200
500 »	Ἀνιλίνης I	500
500 γρ.	Σιδήρος ἀναχθεῖς	100
10	Σωλῆνες ἀναχθέντος Fe πυροφωσφορικῷ	10
500 γρ.	(Feilspäne) Πηγίσματα	500
20 ἑλικες	50 γρ. = 1 χγρ. Fe καθαρῷ	20
100 γρ.	Σιδήρου (ἔστερ. ἀρσενικῷ)	100
200 γρ.	» » » »	200
200 γρ.	ὄξειδ. Fe	200
200 γρ.	ὑπεξ. Fe	200
500 γρ.	ἀργυροδάμας (κόνις)	500
100 γρ.	Γαλακτόζη	100
200 γρ.	(Glaswolle) ὑαλοβάμβαξ	200
2 Βιβλιάρια	χρυσῷ (φύλλα)	2
1.07	» σύρμα	1.07
5 γρ.	Χλωριούχος χρυσὸς κίτρινος	5
20 γρ.	χρυσῷ πορφυροῦ	20
1 Χγρ.	Ἰώδιον D. A. B. S.	1
2 γρ.	Ἰρίδιον τετηγμένον	2
300 γρ.	Γῆ διατόμων (Kieselguhr)	300
100 »	Κοβάλτιον εἰς ἔλασμα 0,5 mm.	100
200 »	» εἰς κύβους.	200
100	Κοβαλτιοκάλιον νιτρῶδες	100
300 γρ.	Νιτρικόν κοβάλτιον (ἔστερ. N.)	300
300 γρ.	Ὄξειδ. κοβαλτίου	300
200 γρ.	ἀνθρακικόν λίθινον.	200
100 γρ.	ὕδροξειδον λιθίου	100
200 γρ.	Μαγγανίου κόνις	200
200 γρ.	Μαγγανίου	200
500 γρ.	Χλωριούχου μαγγανίου κρυστ.	500

100 γρ.	Όξειδ. τοῦ μαγγανίου	100
100 γρ.	Υποξειδίου τοῦ μαγγανίου	100
500 γρ.	Μεθυλανιλίνης	500
100 γρ.	Γαλακτοσακχάρου	100
30 γρ.	Μολυβδαίνιον	30
500 γρ.	Μολυβδαινικὸν δξὺ	500
1 Χγρ.	ξξνον μολυβδαινικὸν ἀμμώνιον	1
400 γρ.	Ἀρσενικῶδες Νάτριον	400
1 Χγρ.	Νατράσβεστος (μέγεθος Ἐρεθίνθου)	1
1 »	» (μέγεθος Πιπέρεως)	1
104 γρ.	Νικελίου ἔλασμα 1 m.m.	104
99 γρ.	» » 2 m.m.	99
200 γρ.	» » Πλέγμα	200
100 γρ.	» » κόνις	100
100 γρ.	δξειδίου Νικελίου (ἔστερ. C°)	100
1 γρ.	Νικελίου θεικοῦ	1
1 γρ.	Όσμικὸν δξὺ	1
3.21 γρ.	Παλλαδίου φύλλα	3.21
3 γρ.	» σπογγώδους	3
10 γρ.	Παλλαδίων ἀσέστιον 25 ⁰ / ₀	10
3 γρ.	χλωριούχον Παλλάδιον	3
1 Χγρ.	Παραφίνη	1
100 γρ.	Φωσφορώδες δξὺ Κρυστ.	100
1 Χγρ.	Ἀνυδρίτης φθορικοῦ δξέος	1
2	(βιβλίαιρα) ἀργύρου φύλλα	2
100 γρ.	Πυρίτιον κρυσταλλ.	100
30 γρ.	» ἀμορφ.	30
500 γρ.	(Carborundum)	500
100 γρ.	Πυρίτιο - Μαγγήσιον	100
300 γρ.	ἄμυλον	300
1 Χγρ.	θειαινικὸν δξὺ	1
2 γρ.	Τανταλίου σύρμα	2
20 γρ.	Θάλλιον Νιτρικὸν	20
100 γρ.	» εἰς ράβδους	100
50 γρ.	Όξειδιον θαλίου	50
30 γρ.	θεικὸν Θόριον	30
100 γρ.	Τιτάνιον	100
1 Χγρ.	Τολουϊδίνης (ὄρθο.)	1
1 Χγρ.	Τολουέλαιον	1
100 γρ. καὶ 200 γρ.	Σταφυλοσακχάρου (Kahbaum)	100
100 γρ.	Οὐρανικοῦ δξέος μέλανος	100
50 γρ.	Βαλφράμιον	50
200 γρ.	Βολφραμικὸν δξὺ «Kahbaum»	200
200 γρ.	» Νάτριον zur analysé	200
500 γρ.	Ψευδάργυρος εἰς ράβδους	500
1 γρ.	» εἰς κόνιν	1
100 γρ.	Ἰωδιούχος ψευδάργυρος	100

1 Χγρ. Ὄξειδιον ψευδαργύρου	1
1 " Θεικαὸ "	1
1 " Κασσιτέρου	1
200 γρ. χλωριούχης κασσίτερος	200
100 γρ. Νιτρικὸς "	100
10 Δέσμαι χάρτου ὀξεικοῦ μολύβδου	10
4 " Καδμίου καὶ ἰωδίουχοῦ ἀμύλου	4
5 " χάρτης κουρκουμά	5
5 " " φουξίνης	5
20 " Ἰλιοτροπίου χάρτης οὐδέτερος	20
20 " " " κυανοῦς	20
20 " " " ἐρυθρὸς	20
300 γρ. Κράμα Devarda	300
200 γρ. Χλωριούχου ἀργίλλιον	200
500 γρ. Ὑδροφθὸρ. ὀξέος	500
200 γρ. Ἰωδικὸν ὀξύ	200
1 Χγρ. Τριχλωριούχου φωσφόρου	1
200 γρ. Χλωριούχου κασσιτέρου	200
200 γρ. Φωσφόρου	200
10 γρ. Βαρίου	10
100 γρ. Ἀσβέστου (ἡλεκτρολ.)	100
100 γρ. "	100
10 γρ. Καλίου	100
1 τεμάχιον Καλίου Νατρίου	1
10 γρ. Λιθίου	10
1 Χγρ. Νάτριον εἰς στρογγυλὰς ράβδους	1
200 γρ. Ἀμάλγαμα Νατρίου 2 0/10	100
200 γρ. " " 10 0/10	200
200 γρ. " " 25 0/10	200

Verinigte Fabriken f. Laboratoriumsbedarf Βερολίνον.

1 Συσκευή ἀνθρακικοῦ ὀξέος	1
1 Ἀντλία διπλῆς ἐνεργείας	1
1 Φακὸς μετὰ κατόπτρου	1

Karhbaum Βερολίνον.

200 γρ. ἄξοβενζόλης	200
-------------------------------	-----

Χημικὰ ἐργαλεῖα ὑπὸ Σωτηρίου Ἀνδρέου.

Μία βιβλιοθήκη ἐξ Ἀμερικῆς πεύκης	90
Χωνευτήρια πορσελάνης	20
Στρόφιγγες ὑάλινοι	5
Λαβίδες μεταλλικαὶ δοκιμαστ. σωλήνων	26

Ίγδιον ύάλινον	1
Κέρας άποστακτικόν με όπήν 716 έν.	1
» » » 650 »	1
» » » 500 »	1
Φιάλαι στενόλαιμοι μετά πόματος ύάλινου 2 Χλγρ. Χ 2	10
» »	5
Κάψαι ύάλιναί	9
Δοκιμαστικοί σωλήνες	100
Φιάλαι ζέσεως	10
Στηρίγματα ξύλινα δοκιμαστ. σωλ. Χ 2,25	5
Φιάλλη σφαιρ. 4 κοιλών	1

Φαρμακείον Μαρινοπούλου.

10 μέτρα έλαστικού	10
40 » γλυκόζη	40

Ίωάννης Αλβέρτος.

Όργανοθήκη έξ Αμερικής πεύκης ύαλόφρακτος	1
Πυρόσθεστρα	2
Κώδων ήλεκτρικός	1
Όργανοθήκη ύαλόφρακτος έξ Αμερικής πεύκη	1
Έν τηλέφωνον μετ' έγκαταστ.	1
Μία βιβλιοθήκη έκ ξύλου άμερικανικού 150 Χ 0,80	1
Έν γραφετον καθήγ. 135 Χ 0,80 έκ ξύλου άμερικανικού μετά κροστάλου	1

**Αντικείμενα εκ λευκοχρύσου κατασκευασθέντα εκ τών
πεπαλαιωμένων (δρα σελ. 180) εν Βιέννη (Scheid).**

1 Τεμ. έλάσμ. μαλακού πάχους 0,2 χμ διαστ. 5 Χ 10 βάρους 20.11	1
1 0,2 χστ. παχ. 10 Χ 10 έκ. ύφασμα βάρους 25.32	1
1 έλασμα 0,05 π. διαστ. 10 Χ 100 έκ βάρ. 139.64	1
1 έλασμα σωλ. παχ. 0,02 διαστ. 10 Χ 48 έκ. » 25.36	1
Σύρμα πάχους 2,1, 0,6 και 0,4 έκ. βάρ. 99.00	
» » 0,2 έκ. βάρ. 3.40	
» » 0,1 » » 1.70	
1 Χωνευτήριον βαρ. 36 27	1
Κάλυμμα αυτών βαρ. 13.64	
1 Χωνευτήριον βαρ. 20.33	1
Κάλυμμα αυτών βαρ. 7.23	
1 Χωνευτήριον Gooch βαρ. 24.45	1
Κάλυμμα αυτών βαρ. 4.92	
1 Χωνευτήριον Gooch βαρ. 17.13	1
Κάλυμμα αυτών βαρ. 4.90	
1 Χωνευτήριον άρ. 0,0 βαρ. 3.01	

Στηρίγματα ψυκτήρων ἐκ σιδήρου	3
Φακοὶ διπλοὶ	3
Στήριγμα διὰ ἰσοχόιδας ἐξ ὀρειχ.μετὰ πλακὸς πορσελάνης	1
Ἴγδιον διαμέτρου 13 ἐκ.	1
Ὅμοιον 15 ἐκ.	1
Δέσμαι χάρτου ἠλιοτροπίου ἐρυθροῦ καὶ κυανοῦ	100
Χωνευτήρια πορσελάνης ἀνευ καλύμματος 25	20
Λαβίδες χωνευτηρίου ἐξ ὀρειχάλκου ἐπινικελωμένου	6
Στηρίγματα Bunsen μικροῦ μεγέθους	3
Ὕαλοι ὥρολογίου 3 ἐκ.	20
» » 4 »	20
» » 5 »	20
» » 7 »	20
» » 8 »	20
» » 6 »	20
» » 9 »	20
Ζυγοὶ 200 γρ.	2
Ἐατμόλουτρα 21 ἐκ.	4
Ἐατμοπαραγωγεῖς	4

Vereingte-Berlin

Ἐαμιάντου με βραχεῖς ἴνας γρ.	2
» με μικρὰς ἴνας γρ.	250
1 Χγρ. Πώματα Ἐαμιάντου	
Ἐατμόλουτρα συστήματος Babo Σειραὶ	2
Δύσπτρα προφυλακτικά	1
Ἐατμοῦπερθερμαντήρ	1
Τρισδικὸς σωλήν	1
Ὅμοιον	1
Ὅμοιον	1
Μόλος ἐκθλιωτικός	1
Λίμαι με 3 ἀκμὰς 10 ἐκ.	10
» » 13 ἐκ.	10
» στρογγύλαι 10 ἐκ.	10
» » 16 ἐκ.	2
» » 18 ἐκ.	2
» » 21 ἐκ.	2
Φύλλα διηθητικοῦ χάρτου	200
Ἐαθμοὶ 11 ἐκ.	1000
» 18,5 ἐκ.	1000
» 9 ἐκ.	1000
» 12,5 ἐκ.	1000
Μελαναὶ ταινίαι	1000
Λευκαὶ »	1000
Ἐαθμοὶ πτωχοτοί	1000
Φο 185 cm Φ	1000

Πηγνίον Rümkoef	1
Λύχνοι	2
»	2
Ἐπικαλύμματα λύχνων 35 ἐκ.	2
Ὅμοια 50 ἐκ. μήκους	2
Ἐπικαλύμματα	2
Στέμματα λύχνων	2
Ἐπικ. μυκητοειδῆ »	2
Καμινευτήρες αὐλοὶ	10
Ἐπικαλ. λύχνου μετὰ πλέγματος	5
Λύχνοι Fletscher 14 ἐκ.	2
» » 10 »	2
» Muencke	2
» » τριπλοὶ	2
» » 1505	1
» ὑψηλ. φωτιστικοί	4
» βραχεῖς	4
» ἀσφαλιστικοί	1
» φυσητήρος	1
» »	2
» Bunsen	1
» οἰνοπνεύματος	1
» »	1
Δακτύλιοι 30 ἐκ.	2
Λεμβία ἐκ χαλκοῦ	10
Στηρίγματα ἐλαστικῶν	2
Χάρτου Γουταπέρκας γρ.	100
» » »	1
Λαβαὶ διὰ σύρμα λευκοχρόσου	10
Μαχαίρια διὰ ὑαλοσωλήνας	2
Στηρίγματα διὰ συσκευὴν καλίου	2
Μετρητῆς διαμέτρου.	1
Στήριγμα φιαλῶν 12,5 ἐκ.	2
» » 16 »	2
Τρύπανον φελλῶν σειραὶ	2
Φελλοὶ 7 ἐκ.	200
» 9 »	20
» 11 »	20
» 13 »	200
» 15 »	200
» 17 »	200
» 19 »	200
» 21 »	200
» 23 »	200
» 25 »	200
» 27 »	200
» 30 »	200

Φελλοὶ 25 ἐκ.	100
» 27 »	100
» 30 »	100
» 32 »	100
» 35 »	100
» 40 »	50
» 45 »	50
» 50 »	10
» 55 »	10
» 60 »	3
» 65 »	3
» 70 »	3
» 75 »	3
» 80 »	3
» 85 »	1
» 90 »	1
» 95 »	1
» 100 »	1
» 100 »	100
Σφιγκτήρες φελλῶν	2
Λαβαὶ φελλῶν (τσιμπίδες)	6
Πλέγματα χαλκοῦ δι' ἄργ. ἀνάλ.	20
Ἐπενδύτας	10
Ὅμοιους	2
Κοχλιάρια ἐκ κερατίνης 12 ἐκ.	24
» » 12 ἐκ.	18
» Νικελίου 12 ἐκ.	2
» » 18 ἐκ.	2
» » 21 ἐκ.	2
Κάνιστρον πρὸς μεταφορὰν ὑγροῦ ἀέρος	1
Ἴγδιον σιδηροῦν 8 ἐκ.	1
» 10,5 ἐκ.	1
» 12,5 ἐκ.	1
Λαβὶς νατρίου	1
Ρυθμιστὴς πιέσεως ἀερίων	1
Χωνευτήριον 5 ἐκ.	1
» 6 ἐκ.	1
» 7 ἐκ.	1
Λαβαὶ χωνευτηρίου ἐκ νεαργύρου	20
» » ἐκ νικελίου	5
Πινάκια	10
Πλάκες ἐκ συβερίτου 40×48	5
Ἐποστηρίγματα ἐκ συβερίτου	σειραὶ 2
Χόνδροι	K° 1
Πλάσινα ξύλινα 25 ἐκ.	1
» » »	0

Ξηραντήρες	2
Ἐατμόλουτρα 14 ἐκ.	10
Μικρὰ κεντρόφυξ	1
Ἐαναπτῆρες	4
Λύχνοι φυσιτήρος	2
»	10
Μεγάλη σφαῖρα	1
Μικρὰ σφαῖρα	1
Τραπέζης κάλυμμα ἐξ ἀμιάντου	1
Διπλοῦν κύπελλον	1
Ἐξατμιστήρια: κάψαι Πορσελάνης N ^ο 1 N ^ο	100
» » » » 6	199
» » » » 1 N ^ο	100
» » » » 0	20
» » » » 4	20
» » » » 6	50
» » » » 8	10
» » » » 10	20
» » » » 3	6
» » » » 2	2
» » » » 1	5
Διηθήσεως πλάκες 5 ἐκ.	2
» 8 ἐκ.	2
Ἡθμὸς πορσελάνης 6 ἐκ.	1
» » 5 ἐκ.	1
» » 10 ἐκ.	1
Ἐγδιά Νο 1	20
» Νο 4	10
Χωνευτήρια Γραφίτου 1 Χγρ.	2
» » 2 Χγρ.	2
Οἰνοπνευματόμετρα	3
Θερμόμετρα	3
Κάψαι Νο 5	10
» Νο 10	5
» Νο 12	2
Σειρὰ ἀραιομέτρων μετὰ κυλίνδρου	1
Δοκ. σωλήνες	100
Μυζητήρ	1
Συσκευαὶ ἀναρροφήσεως ὀξέων κλ.	2
Κεκαμμένοι σωλήνες	10
» »	10
Τριοδικοὶ σωλήνες 60 ἐκ.	10
» » »	10
Φιάλαι διηθήσεως 1 Αἰτ.	2
» » 2 »	2

Μηχάνημα διηθήσεως 12×9 εκ.	1
» » 16×11 εκ.	1
Συσκευή Kipp 0,5 Λίτρ	1
» » 1 »	1
» » 2 »	1
Πινάκια διαπυρώσεως	2
» No 2	2
» No 3	1
» No 4	1
Στρόφιγγες έξ θάλου 13 εκ.	8
» » » 16 »	8
» » » έκτύπου	10
Πρισματικά φιάλαι δι' ινδικόν	2
Λίτρα διαλύσεως σάπωνος	2
Συσκευαί αεριογόνοι	4
Ψυκτήρες	2
Χωνευτήρια μετά πώματος	400
» No 2	90
» No 4	4
» No 5	4
Χωνευτήριο Gooch	10
Συσκευαί άζώτου	4
Κρυσκοπική συσκευή	1
Άσφαλιστικά σωλήνες	5
Φιαλίδια ζυγίσεως 25 εκ.	2
» 35 εκ.	2
» 50 εκ.	2
Ξηραντήρες 16 εκ.	5
Λοχεία πήλινα 25 Λίτρ.	4
Κρυσταλλωτήριον 20 εκ.	1
Τρίγωνα 5 εκ.	200
» 6 εκ.	200
» 8 εκ.	200
Πνευματική σκάφη 24×14 εκ.	1
Λύχνοι οίνοπνεύματος	4
Φυσητήρες	2
Φυσ. αύλοι έξ δρειχάλχου	10
Πυρομετρικά δισκία	100
»	1
Κόσκινον μ/24	1
» μ)52	1
Ξηραντήρ	1
Κατοπτρικός φακός	1
Μανόμετρον	1

Φιάλαι διηθήσεως 500 κ. έκ.	10
» 250 έκ.	2
» 1 λίτρ.	2
» 250 κ. έκ.	10
» 500 κ. έκ.	10
»	100
» διαυγάσεως $\frac{1}{4}$ λίτρ.	2
» » $\frac{1}{2}$ »	2
» Βούλφ 0,5 »	2
» » 1	2
» » 1	2
Φιάλη 0,5 λίτρ.	1
» 0,1 »	1
» 0,5 »	1
» 1 »	1
» 2 »	1
΄Αεριογόνοι συσκευαί	2
» κατά Wartha	2
Λεμβία κατά Kemp	2
Φιάλαι γόμας	2
Ψυκτῆρες ταχείας ψύξεως	4
» 40 έκ. μήκους	5
» 60 έκ. »	5
Σειραί Χωνευτηρίων ὀπτῆς γῆς	10
» » πυρίμαχα	5
» 10,5 έκ. ὕψος	5
» 12 » »	2
» 14 » »	2
» 16 » »	2
Χωνίον διπλοῦν 10 έκ	1
» » 12,5 έκ	1
» ὑέλινον	1
Σταγονόμετρα 20 έκ.	2
» 50 »	2
» 100 »	2
» 20 »	2
» 30 »	2
» 50 »	2
» 100 »	2
Συσκευή μετὰ 4 κρουῶν	1
» διηθητικὴ	1
Λύχνος φουσητήρος	1
Σειραί σταθμῶν 1 — 50 χστμρ	4
Κάμινος κατά Gattermann μετὰ 2 σωλήνων	1
Κόσκινον Νο κατ. 4160	1
» 0,5 χστμ. ὀπή	1
» 1 » »	1

Κόσκινον 2 λμχ. δπη	1
Πλάστιγξ	1
Πυκνωτής Edison	1
Γαλακτόμετρον $\delta=100$	1
» $\delta=250^0$	1

**Παραγγελία τῆς 10 Δεκεμβρίου 1912 ἐκ τοῦ ἐργοστασίου
«Vereinigte Fabriken» Berlin.**

Κάψαι ἐκ Νικελίου δι' ἀνάλυσιν οἴνου	10
Οἰνοπνευματικοὶ πίνακες	2
Σειρὰ ἀραιομέτρων μετὰ θήκης	1
» ἐκ 4 »	1
Ἀραιοπυκνόμετρον Eichhorn	1
Δοχεῖον Σιδηροῦν διὰ εὐφλεκα ὑγρά 5 λίτρ.	1
» » » 10 »	1
Πώματα κωνικά	5
» » »	5
Δεσμίδες διηθητικοῦ χάρτου	100
Ἴθμοι 7 ἐκ.	1000
» 9 »	1000
» 7 »	5000
» 17 »	5000
» 12,5 »	1000
» 15 »	1000
Δέσμης διηθ. 9 ἐκ.	1000
Πτυχώδεις-Ἴθμοι 12,5 ἐκ.	1000
» » 15 »	200
» » 32 »	100
» » 12,5 »	200
Ἐκχυλιστικά περικαλύμματα 25 X 80	25
» » 33 X 94 χλμ.	25
» » 10 X 16	25
Κυτία καψῶν ἀποξηραντικῶν	2
Κυτίον σειρᾶς ἠθμῶν διὰ τὸ χωνευτήριον Gooch	1
Πίεστρον καλίου	1
Λύχνος σωληνοειδῆς 20 ἐκ.	1
» » 30 »	1
Κυτίον σταθμῶν 1 γρ.—50 γρ.	1
Θήκη ξυλουργ. ἐργαλείων	1
Λαβαὶ διὰ σύρμα Λευκοχρύσου	100
Ὑποθέματα ἀμιάντου πρὸς Δερμ.	22
» » » » 130 m Φ	40
Χρωματόμετρον	1
Φιάλαι ;ι' ὀξειδίου χαλκοῦ 250 ἐκ.	4
Μάκτρα	48

Κοχλιάρια ἐκ κερατίνης	12 ἐκ.	. . . . .	26
» » »	12 ἐκ.	. . . . .	32
» » νικελίου	13 ἐκ.	. . . . .	2
» » »	15 ἐκ.	. . . . .	2
Τριμερῆς μαγνήτης		. . . . .	1
Ίγδριαν ἀχάτινον	5 ἐκ.	. . . . .	4
» »	10 ἐκ.	. . . . .	1
» ἐξ ὑάλου		. . . . .	10
Μηχάνημα τήξεως		. . . . .	1
Τηγάνια ἐμ. πυρ. γῆς		. . . . .	5
» γραφίτου		. . . . .	2
Λαβίς τιγανίου		. . . . .	1
Στιγρίγματα πλύσεως		. . . . .	2
Χωνευτήρια νικελίου	4 × 3,5 ἐκ.	. . . . .	1
» »	40 ἐκ.	. . . . .	1
Σφικτήρες		. . . . .	5
Τελάρον		. . . . .	1
Σωληνάρια ζυγίσεως κατὰ Raube		. . . . .	5
Ἐραιόμετρα κατὰ Baume	0—40	. . . . .	2
»	40—70	. . . . .	2
»	διὰ τὸ γάλα	. . . . .	1
»	διὰ τὰ οὖρα	. . . . .	5
Σωλῆνες ἀρσενικοῦ		. . . . .	10
Δάκρυα ἐξ ὑάλου		. . . . .	100
Συσκευὴ γλωρίου ἀπορροφίσεως	Ullmann	. . . . .	1
Συσκευαὶ κατὰ Fresenius		. . . . .	4
Σωλὴν πρὸς πλήρωσιν ἀερίου		. . . . .	1
Συσκευὴ κατὰ Schiff		. . . . .	1
» κατὰ Hüfner		. . . . .	1
Παρασκευῆς ὕδρογ. κατὰ Winkler		. . . . .	1
Σωλὴν πελλαδίου		. . . . .	1
Σκληρόμετρα		. . . . .	2
Σκληρομετρικαὶ φιάλαι		. . . . .	2
Ψυκτήρες	25 ἐκ.	. . . . .	2
Μανόμετρον		. . . . .	2
Θερμορρυθμητῆρ		. . . . .	1
Χωνευτήρια τήξεως ἐκ. πορσελ.		. . . . .	2
Συσκευαὶ Beckmann		. . . . .	10
Ἐποδοχεῖς		. . . . .	2
»	15,5 × 20 χστμ.	. . . . .	2
»	19 × 25 χστμ.	. . . . .	2
μεγάλαι σφαῖραι		. . . . .	2
Θερμόμετρα		. . . . .	5
»	ἀπὸ 10 ἕως 100 εἰς 1/5 ⁰	. . . . .	1
»	» 180 » 575 ⁰ εἰς 1 ⁰	. . . . .	1

» » 30 » 100 ⁰ εἰς 1 ⁰	1
» » 30 » 200 ⁰ εἰς 1 ⁰	1
Χωνίον	1
Χωνοειδείς σωλήνες	5
» »	5
Ἐηραντήριος συσκευή	1
Ζυγοὶ τεχν. ἀναλύσεως	2
Ποτήρια ζυγίσεως	2
Σωλήνες » 70 χστμ.	2
Σωλὴν συμπυκνωτῆς ἀερίων	1
Κάψαι	5
Ἐηραντήρες	20
» κατὰ Frühling	2
Φιάλαι διαυγάσεως	2
» συλλογῆς ἀερίων	10
Σωλήνες »	10
» πρὸς σύντηξιν ἐκατέρωθεν	10
Ἐριογόνος συσκ. κατὰ Noemann	1
Πλυντρίδες κατὰ Borek	5
Χωνευτήρια μετὰ καλύμματος	40
Ἐδροβολεῖς δι' αἰθέρα	2
Πινάκια διακαύσεως	4
Ἐξατμιστήρ ὑπὸ κενόν	1
Πλυντρίδες	2
Σφιγκτήρες ἐλαστικῶν σωλήνων	10
Λαβαὶ σωλήνων	10
Κύλινδρος σιδηροῦς δι' ὕδρογόνον	1
Αὐτόματος δικλεις	1
Κάψαι ἐκ πορσελάνης Νο 0	80
» Νο 2	100
» Νο 3	100
» » 4	40
» » 5	50
» » 8	90
» » 10	80
» » 5	40
» » 3	4
» » 2	3
» » 0	2
» » 00	2
Χωνίον πορσελάνης 5 ἐκ.	1
» » 7 »	1
» » 12,5 ἐκ.	1
Τράπεζα πλύσεως	1
Ρίμαι 13 ἐκ.	10

Ύαλινον κιβώτιον	1
Κάμινος πειραμάτων	1
Χωνευτήρια	2
Φυσητήρ	1
Συσκευή αναδευτική	1
Σφιγκτήρες	10
» 15 εκ.	10
» 20 »	10
» 11 »	10
» 15 »	10
» 20 »	10
Κύλινδροι	3
Κάψαι πορσελάνης	20
Πλυντρίδες κατά Bunsen	10
Χωνευτήρια	20
Πυρομόνιμον χωνευτήριον	1
Κύλινδρος σιδηροῦς δι' ἄζωτον	1
Ξηραντήρ	1
Σκευοθήκαι ἐξ ἄμερ. πεύκης ὑαλόφρακτοι	2
Ὅργανοθήκη » » »	1
Ὀνοπνευματόμετρα	2
Ἀραιόμετρον κατά Soxhlet	1
Συσκευή αὐτόματος πρὸς ἀπόσταξιν ὕδατος	1
Χωνίον διηθήσεων	1
Συσκευαὶ ἀεριογόνου δι' ὑδροθειον	5
Λεμβία ἐκ χαλκοῦ	2
Ψυκτῆρες	3
Καμινευτήρες αὐλοὶ	2
Ύδροβολεῖς	5
Φιάλαι κατά Ζέγγελην	20
Συσκευή ἀποστάξεως ὑδραργύρου	1
Διπλῆ τράπεζα ἀσκήσεων	1

Παραγγελία ἐκ τοῦ ἐργοστασίου Fritz Köhler.

Τριχοειδὲς ἠλεκτρόμετρον πλήρες	1
» » μόνον ὑάλινον μέρος	6
Ζευγὸς ἠλεκτροδίων	1
Κανονικὰ στοιχεῖα καλομέλανος	1
» ἠλεκτρόδιον »	1
» » »	1
Ἡμίσεια κανονικὰ στοιχεῖα	2
Κανονικὰ στοιχεῖα ἄνευ ἠλεκτροδίων	2
ἠλεκτρόδια ἐκ Λευκοχρύσου c	2
» » » e	2
» ἐκ ψευδαργύρου καὶ χαλκοῦ	2

Ζεύγος, ηλεκτρόδια αερίων	1
Συσκευή διαφ. ήλ. αγωγιμότητας οξέων	1
Γαλβανοσκόπιον	1
Συσκευή αγωγιμότητας διαλυμάτων διαφόρου πυκνότητας	1
Θερμοστάτης	1
Δυναμοκινητήρ 1)40 ΐππου	1
Θερμόμετρον	1
Σύρμα μετρήσεων αγωγ. μότητας εκ λευκοχρύσου	1
Λοχείον ήλ. αγωγιμότητας	1
Στήριγμα δοχείου αγωγιμότητας	1
Πηλινον	1
Τηλέφωνον	1
Διακόπτης	1
Σύρμα ήλ. αγωγιμότητας	1
Ψυκτήρ δι' ύδωρ άπεστ.	1
Βολτόμετρον Χαλκοῦ	1
Συσκευή έσωτερικής τριβής	1
Σωλήνες » »	8
Συλλογή σωλήνων έσωτερ. τριβής	1
Συσκευή έσωτερ. τριβής κλειστή	1
Μικρά σιφώνια	5
Άμμοωρολόγιον	1
Σιφώνια 25 εκ.	2
» 50 »	2
» 100 »	2
Σιφώνιον πρὸς κανονισμόν 2 n. i.	1
Στηρίγματα προχοΐδων	4
Καλύπτραι »	10
Άκμαί έκροής »	10
Πυκνόμετρα 2, 5, 10 κ.έκ.	3
» 15 κ. έκ.	1
» 30 »	1
Στήριγμα πυκνομέτρου	1
Πυκνόμετρον κατά Richard	1
Σειρά άραιομέτρων	1
Ύδροστατικός ζυγός	1
Άντίστασις 5 Ohm	1
» 1000 »	1
» 600 »	1
» 70 »	1
Στήριγμα ηλεκτρολύσεων	1
» » μαγνητικόν	1
Ζεύγος ηλεκτροδίων	1
Βολτόμετρον	1
Χωνία ταχείας διηθήσεως	4

Ἡλ. συσκευὴ χλωρίου καὶ ἀλκάλειος	1
Συσκευαὶ μεγεθύνσεως δι' ἀναγν. ἐπὶ προχοϊδῶν	2
Ἡλ. λαμπτήρες μικροὶ	2
Ὅριζόντιον πυριατήριον	1
Πυριατήριον	1
Μεταλλακτῆρ ρεύματος	1
Ἀντίστασις	1
Χόνδρων	Χγρ. 1
Συσκευὴ καθαρισμοῦ ὕδραργύρου	1
Χρονογράφος	1
Λύχνος φασματοσκοπίσεως	1
Λύχνος ἐπιδείξεως φασμάτων	1
Λαμπτήρ καταυγάσεως	1
Ἡλεκτροκινητῆρ 110V $\frac{1}{40}$ ἴππου	1
» 110V $\frac{1}{6}$ »	1
Βάσεις στηριγμάτων	2
Τροχοὶ μὲ τρεῖς βαθμοὺς μεταλλαγῆς	2
Στηρίγματα	4
Δερματίνου ἱμάντος	μ. 4
Ζεύγη ἐνώσεων	2
Μαχαίριον	1
Διάλυμμα ἐλαστικοῦ κόμμεως	1
Στηρίγματα σωλῆνων	2
Δακτύλιοι σταυροειδεῖς	2
Ζεύγη καψῶν ἐξ ὑάλου ἀθαθῶν	6
Φακοὶ ἀναγνώσεως	2
Ζυγὸς Columbus	1

Rorflbrân Βερολίνον.

Ἴονόνη	Χγρ. 10
Ὁξόνη 56)57 ⁰	» 1
(4×500) Αἰθυλικὸν πνεῦμα 99,8 0/0	» 2
(2× $\frac{1}{2}$) Μυρμηκικὸν δέξυ 1,22 (ca 95 0/0)	» 1
Τριβρωμιούχον Βόριον	γρ. 10
(2×500 γρ.) Φορμαλδεΐδης διάλυμμα (35 0/0)	Χγρ. 1
Πετρελαϊκὸς αἰθῆρ 0,650—0,670	» 1
Μεθυλικὸν πνεῦμα ἀπηλλαγμένον δέξονης	» 2
Νιτροβενζόλη ἀπὸ κρυστ. Benzol	γρ. 300
Ἀμυλικὸν πνεῦμα δι' ἀνάλυσιν γάλακτος	» 500
Τερεδινθέλαιον	Χγρ. 1
Σωλῆνες 40 γρ. Καναδικοῦ Βαλσάμου	2
Αἰθερίου ἐλαίου Περιγαμότου	γρ. 100
Βερνίκιον δι' ἐτικέττας	Χγρ. 1
Σωλῆνες διαλύματος ἐλαστικοῦ	4

Υγρόν ὄρειχάλκου ἀχρόου	ΧΥΡ. 1
» » χρυσοχρόου	» 1
Υδροξειδιον καλίου ὀνόσπν. διάλυμα 20 0/0	» 1
Φαινυλοϋδραζίνη	» 100
Σεληνικόν ὀξύ διάλυμα 1,40 (40 0/0)	γρ. 10
Υδροκυάνιον 12 0/0	» 200
Σωλήν κυανίου . . . . .	. 1
» ἀνθρακικοῦ ὀξέος κατὰ τὸ 1/3 πλήρης . . . . .	. 1
» ὑπεροξειδίου τοῦ ἀζώτου . . . . .	. 1
Ρητίνης ἱεροξύλου	γρ. 100
Κυτταροειδῆς εἰς φύλλα (Cellu loid)	» 100
Κολλοδίου διάλ.	» 100
Τριχλωριοῦχον ἀντιμόνιον ἀτμίζον (38 ⁰ Bé)	ΧΥΡ. 2
Ἀλιζαρίνη ξηρά	γρ. 100
Ἀργίλλιον εἰς ράβδους	» 200
» εἰς πλάκας 0.05 χστμ.	» 100
» » 0.1 »	» 100
» » 0.5 »	» 200
» » 1 »	» 200
Θεϊκόν ἐναμιώνιον ἀργίλλιον	ΧΥΡ. 1
Ἀργίλλιον φωσφορικόν	γρ. 200
» πυριτικόν	» 500
» πυριτιοφθοριοῦχον	» 100
» θεϊκόν	ΧΥΡ. 1
Μυρμηκικὸς μόλυβδος	γρ. 100
» χαλκὸς	» 100
Μυρμηκικόν Νάτριον.	» 300
Ἀμμώνιον δισανθρακικόν	ΧΥΡ. 1
» διχρωμικόν	γρ. 500
» διφθοριοῦχον II	ΧΥΡ. 1
» διθεικόν	γρ. 500
» βορικόν	» 300
» βρωμιοῦχον	» 500
» ἀνθρακικόν δι' ἀναλύσεως (2 X 1)	ΧΥΡ. 2
» » D.A.B.5	» 2
» χρωμικόν	γρ. 100
» φθοριοῦχον δι' ἀναλύσεως	» 100
» ἰωδικόν	» 25
» νάτριον φωσφορικόν	» 500
» νιτρικόν	ΧΥΡ. 1
» ὑπερθεικόν.	γρ. 200
» » τοῦ ἐμπορίου	ΧΥΡ. 1
» φωσφορικόν	γρ. 300
»	ΧΥΡ. 1
» θεικόν καθαρὸν	» 2

Ἀντιμόνιον	» 2
» πενταθειούχον	γρ.100
» » (χρυσοειδές)	» 500
» μαγγανιοξειδίου »	» 100
Ὄξειδιον σιδήρου ἐξ ὄξ.αλ.	» 300
Ὑποξειδίου »	» 100
Μαγνητικὸν ὑποξειδίου σιδήρου	» 100
Φωσφορικὸν » »	» 800
Θεικὸν » » δι' οἴγον. κατακριμν.	χγρ. 2
» ὀξειδίου σιδήρου	» 1
Θειοῦχος σίδηρος εἰς πινάκια	» 2
Ὄξεικός μόλυβδος	» 10
» »	γρ.300
» σίδηρος	» 100
» κάλιον	» 500
» » ῥξινον	» 200
Ὄξεικὸν κοβάλτιον	» 200
Ὄξεικός χαλκός κρυστ.	» 500
» » καθαρός εἰς κόνιν	χγρ. 1
Ὄξεικὸν νάτριον κρυστ. δι' ἀναλ.	» 5
» νικέλιον	γρ.200
» οὐρανύλιον (ἀπγλλαγμένον Na)	» 500
Ὄξεικός ψευδάργυρος	» 500
Φθοριζείνη	» 100
Λειψικὸν ῥξυ	» 300
» » εἰς κόνιν	» 300
Γύψος κεκαυμένη	χγρ. 1
Ἰαλοβάμβαξ	γρ.200
Γλυκερινοφωσφορικὸν ἀσβέστιον	» 100
Γλυκερινοφωσφορικὸς σίδηρος εἰς τεμαχίδια	» 100
Χρυσός εἰς ράβδους	χγρ. 3
» κολλοειδής	» 1
Χλωριοχρυσικὸν νάτριον (10×1)	» 10
Οὐρικὸν ῥξυ	γρ.100
Οὐρία	» 300
Θεικὴ ὕδραζίνη	» 200
Δημητρίον θεικὸν	» 10
» χλωριοῦχον	» 10
» »	» 200
» νιτρικὸν	» 200
Ὑποχλωριῶδες ἀσβέστιον (3×1)	χγρ. 3
Χρώμιον ὑποχλωριοῦχον	γρ. 10
» στυπτηρία	χγρ. 1
» φθοριοῦχον	γρ.100
Ὑδροξειδίου χρωμίου	» 300

Βρυκίνη	» 100
» θειική	» 100
Κάδμιον κυανιοῦχον	» 100
» καλιοκυανιοῦχον »	» 100
» νιτρικόν	» 500
Νιτρικόν ἀσβέστιον II	χγρ. 2
» χρώμιον κρυστ.	γρ.300
Καίσιον	γρ. 1
Ὁξειδίου ἀσβεστίου ἐκ μαρμάρου κ.τ.λ.	» 1
» χρωμίου	» 2
Χρωμικόν ὀξύ	» 1
Χρώμιον θεικόν	γρ.300
» θειοῦχον	» 20
Κιτρικόν ὀξύ	χγρ. 1
Κιτρικός ἐναμμώνιος σίδηρος-καφέχρους	γρ.100
» » » πράσινος	» 100
» χαλκός	» 100
» μαγνήσιον	» 100
» ἄργυρος	» 300
Δεξτρίνη λευκή	χγρ. 1
Διμεθυλοξίμη	γρ.100
Θεική Δικυανοδιαμίνη	» 100
Ἐρυθρόν μεθυλιού	» 10
Θεική διμεθυλ- παραφενυλεν-διαμίνη	» 10
Διφαινουλαμίνη κρυστ.	» 100
Σίδηρος εἰς κόνιν	χγρ. 2
» ἐλάσματα 0,2 χστμ.	γρ.200
Σίδηρος εἰς ψήγματα	χγρ. 2
» ἐναμμωνιοχλωριοῦχος	γρ.500
» ἐναμμώνιος θεικός (ἄλας τοῦ Mohr)	χγρ. 1
» » » (Στυπτηρία)	» 1
» βρωμιούχος	γρ.100
» ὑποβρωμιούχος	» 100
» χλωριοῦχος κρυστ. δι' ἀναλ.	χγρ. 4
» χρωμικός	γρ.100
» φθοριοῦχος	» 100
Ὑδροξείδιον σιδήρου	χγρ. 1
Θεικόν καλιποξειδίου σιδήρου	γρ.100
Ἀργίλλιον νιτρικόν	» 200
» φωσφοροῦχον	» 100
» θειοῦχον	» 50
Μυρμηκικόν ἀμμώνιον	» 100
Τρίχλωριοῦχον ἀντιμόνιον	» 300
Βηρύλλιον νιτρικόν	» 100
Ἴωδιοῦχον ἀμμώνιον	» 100
Χλωριοῦχον ἀμμώνιον δι' ἀναλύσεως	χγρ.20

Νιτρικὸν ἀμμώνιον	» 5
Χλωριοῦχον βάριον κρυστ.	» 25
Βόραξ κρυστ. δι' ἀναλύσεις (3X1)	» 3
Βόραξ τετηγμένον	γρ. 300
Βορικὸν δέξυ εἰς μεγάλα τεμάχια	χγρ. 1
» » κρυστ.	» 1
» » εἰς σκόνιν	» 1
» » τετηγμένον	γρ. 500
Ἄζωτουχον βόριον	» 10
Ἐπεροξειδίου τοῦ μαγγανίου	χγρ. 2
» » » εἰς κόνιν	» 10
Κάδμιον	γρ. 500
»	» 200
» ἀνθρακικόν	» 300
» φθοριοῦχον	» 100
Ἄξειδιον καδμίου	» 100
Κάδμιον θειοῦχον	» 300
Ἀσβέστιον διχρωμικόν	» 300
» βρωμιούχον ἀνυδρον	» 100
» χλωριοῦχον τετηγμένον	χγρ. 1
» μεγ. πιπέρεως	
» » στραγαλίου	» 1
» τετηγμένον	» 3
» χρωμικόν	γρ. 300
» φθοριοῦχον	» 300
Ἐδροξειδίου ἀσβεστίου	χγρ. 2
Ἀσβέστιον ὑποφωσφορώδες	γρ. 300
» ὑποθειώδες	» 300
» ἰωδιοῦχον ἀνυδρον	» 50
» νιτρώδες κρυστ.	» 20
» μολυβδικόν	» 500
Ἄξειδιον ἀσβεστίου ἐκ μαρμάρου εἰς τεμάχια	χγρ. 2
» » » εἰς κόνιν	» 1
Ἀσβέστιον φωσφορικόν μονοβασικόν	γρ. 500
» » τριβασικόν	» 500
» » διβασικόν	» 500
» θεικόν δι' ἀναλύσεως	» 500
» θειοῦχον εἰς τεμάχια	» 500
» θειώδες	χγρ. 2
Ἐπεροξειδίου ἀσβεστίου	γρ. 50
» » τεχν.	» 300
Τυρίνη	» 100
Ἄξειδιον Δημητρίου	» 10
» » τεχν.	» 300
Ἀντιμονικόν ὀξύ	» 100

Ἀντιμονικοῦ ὀξέος ἀνυδρίτης	» 100
Πυραντιμονικὸν κάλιον	» 500
» νάτριον	» 100
Ἀντιμόνιον θεικόν	» 300
Τριοξειδιον ἀντιμονίου	» 300
Ἀντιμόνιον τριοξειδοχον τετηγμένον	» 300
» » »	χγρ. 3
» » ἐκ καθιζήσεως	γρ. 300
Ἀντιπυρίνη	» 100
Ἀμίαντος	χγρ. 1
» διὰ χωνευτήρια τοῦ Gooch	γρ. 100
Βάριον διχρωμικόν	» 200
» βρωμιούχον	» 200
» ἀνθρακικόν καθαρὸν	» 1
» χλωριούχον δι' ἀναλύσεως	» 500
» φθοριούχον	» 200
» νιτρικόν	χγρ. 1
» » τεχν.	» 5
» νιτρῶδες κρυστ.	γρ. 100
» ὀξειδιον	» 200
» φωσφορῶδες	» 100
» πυριτιοφθοριούχον	» 100
» θεικόν	χγρ. 1
» θειούχον εἰς τεμάχια	γρ. 300
» » I	» 300
Ὑπεροξειδιον βαρίου	χγρ. 3
Βενζιδίλη	γρ. 50
Ὑδροξειδιον Βηρυλλίου	» 20
Ὄξειδιον	» 10
Μόλυβδος εἰς ἐλάσματα 1 χστμ.	» 100
» εἰς ράβδους	χγρ. 1
» εἰς πλάκας	γρ. 250
» εἰς νήματα	» 250
» εἰς κόνιν	» 200
» » ἐξόχως λεπτὴν	» 200
» ἀμάλαμα	» 200
» βρωμιούχος	» 200
» χλωριούχος	χγρ. 1
» ἀνθρακικὸς ἐκ καθιζήσεως	» 1
» χρωμικὸς τετηγμένος διὰ στοιχ. ἀναλ.	» 1
» σιδηροκυανιούχος	γρ. 200
» χρωμικὸς	χγρ. 1
» φθοριούχος	γρ. 200
» ἰωδικὸς	» 50
» ἰωδιούχος	» 200

» νιτρικόν	» 1
°Αζωτομαγνήσιον	γρ. 10
» δξειδιον	ΧΥΡ. 3
» φωσφορικόν διβασικόν	γρ. 100
» » μονοβασικόν	» 100
» » τριβασικόν	» 100
» πυροφωσφορικόν	» 100
» πυριτικόν	» 100
» φθοροπυριτικόν	» 100
» θεικόν D.A.B.C.	» 100
» ύπεροξειδιον	γρ. 20
Μαγγάνιον	» 100
» έναμμώνιον θεικόν	» 200
» άνθρακικόν	ΧΥΡ. 1
» ύποχλωριοϋχον κρυστ.	» 2
» ύδροξειδιον	γρ. 100
Νίτρον	» 10
Νιτροφαινόλη όρθο	» 20
» παρά	» 20
Νιτροπρωσικόν νάτριον	» 100
Νιτρωδο-Β-ναφθόλη	» 20
°Όσμιον εις κόνιν	» 4
°Όξαλο-μολυβδαινικόν όξυ	» 100
°Όξαλικόν όξυ δι' αναλύσεως (2×1)	ΧΥΡ. 2
» » I	» 5
» άμμώνιον δι' αναλ.	» 1
» κάλιον ούδέτερον δι' αναλ.	γρ. 500
» » ζξυνον	» 300
Λευκόχρυσος εκ καθιζήσεως (Mohr)	ΧΥΡ. 2
Τεμάχια λευκόχρυσος (σπόγγι)	2
Χλωριολευκοχρυσικόν όξυ	γρ. 10
» » εις διάλ. 10 %	» 20
Βαριοκυανιοϋχος λευκόχρυσος	» 2
Ρεζορκίνη	» 100
Ρόδιον τετηγμένον	» 1
Ρουβίδιον	» 3
» στυπηρία	» 100
» χλωριοϋχον	» 10
» νιτρικόν	» 10
Ρουθήνιον τετηγμένον	» 1
Σταφυλοσάκχαρον	» 200
°Τειλικόν όξυ κρυστ.	» 300
Θείον κρυστ. (2×1)	ΧΥΡ. 2
» εκ καθιζήσεως	» 1
°Ανθη θείου	» 1

Θετον εις ράβδους	»	1
» κολλοειδές	γρ.	200
Σελήνιον εις ράβδους	»	100
» κρυσταλ.	»	10
Φυλλάδιον φύλλων άργύρου		1
"Αργυρος εις έλάσματα 0.1 χστμ.	γρ.	30
» εις νήμα 0.5 χστμ.	»	30
Σωλήνες έξ 1 γρ. άργύρου κολλοειδούς		10
"Αργυρος βρωμιούχος	γρ.	25
» χλωριούχος	»	25
» ιωδιούχος	»	25
» νιτρικός κρυστ.	»	200
» » εις ράβδους	»	30
» όξειδιον	»	10
» θειικός	»	25
"Ανθακοπυρίτιον	»	100
"Αμυλον διαλυτόν	χγρ.	1
Στρόντιον άνθρακικόν	»	1
» χλωριούχον κρυστ.	»	1
» φθοριούχον	γρ.	100
'Υδροξειδιον Στροντίου κρυστ.	»	100
Στρόντιον νιτρικόν	χγρ.	5
» έπιτεταρτοξειδιον	»	200
» θειικόν κρυστ.(2X1)	χγρ.	2
» θειούχον	γρ.	100
» ύπεροξειδιον έκ καθ:ζήσεως (2X2)	χγρ.	4
» νιτρικόν	γρ.	100
Μολυβδαινίου όξειδιον	γρ.	25
Μολυβδαινικόν νάτριον	»	100
Μολυβδαίνιον θειούχον	»	10
Α-Ναφθόλη	»	100
Α-Ναφθυλαμίνη	»	50
Νάτριον διανθρακικόν (2X2)	χγρ.	4
» διχρωμικόν	γρ.	500
» διθειικόν τετηγμένον	»	500
» διθειώδες	χγρ.	1
» βρωμιούχον	γρ.	500
» άνθρακικόν άνυδρον δι' άναλ.	χγρ.	1
» » » I	»	1
» » » κρυστ.	»	2
» χλωριούχον	»	1
» » δι' άναλ.	»	1
» φθοριούχον	γρ.	200
» ύδροξειδιον δι' οίνοπνεύματος καθαρόν εις ράβδους χγρ. 2		
» » » » εις τεμάχια	»	1

Νάτριον	»	»	2
»	»	τετηγημένον εις ράβδους	» 2
»	»	υποθειώδες δι' αναλ.	» 1
»	»	(θειοθεικόν) κρυστ.	» 2
»	»	νιτρικόν δι' αναλ.	γρ. 500
»	»	νιτρώδες κρυστ. (ἀπηλλαγμένον K)	» 200
»	»	σεληνικόν	» 100
»	»	σεληνιώδες	» 10
»	»	θειώδες κρυστ.	» χγρ. 1
»	»	τελλουρικόν	γρ. 10
»	»	τελλουριώδες	» 10
»	»	τετραβορικόν	» χγρ. 1
Νικέλιον	εις νήμα	0,5 χστμ.	γρ. 50
»	»	2 »	» 50
»	»	εις κύβους	» χγρ. 1
»	»	έλασμα δι' άνοδον	γρ. 300
»	»	έναμμώνιον χλωριούχον	» 100
»	»	θεικόν (ἀπηλλαγμένον C°)	» 100
Ήμιάντου	μετά νικελίου	. . . . .	» 20
Νικέλιον	υποβρωμιούχον	. . . . .	» 100
»	άνθρακικόν I	. . . . .	» 300
»	υποχλωριούχον	. . . . .	» 500
»	υποφθοριούχον	. . . . .	» 100
Νικελίου	υποϋδροξειδίου	. . . . .	» 100
Νικέλιον	καλιοθεικόν	. . . . .	» 400
»	υποξειδίου	. . . . .	» 100
»	φωσφορικόν	. . . . .	» 100
»	θεικόν (ἀπηλλαγμένον Co)	. . . . .	» 100
»	υποθειούχον	. . . . .	» 100
Ήνδιον	. . . . .		» χγρ. 2
»	χλωριούχον	. . . . .	» 1
Ήώδιον	. . . . .		γρ. 300
Καφεΐνη	. . . . .		» 50
Κάλιον	άργιλικόν	. . . . .	» 100
»	διχρωμικόν δι' αναλύσεως	. . . . .	» χγρ. 1
»	»	. . . . .	» 10
»	διφθοριούχον «Kahlbaum»	. . . . .	γρ. 200
»	δισιωδικόν	. . . . .	» 40
Ήνδικοκαρμίνη	. . . . .		» 100
Νιτρικόν	έξειδ. σιδήρου κρυστ.	. . . . .	» χγρ. 1
Σιδηροκυανικόν	έξύ	. . . . .	γρ. 100
Διθεικόν	κάλιον κρυστ. (2 X 500)	γρ.	» χγρ. 1
Κάλιον	διθειώδες	. . . . .	γρ. 500
»	βρωμικόν	. . . . .	» 100
»	βρωμιούχον κρυστ.	. . . . .	» χγρ. 1

Κάλλιον άνθρακικόν	» 1
» χλωριούχον καθαρόν	» 2
» χλωριοχρωμικόν	γρ.100
» χρωμικόν	ΧΥΡ.10
» σιδηροκυανιούχον έρ.	» 5
» » κίτρ. δι' άναλ.	» 1
» » (2X5)	» 10
» φωσφορικόν καθαρόν	γρ.500
» Φωσφορώδες	» 200
» πυραθειϊκόν	» 300
» θειοκυανικόν	ΧΥΡ. 1
» πυριτικόν	» 1
» φθοριοπυριτικόν	γρ.200
» θεικόν δι' άναλ.	ΧΥΡ. 1
» » D.A.B.	» 2
» θειούχον δι' άναλ.	γρ.100
» πολυθειούχον (ήπαρ θείου καθαρ.)	» 300
» » » » άκαθ.)	» 500
» θειώδες	» 300
Πυριτικόν όξυ άνυδρίτης	» 200
» » ένυδρον	» 200
Κοβάλτιον έναμμώνιον θεικόν	ΧΥΡ. 1
» χλωριούχον (άπηλλ. Ni)	γρ.100
» » άνυδρον	» 25
» ύδροξειδιον	» 50
» έξαμινχλωριούχον	» 20
» ύδρο-πενταμιν-χλωριούχον	» 100
» νιτροπενταμινιτρικόν	» 20
» χλωροπενταμινχλωριούχον	» 50
» άνθρακοτετραμινιτρικόν	» 20
» έναμμώνιον νιτρώδες	» 20
» καλιονιτρώδες	» 100
» νατριο-νιτρώδες	» 100
» άμμωνιο-κυανιούχον	» 20
» βαρσο-κυανιούχον	» 20
» καλιο-κυανιούχον	» 100
» δισιωδιούχον	» 20
Νικελσπυρίτης	γρ. 100
Πισσουρανίτης	» 100
»	ΧΥΡ. 1
Χαλαζίας πυρωμένος και κονιοποιημένος	ΧΥΡ. 1
Έρυθρά σανδαράχη εις κόνιν	γρ. 500
Σιδηροπυρίτης	ΧΥΡ. 1
Θαλασσία άμμος καθ. έν όξει	» 2
Σφαλερίτης γερμαν.	γρ. 500
Βάμβαξ	ΧΥΡ. 2

Μολοβδοκόνδυλα λιπώδη	Τεμάχια 5
Πισσουρανίτου	γρ. 100
Κόλλα δι' ύδατος μικροσκοπίου	» 100
Ἐλαφρόπετρα μεγέθους φασιόλου	ΧΥΡ. 1
» » σταγαλίου	» 1
» » σαγίου	» 1
» διὰ θεικοῦ χαλκοῦ διαποτισθεῖσα	» 1
Καμπεχιανὸν ξύλον	» 1
Τυρίνη	» 1
Βερνίκιον ρητίνης	» 1
Κυτταρίνης	γρ. 100
Ἐναύσματος (Ἰσκάς)	» 100
Ἐυάλος εἰς κόνιν	ΧΥΡ. 2
Κόμμι ἀραδικὸν I κοινοποιημένον	γρ. 200
Χάρτης Γουταπέρκας	» 200
Κυανοῦν Κεβαλίτου	» 100
Τεμάχια ἀνθρακος διὰ πυροχημ. ἀνάλυσιν	100
Κάψα » » » »	100
Κολοφώνιον διὰ συγκόλλησιν φιαλῶν	ΧΥΡ. 1
Μαστίχης εἰς κόνιν	γρ. 200
Σάπων Μασσαλίας	» 500
Τεμάχια ἀνθρακος εἰς ράβδους	20
Τάλκης εἰς κόνιν	ΧΥΡ. 1
Γρανάται	» 1
Οὐλτραμαρίνη κυανή	γρ. 100
» πρασίνη	» 100
» ἐρυθρᾶ	» 100
» ἰόχρους	» 100
Βαζελίνη λευκή	ΧΥΡ. 1
Ψευδάργυρος νιτρικὸς	γρ. 500
Ἐρυθρὸν Κόγγον	» 100
Κοραλλίνη	» 100
Δεσμίδες χάρτου νιτρικοῦ ὕδραργύρου	5
Ἀρσενικικὸς μόλυβδος	γρ. 500
Κυανικὸν κάλιον	» 100
Ἐδράργυρος κολλοειδής	» 50
Ἀργίλλιον ἀρσενικικὸν	» 100
Ἀμμώνιον »	» 300
» ἀρσενικῶδες	» 200
Ἀρσενικῶδες ὀξὺ εἰς κόνιν δι' ἀναλ.	ΧΥΡ. 1
Ἀρσενικικὸν ὀξὺ	γρ. 300
Ἀρσενικὸν τριβρωμιούχον	» 100
» τριχλωριούχον	» 100
» τρισιωδιούχον	» 100
Ψευδάργυρος πυριτικὸς	» 100
» θειοῦχος	» 100

Ἵπερξειδιον ψευδαργύρου	»	20
Κασσίτερος εἰς νήμα	»	100
» καθαρός	»	200
»	»	500
Ψευδάργυρος εἰς ραβδία	ΧΥΡ.	2
Κασσίτερος ἰωδιούχος	ΥΡ.	100
» ὑποϊωδιούχος	»	20
» ὑποξειδιον	»	150
» φωσφορικὸς	»	100
Κασσιτερικὸν ὀξύ ἄνυδρον	»	100
Μετακασσιτερικὸν ὀξύ	»	500
Κασσιτερικὸν νάτριον	»	300
Κασσιτέρου θεικὸν ὀξειδιον	»	100
« » ὑποξειδιον	»	100
Κασσίτερος θειούχος ἐκ καθιζήσεως	»	200
» »	»	200
» ὑποθειούχος ἐκ καθιζήσεως	»	100
Ἐμάλγαμα κασσιτέρου-ψευδαργύρου	»	200
Ἵξειδιον Ζιρκονίου	»	30
Ἄζολιθμίνη	»	10
Κουανὸν τῆς Ρεζορκίνης (Lakmoid)	»	10
Κύβοι παρασκ. ὄξυγ. (2×1)	ΧΥΡ.	2
Θειοἰτεϋλικὸν νάτριον ὄξινον	ΥΡ.	100
Χλωριοσχος φαινυλυδραζίνη	»	100
Δεσμίδες χάρτου ἄζολιθμίνης		10
» » ἀμύλου ἰωδιούχου καὶ Καδμίου		4
» » Κροκκορίζης		5
Δεσμὶς χάρτου κοβαλτίου		1
Δεσμίδες χάρτου νιτρώδους ὕδραργύρου		5
» » Ἡλιανθίνης		5
» » Ροδελαικοῦ ὀξέος		4
» » διηθητικὸς		10
Ἄρσеноπυρίτης	ΧΥΡ.	1
Σανδαράχη κιτρίνη	ΥΡ.	500
Ἄστρακανίτης	»	200
Βήρυλλος εἰς κόνιν	»	100
Λειμωνίτης	ΧΥΡ.	1
Χρωμίτης	»	1
Δολομίτης	»	1
Πολυμεταλλίτης	ΥΡ.	300
Γραφίτης σιθηρικὸς εἰς τεμάχια	»	200
Ἵμοιος	»	200
Γραφίτης Κεϋλάνης εἰς τεμάχια	»	200
» διὰ γαλθανοπλαστικὴν	»	100
Κόνις	»	300

Καολίνης	ΧΥΡ.	1
Κρητίς	»	1
Κρυόλιθος εἰς κόνιν	γρ.	300
Χαλκοπυρίτης	ΧΥΡ.	1
Ἄμμος μοναζίτου	»	1
» ὀξειδιον	γρ.	100
» θεικόν	»	300
» ὑπεροξειδιον	»	20
Θειανιλικόν ὀξύ	»	100
Τανταλικόν ὀξύ	»	2
Τελλούριον εἰς ράδους	»	20
Τελλουριώδες ὀξύ	»	5
Ἐπιτομικόν τελλούριον	»	5
Θάλλιον χλωριούχον	»	10
» νιτρικόν	»	10
Θόριον	»	20
» » διά	»	100
Ἐπιτομικόν ὀξύ	»	10
Οὐρανικόν νάτριον	»	100
Οὐρανύλιον νιτρικόν κρυστ.	»	100
» θεικόν	»	100
Τρυγικόν ὀξύ	ΧΥΡ.	1
» » ἀδρανές (μεσοτρυγικόν ὀξύ)	γρ.	1
» » ἀριστεροτροπές	»	1
» ἀσθέςτιον	»	100
» κάλιον οὐδέτερον	ΧΥΡ.	1
» » ἀμμώνιον	»	2
» καλιονάτριον (2Χ2)	»	2
» χαλκός	γρ.	100
Βισμουθιον	»	200
» κολλοειδές	»	20
» χλωριούχον κρυστ.	»	100
Ἐπιτομικόν ἀργυρος	ΧΥΡ.	2
Ἄμυλον διαλυτόν (5Χ20)	γρ.	100
Νικέλιον ὑποκυανιοῦχον	»	100
Νικέλιον καλιοὑποκυανιοῦχον	»	100
» νιτρικόν τεχν.	»	500
Ἐπιτομικόν νάτριον	»	100
Βισμουθιον νιτρικόν κρυστ.	»	400
Νικέλιον ὑποϊωδιοῦχον	»	20
Ἐπιτομικόν οὐρανοβδαινικόν ὀξύ	»	100
Σεληνιώδες ὀξύ	»	10
Στρόντιον (ἐν σωλήνῳ)	»	5
Ταντάλιον τετηγμένον	»	2
Τιτάνιον θεικόν	»	100
Ἐπιτομικόν Βισμουθίου	»	100

Ἐξαχλωριούχον βολφράμιον	»	10
Ψευδάργυρος δι' ἀναλ.	»	300
» I	»	300
» II	»	χγρ. 10
» εἰς κόνιν	»	γρ. 200
» »	»	» 600
» ἐναμμώνιος θεικός	»	» 100
» ἀνθρακικός	»	» χγρ. 1
» χλωριούχος εἰς ράβδους	»	γρ. 500
» καλιο-θεικός	»	» 300
Ἀρσενικῶδες ἀσβέστιον	»	» 300
Ἀρσενικικὸν κάλιον κρυστ.	»	» 500
Ἀρσενικῶδες κάλιον	»	» 500
Κυανιοῦχον » δι' ἀναλ.	»	» 300
» » 96)98 % εἰς τεμάχια	»	» χγρ. 5
Ἀρσενικὸς χαλκός	»	γρ. 200
Ἀρσενικῶδης »	»	» 200
Κυανιοῦχον νάτριον	»	» 100
Ἀρσενικικὸν νικέλιον	»	» 100
Ἵδράργυρος ἐναμμώνιος χλωριούχος κρυστ.	»	» 100
» » »	»	» 100
» βρωμιούχος	»	» 100
Ἵψυδράργυρος »	»	» 100
» χλωριούχος (καλομέλας) εἰς κόνιν	»	» 300
» ἰωδιοῦχος	»	» 100
» νιτρικός	»	» χγρ. 1
» ὑπονιτρικός	»	γρ. 50
» θειικός	»	» 100
Ἵδράργυρος χλωριούχος δι' ἀναλύσεις	»	» 100
» » εἰς τεμάχια (2 × 1)	»	» χγρ. 2
» κυανιοῦχος	»	γρ. 100
» ἰωδιοῦχος	»	» 100
» καλιο-κυανιοῦχος	»	» 100
» » ἰωδιοῦχος	»	» 100
» νιτρικός	»	» χγρ. 1
Ἵοξειδιον ὑδραργύρου ἐκ καθιζήσεως	»	γρ. 300
» »	»	» 500
» ὑψυδραργύρου	»	» 100
Ἵδράργυρος	»	» 300
» θειούχος ἐκ καθιζήσεως	»	» 100
» » (κιννάβαρι)	»	» 100
Ἀρσενικὸς ψευδάργυρος	»	» 100
Κάλιον φθοριοῦχον (2 × 500)	»	» χγρ. 1
» ὕδροξειδιον Merck	»	γρ. 500
» » μετὰ οἰνοπνεύματος καθαρισμ. εἰς ράβδους χγρ. 2	»	» 2

Πυριτικόν κάλιον διάλυμμα 10 % (2×5)	»	10
Τετραχλωριούχος άνθραξ	»	1
» » καθαρός	»	1
Παραφφίνη υγρά	»	1
Διάλυμμα Ινδικού	γρ.	500
» έρυθρού του Μεθυλλου	»	100
» άντιδραστ. Esbach.	»	500
Φωσφορικόν έξυ κρυστ	»	300
Διάλυσις κατά Muthmam (Τετραβρ. έξυγονον)	»	100
Διάλυμμα νιτρώδες νατριοκοβαλτίου	χγρ.	1
Άντιδραστήριον διαυγές S. έξυνον	γρ.	200
» δι' άσετυλίην Ι	»	50
» » ΙΙ	»	50
» καλίου (Bilmann)	»	500
» νιτρωδών άλάτων (Lunge)	»	500
» Μετάξης κατά persoz	»	100
Παλλάδιον έναμμώνιον υπερχλωριούχον	»	100
Χαλκός ήλεκτρολ. εις έλάσματα 0.1 χστμ.	»	100
» » » » 1 »	»	200
» » » νήμα	»	300
» » εις ταινίας 6×10 χστμ.	»	400
» εις πλέγμα 625 άπαλ κατά □	»	100
» » 81 □	»	200
» εις ψήγματα	χγρ.	1
Υδροξειδιον Νατρίου	»	1
Παραφφίνη 6.τήξεως 46)48 %	»	1
» » 74)76 %	»	1
Άμμωνία δι' αναλ. (2×5)	»	10
Άμμώνιον υπερχλωρικόν	γρ.	100
Χλωριούχον βάριον	χγρ.	1
» κάλιον δι' αναλ. (2×2).	»	4
Υπερχλωρικόν κάλιον	γρ.	500
Χλωριούχον στρόντιον	χγρ.	1
Θειούχος άνθραξ	»	2
Άντιμμώνιον πενταχλωριούχον	γρ.	100
Φωσφόρος έξυχλωριούχος	»	100
» πενταχλωριούχος	»	100
» τριχλωριούχος	»	200
Άνυδρίτης θειικού έξείος	»	100
Τετραχλωριούχον πυρίτιον	»	100
Θειοθεικόν έξυ (10+20).	»	30
Υποφωσφορώδες έξυ 1.15 (ca 25 %)	»	100
Τετραχλωριούχος κασσίτερος άνυδρος (3×100)	»	300
Σωλήνες περιέχοντες 10 γρ. θειώδες έξυ άνυδροι	»	10
Διάλυμα Nylander	χγρ.	1
Άρσενικώδες έξυ 1/10 κανονικόν	λίτρ.	1
Συλλογή φυσικοχημική	»	1

Σωλήν άνθρακικόν δξέος	1
Φιάλαι 50 γρ.	2
Ύδροφθοροπυριτικόν δξυ 1,06 δι' αναλ.	ΧΥΡ. 1
Ύδροφθοροβορικόν »	γρ. 300
Όξεικόν δξυ 99)100 % (4×1)	ΧΥΡ. 4
» » 96 % (2×5)	» 10
Σφαίραι ύάλινοι περιέχουσαι Μεθυλιοψευδάργυρον	10
Σωλήν θειώδες δξυ	1
» τριοξειδιον άζώτου	1
Βρώμιον (10×100)	ΧΥΡ. 1
Βρωμικόν δξυ 1,120	γρ. 200
Ύδροβρώμιον 1,38 κ. 40 %	» 500
Ύδροφθορικόν δξυ δι' αναλ. 40 % (5×100)	» 500
Βρωμιούχον ύδωρ εις σωλήνας (2×10)	» 20
Θειούχος σίδηρος	ΧΥΡ 100
Σίδηρος εις κόβιν δια πυροτεχνικούς σκοπούς	» 2
Άσβέστιον ήλεκτρολ.	γρ. 100
Ύδρογον. άσβέστιον (6×50)	» 300
Άνθρακασβέστιον (2×500)	ΧΥΡ. 1
Μίγμα άνθρακασβεστίου	» 1
Νατραμίδιον	γρ. 20
Ύπεροξειδιον Νατρίου	ΧΥΡ. 1
Ψευδάργυρος Νάτριον	γρ. 100
» φωσφορούχος	» 100
Νιτρικόν δξυ 1,52 άπηλλαγμένον άλατογόνων	ΧΥΡ. 2
Φωσφόρος	» 1
» άμορφος	γρ. 500
» » κατά Schenk	» 100
Ύδράργυρος	ΧΥΡ. 345
Ύπερχλωρικόν δξυ 1,20 (ca 30 %) δι' αναλ. (3×100)	γρ. 300
Σωλήν Χλώριον	1
Θεικόν δξυ 1.84	ΧΥΡ. 2
» » μετά 10 % πεντοξειδίου του φωσφόρου (2×5)	» 10
Νιτροθεικόν δξυ	γρ. 200
Θεικόν δξυ καπνίζον 50% άνυδρ. κρυστ. (2×1)	ΧΥΡ. 2
Δοχεΐα Άμμωνίας διαλ. 25 % 200 ΧΥΡ.	4
» Νιτρικόν δξυ 1.40, 65 % 200 ΧΥΡ.	4
» ύδροχλωρικόν δξυ 1,12 ⁶ / ₇ , κ. 55 % 100 ΧΥΡ.	2
» » άκάθαρτον δξυ 100 ΧΥΡ.	1
» » δξυ 1.19 37 % 100 ΧΥΡ.	2
» θεικόν δξυ 1,84 100 ΧΥΡ.	2
» ύδωρ ήλ. άγωγιμότητος	1
Άκαθ. χλωριούχον άσβέστιον τετηγμένον 100 ΧΥΡ.	1
Κύλινδροι χλώριον	2

Παραγγέλια ἐκ τοῦ ἐργοστασίου Sehott (Ῥέινης).

Erlenmeyer (φιάλαι)	2000	κ. ἐκ.	. . . . .	10
»	»	1000	»	20
»	»	250	»	50
»	»	150	»	50
»	»	100	»	50
»	»	50	»	50
Κανονικὰ ποτήρια ζέσεως	500	κ. ἐκ.	. . . . .	18
Φιάλαι Kjeldahl	1000	κ. ἐκ.	. . . . .	5
»	»	500	»	20
»	»	300	»	20
»	»	200	»	20
Σειραί=20 ποτήρια ζέσεως	1000, 1500, 3,000, 4,000	κ. ἐκ.	. . . . .	5
» =30	»	»	1000, 1500, 2,000 κ. ἐ.	10
» =20	»	»	1000, 1500 κ. ἐκ.	10
» =75	»	»	10, 100, 200, 400, 600 κ. ἐκ.	15
Κωνικὰ ποτήρια ζέσεως	500	κ. ἐκ.	. . . . .	32
Σειραί= 30 ποτήρια Griffin	800, 1500, 2,500	κ. ἐκ.	. . . . .	10
» =160	»	»	150, 250, 800, 1500 κ. ἐκ.	40
» = 88	»	»	150, 250 κ. ἐκ.	44
» =125	»	ζέσεως	50, 100, 200, 400, 800 κ.ἐκ.	25
» = 50	»	»	50, 100, 200, 400, 600 »	10
Ὑποδοχείς	1000	κ.ἐκ.	. . . . .	10
»	500	»	. . . . .	10
»	250	»	. . . . .	10
»	100	»	. . . . .	10
»	750	»	. . . . .	9
Εὐρύλαιμοι φιάλαι στρογγυλαί	1500	κ. ἐκ.	. . . . .	2
»	»	»	1000 »	2
»	»	»	750 »	2
»	»	»	700 »	2
Κέρατα φιάλαι στρογγυλαί	100	»	. . . . .	6
»	»	»	500 »	10
»	»	»	250 »	18
»	μετὰ σωλήνος	500	κ.ἐκ.	44
»	100	κ.ἐκ.	. . . . .	10
»	250	»	. . . . .	7
»	μετὰ σωλήνος	1000	κ. ἐκ.	5
»	»	»	750 »	10
»	»	»	100 »	4
»	»	»	500 »	12
»	»	»	3000 »	2
»	»	»	2000 »	2
»	»	»	250 »	50
»	»	»	500 »	1

Κέρατα μετά σωλήνος μετά πάματος 750 κ. έκ.	10
» » » 250 κ. έκ.	10
Φιάλαι Erlemmeyer 500	50
» » 750	10
» » 750	40
Κέρατα μετά σωλήνος 500	5
Φιάλαι αντιδραστηρίων 100	68
» » 50	48
» » 100	2
» » 50	2
» » 1000	10
» » 500	5
Κωνικά ποτήρια ζέσεως 150	50
Κέρατα 500	3
Ποτήρια Griffin 250	10
Κων. ποτήρια ζέσεως 50	50
Φιάλαι αντιδραστηρ. 2000	10
» » 1500	2
» » 300 γρ.	24
» » 200	24
» » 200	6
» » 1500	22
» » 1000	24
» » 500	36
» » 500	12
» » 200	18
» » 1000	1
» » 500	2
» » 1500	1
» » 300	1
» » 200	2
» » 3000 κ. έκ.	4
» » 3000	1
» στρογγυλαι 1500 γρ.	10
» » 1000	10
» » 700	10
» » 500	10
» εϋρύλαιμοι 750	10
» » 500	10
» » 250	10
» » 150	10
» σφαιρικοί 1500	20
» » 1000	20
» » 300	10
» » 150	10
» » 400	20
» » 100	10

Φιάλαι σφαιρικοί	150	»	10
» »	200	»	10
» »	400	»	10
» μετά βάσεως	1500	»	10
» »	1000	»	10
» »	700	»	10
» »	200	»	10
» »	500	»	10
» »	300	»	10
» »	400	»	20
» »	100	»	20
Δοκιμαστικοί σωλήνες	100×12)14	χσμ.	100
» »	100×19)20	»	100
» »	160×19)20	»	1000
» »	160×21)22	»	100
» »	200×22)22	»	100
» »	180×19)20	»	100
» »	140×17)18	»	10
» »	160×21)22	»	10
Φιάλαι στρογγύλαι	700	κ. έκ.	20
» με βάσιν	500	»	2
» σφαιρικοί	1500	»	10
» στρογγύλαι	150	»	20
» σφαιρικοί πλατύλαιμοι	250	κ. έκ.	2
Κέρατα μετά σωλήνος	250	κ. έκ.	4
» »	500	»	2
» » »	καί πώματος	500 κ. έκ.	2
Μετρικοί κύλινδροι	1000	κ. έκ.	3
» »	500	»	3
» »	250	»	5
» »	100	»	2
» »	50	»	5
Σειραί, 40 υάλι ωρολογίου	50, 70, 90, 110	χσμ.	10
Υάλι ωρολογίου	50	χσμ.	90
» »	90	»	90
Σειραί=20 Κρυσταλλωτήρια	40, 21, 125, 200, 250	χσμ.	2
» =27	» 40, 21, 125, 200	χσμ.	3
Υάλινοι σωλήνες	5	χσμ.	ΧΥΡ. 1
» »	8	»	» 0,5
» »	10	»	» 0,5
Δύστηκτοι σωλήνες	10	»	» 1
» »	25	»	» 1
Κέρατα			» 10
Υποδοχεύς			1
Κωνικά πετήρια			10

Σειραι=12 ποτήρια κατά griffin	6
» =12 »	10
Κρυσταλλωτήρες	7
Ύαλοι ώρολογίου	14
Κύλινδροι όγκομετρικοί	3

Fritz Köhler (Λειψία)

Δοχείον άγωγιμότητας μετά θερμομέτρου	1
» » Köhler	1
Συσκευή φορητή προσδ. έξ άγωγιμότητας	1
Δοχείον άγωγιμότητας	1
Λαβή δοχείου »	1
Προχοίδες μετά λαίμου ύαλίνου	2
»	4
Λαβή ήλεκτροδίων	1

Έκ του καταστήματος Hegerschoff (Λειψία).

Μεγεθυντική συσκευή φακών	1
Σωληνάρια άναγωγής	20
Ρίνοι έξ άνθρακοπυριτίου	10
Άκονιστική μηχανή	1
Κύλινδροι ύψους 20, 30, 40 εκ.	8
» πρός πειραματισμόν επί δηλητηρ. αερίων	2
» μικρότεροι	22
» 40×8 και 50×10	2
Συσκευαί πρός προσδιορισμόν μοριακού βάρους	2
Συσκευή » » » » κατά Meyer άνευ ύαλινων μερών	1
Σωλήνες πρός τοποθέτησιν ούσίας μετά πώματος	20
Σφαιραι διά τήν πυκνότητα τών άτμών	10
Τρίποδες στηρίξεως καψών	2
Συσκευή άνακινήσεως ύγρων κατά Stolzenberg	1
Έτικέτται 40×23, 55×31, 70×40 χστμ.	3000
Ευδιόμετρον 500 χστμ.	1
Ύάλινοι έκχυλιστήρες	3
Μολυβδοκόνδυλα λιπόδη	4
Φιαλίδια ζυγίσεως 50 και 100	4
» » κωνικά	2
» » κυλινδρικά άνευ λαίμου	6
Λεμβία » ύάλινα	2
Στηρίγματα αυτών	2
Συσκευαί ύδροφθορίου	2
Πλυντρίδες	4
» 150 και 250	4

Υάλινοι πλάκες 66, 10 και 12 χστμ.	15
» » 16 και 20	4
» » 8, 10, 12 έκ.	6
» » 10, 12, 14 έκ.	6
» » τετραγ. 12, 16, 20, 25 έκ.	8
Συσκευή κοπής σωλήνων	1
Μελάνη δι' ύαλον	1
Κώδωνες 20×12, 5	2
» 20×40	2
» 25×20, 30×20, 40×30	3
Πώματα 8, 9, 11, 13, 15, 17, 19 χστμ.	35
»	16
» μετά 1 όπής	72
» » 2 όπών	27
(54 όπαι)	54
Πώματα έλαστικά μετά 3 όπών	14
42 όπαι ×0,3	42
Πώματα μετά 4 όπών	2
Φιάλαι ζέσεως 50, 100, 250, 500, 750, 1000 έκ.	300
» » 1 1/2 και 2 Λίτρων	50
» » 3 Λ.	5
» » 5 Λ.	2
» » 8 Λ.	1
Δοκιμαστικοί σωλήνες	2000
Στηρίγματα δια 12 δοκιμ. σωλ.	25
» » 18 » »	18
Πώμα έξ έλαστικού κατά Schukoff	1
Έύσται » »	90
Ζεύγος χειρίδων έξ έλαστικού	1
Κρουνοί 2 και 5 χστμ.	4
» 2 και 5 »	2
» 3, 5 και 10 χστμ.	3
» 3 χστμ.	1
» 5 »	1
» 2 και 4 χστμ.	2
» έξ όρειχάλκου	1
» » » άκριθείας	1
Κεράτινα ξύστρα	10
Συσκευαι άνθρακικού όξέος	2
Συσκευαι διατρήσεως φελλών	2
Σειραι καθών κρυσταλλώσεως	2
Ψυκτήρες 20, 30, 40 και 50 έκ.	4
Κάψα έκ πυριτικού όξέος 50 έκ.	1
» » » » λεία 60 χστμ.	1
Λεμβία άποτεφρώσεως 76×12, 76×16	2

Χωνευτήριον 20 εκ.	1
Συσκευή πρὸς προσδιορισμὸν σημ. ζέσεως :	1
α) Θερμόμετρον 1)100 ⁰	
β) Σωλὴν ζέσεως	
γ) Στήριγμα	
δ) Μικρὸς λύχνος φωταερίου	
Συλλογὴ ἐπιδείξεως κατασκευῆς λύχνων	1
» κατασκευῆς πορσελλάνης	1
Συσκευὴ ἐπιδ. ὁσμωτικῆς πιέσεως	1
» » » » κατὰ Pfeffer	1
» » τῶν ἐλαφρῶν ἀερίων	1
Συλλέκτης ὕδραργύρου	1
Δίσκοι ὀξειδίου τοῦ μαγνησίου	10
Φιάλη μὲ 2 τοιχώματα 150 εκ.	1
» » » » 200 »	1
Βολτόμετρον	1
Συσκευαὶ παρασκ. ὄζοντος	2
Σωλῆνες ὄζοντος	2
Συσκευὴ ἀποσυνθέσεως	1
» πρὸς μέτρησιν τῆς ὁσμωτικῆς πιέσεως	1
» πρὸς προσδιορ. τῆς θέσεως τοῦ Η εἰς τὴν σε'ράν τάσεως	1
» δι' ἠλεκτρόλυσιν	1
» πρὸς ἀπόδειξιν Η καὶ Ο μόνον εἰς σταθεροῦς ὀγκοῦς ἐνοῦντα	1
» ὀγκομετρικὴ καύσεως θείου	1
» ἐπιδείξεως τῆς καύσεως ἐνὸς ἀερίου ἐν ἐτέρῳ	1
» διὰ τὰς ἀναστροφὰς τῶν φλογῶν	1
Συσκευὴ ἠλεκτρολύσεως χλωριούχου ψευδαργύρου	1
» » ὕδροχλωρ. ὀξέος	1
» » διαλ. χαλκοῦ	1
Κώδων διὰ κροτοῦν ἀερίου	1
Σπόγγοι λευκοχρόσου	4
Συσκευὴ ἀτελοῦς καύσεως ἀνθρακος	1
Σφαῖρα προσδιορισμοῦ εἰδικοῦ βάρους ἀερίων	1
Συσκευὴ πρὸς συλλογὴν τριοξειδίου τοῦ θείου	1
Κέρας μολύβδινον	1
Συσκευὴ ὑδροϊωδίου	1
Σφαῖρα μετὰ 2 ὀπῶν	1
Θερμόμετρον ταπεινῆς θερμοκρασίας	1
Φιάλη καύσεως ἐν ὀξυγόνῳ	1
Κώδων πρὸς ἔλεγχον ἐλαφρῶν ἀερίων	1
Συσκευὴ Δανιήλ	1
» ἀσετυλίνης	1
Λύχνος »	1
Κυτία κιμωλίας	20
Ζυγὸς	1
Ψυκτῆρ	1

Στηρίγματα ψυκτήρων	4
Φακός	1
Ράβδος μαγνητική	1
Βελόνη »	1
Λαβίδες όρειχάλκου	10
»	100
Πνευματική σκάφη	1
» » μικρά	1
» » στενή	1
» » 360×270×140	1
» » κατά Rüpp	1
» » εκ πορσελάνης 65×120	1
Σφιγκτήρες	8
Λαβαί δοκ. σωλήνων	12
Τρίγωνα 45 χστμ.	10
» 57 »	10
» 70 »	3
Μολύβδινον κέρας	1
Κύκηθρα	3
Συσκευή άνακινήσεως	1
Ψαλς διά σύρματα	1
Κύκηθρον διά κενόν	1
Διαχωριστικά φιάλαι 75 χστμ.	5
» » 100 »	5
» » 125 »	4
Προσαρμογαι όρειχ. εις ύδαταγωγούς	2
Συσκευή προσδιορισμού σημ. τήξεως	1
Προφυλακτικόν διαχώρισμα	1
΄Ασφαλιστική λυχνία	1
Πινάκιον εκ πορσελάνης	1
Βάσις ρυθμιζομένη	1
Στηρίγματα λυχνιών	100
Ξηραντήριον κύλινδροι	4
Σφιγκτήρες ύάλων ώρσολογίου	10
Λύχνοι φυσητήρος	3
΄Ηλεκτρική κάμινος	1
Πυράγρα	1
΄Ογκομετρικά φιάλαι 250, 500 και 100	3
Συσκευαί άερογόνοι	2
Συσκευή πρός κοπήν σωλήνων	1
Τροχίσκοι » » »	12
Στηρίγματα ψυκτήρων	2
Μανόμετρον ύδραργύρου	1
΄Ογκομετρικά συσκευαί δι' οϊόνοπνευμα	2
΄Ογκομετρική συσκευή δι' όξεία	1
Λεμβία πορσελάνης μήκους 60 χστμ.	10
» » » 70 »	10

Franz Hegershoff.

Σωλήν λευκοχρύσου	1
» παλλαδίου	1
Κιβώτια μετάλλων	42
Θειούχον βάριον . . . . .	.
» ασθέστιον . . . . .	.
Κύλινδροι . . . . .	.
Σύρμα χαλκού διαφ. διαμ. . . . .	.
Τρίγωνα νικέλινα	200
Ευδιδόμετρον	1
Ἐκχυλισματικαὶ συσκευαὶ	2
Πιστήριον διηθήσεων	1
Ἐεριοφυλάκια	2
Πλάκες	5
Κώδωνες	2
Σωλήνες ἐλαστικοὶ . . . . .	.
Σωλήνες . . . . .	.
Δοκιμαστικοὶ σωλήνες διοξειδίου τοῦ πυριτίου . . . . .	.
Κλασματῆρες	2
Λαθὶς νατρίου	1
Λυχνία καύσεως δι' ὀξυγόνου	1
Δισκία Ζιρκονίου	2
Εἰκόνες πρὸς προβολήν	50
Φιάλη 100 X 30 ἐκ.	1
Μεταλλικὸς τρίπους	1
Φιάλη	1
Δοχεῖον μὲ διπλὰ τοιχώματα	1
Στήλη Σεληνίου	1
Πλάσιον ἐβονίτου	1
Ἐλεκτρομαγνήτης	1
Σωλήν κενὸς	1
Συσκευὴ μετρήσεως ἠλεκτροδυναμικοῦ	2
» ἠλεκτρολυτικῆς διασπάσεως	1
»	1
Στήλη ὕδρογόνου, ὀξυγόνου	1
Συσκευαὶ	2
Συσκευὴ πρὸς ἀπόδειξιν τῆς πωλήσεως	1
» κατὰ Hofmann	1
Κρουνοὶ	1
Κάψαι ἐκ πυριτικοῦ ὀξέος	2
Κυπελλωτήρια »	2
Χωνευτήρια »	2
Σωλήνες »	2
Πλάκες »	10

Συσκευή προσδιορισμού μ. β.	1
α) Θερμόμετρον	
β) Ύαλινον δοχείον	
γ) Σύρμα λευκοχρύσου	
δ) Ἡλεκτρομαγνήτης	
ε) Χρονομέτρης	
Συλλογαὶ ὄρυκτῶν	4
» τεχνητῶν κρυστάλλων	
Ἀπομιμήσεις πολυτίμων λίθων	
Μεγάλοι ἀδάμαντες	4
Συσκευή Hofmann	1
Κινητὴρ διὰ θερμοῦ ἀέρος	1
Κλασματὴρ ἐκ πυριτ. ὀξέος	1
Σωλῆνες » »	2
Πήλινα δοχεῖα	6
Πυράγραι	2
Φιάλαι ζέσεων κωνικαὶ	10
» » » 150 γρ.	10
» » » 200 »	5
Ράβδοι	40
Χωνία ὑάλινα	50
Φιαλίδια τῶν 200 κ. ἐκ.	50
» τῶν 500 »	60
» τῶν 250 »	10
Σειραὶ ποτηρίων	4
Τεμάχιον σωλῆνος	1

Παραγγελλία εἰς τὸ ἐν Γουίγγη κατάστημα Spindler-Stoyer.

Ἡλεκτρόμετρον Schmidt διὰ ραδιοσκοπίαν	1
Κανονικὸν διάλυμα ραδιοῦχον	
Ραβδίον φορτώσεως	1

Fritz Aöbler,

Ὑδωρ δι' ἡλ. ἀγωγιμότητα	1
Στήλη ἀντιστάσεως ὑγρῶν	1
Ἐηρὰ στοιχεῖα	4
Ἰμάντος δερματίνου μέτρα	8
Λαβαὶ Ostwald	8
Λαβαὶ Bekmann	12
Τροχαλία μεταδόσεως κινήσεως	1
Διακόπτῃς ἀπλοῦς	1
» διπλοῦς	
» τριπλοῦς	
Τεμάχια πιτσείνης	5

Κηροῦ χρωματιστοῦ	ΧΥΡ. $\frac{1}{2}$
Μηχαν. ὥρολογίου δι' ἀνατάραξιν	1
Ζεῦχος ἤλεκτροδίων	1
Κιθῶτιον δεκαδικῶν ἀντιστάσεων	1
Ἐτάλινα δοχεῖα ἤλεκτρολύσεως κατὰ Graetz	2
Δοχεῖον ἤλεκτρολύσεως	1
Μηχανή διατρήσεως φελλῶν	1
Συσκευὴ ἐπιδείξεως κατὰ Meyer	1
Λυχνία χειρὸς	1
Ψαλὶς	1

Gebr. Ruhstrat (Göfllingen).

Πίναξ διανομῆς ἤλεκτρισμοῦ	1
Συσκευὴ ὑδρογόνου ἤλεκτρολυτικῆ	1
Ἀντίστασις 1,65 Ω 12 Α	1
» 170 Ω 3 Α	1
» 425 Ω 0.6-2 Α	1
» 5000 Ω 0.3 ΑΜ.	1

Franz Hagershof (Λευψία).

Φιάλαι ἀντιδραστηρίων μετ' ἐπιγραφῆς 300 κ. ἐκ.	500
» » » » » »	40
» » » » » »	100
» » » » » »	45
» » » » 500 »	63
» » » » » »	27
» » » » » »	92
» » » » Ἐλλγν. 500 κ. ἐκ.	9
» » » » » »	12
» » » » » »	32
Φιάλαι ἀντιδρ. μικρόλαιμοι μετ' ἐπιγραφῆς 250 κ. ἐκ.	33
» » » » » 400 »	60
» » » » » ἔλλγν. 250 κ. ἐκ.	33
» » » » » 400 »	44
» Κοβαλτίου N ^o 1=35 » » 50 »	35
» » » » » 100 »	7
Πλάκες ὑάλινοι 14 ἐκ.	2
Συλλογαί	2
Συλλογὴ παρασκευῆς ραδίου	1
Κυτίον δι' αὐτῆν	1
Ἐπόδειγμα ἐργοστασίου φωταερίου	1
» ὑψηλῆς καμίνου	1
Ἐποδείγματα ὑάλινα τῶν 6 κρυσταλλ. συστημ.	6
Στηρίγματα	6

Συλλογή ἐκ 15 πολυτίμων λίθων	1
Συσκευή πρὸς παραγωγήν ἀνυδρίτου τοῦ θειικοῦ ὀξέος	1
» » ἀπορρόφῃσιν ἀμμωνίας	1
» κατὰ Mareck	1
Ἡλεκτρικὴ κάμινος διὰ 110 Volf, 16 amp.	1
Λευκόχρυσος δι' αὐτήν γρ.	8,9
Ἀντίστασις	1

E. de Haën à Scelze.

Κράμα ἀργιλίου χαλκοῦ καὶ ψευδαργύρου	γρ. 500
» μαγγανίου καὶ πυριτίου	» 500
» ἀργιλίου καὶ νικελίου 30 %	» 500
» κατὰ Devarda	» 250
» πρὸς ἐπικασσιτέρωσιν	» 500
» μολύβδου καὶ ἀρσενικοῦ	» 500
» σιδήρου καὶ βρωμίου (30 %)	» 1000
» » » » (60-70 %) 1,15 % ἄνθρακος	» 500
» » » νικελίου (30 %)	» 500
» » » » εἰς νῆμα 4 χστμ. (30 % Ni)	» 100
» » » φωσφόρου (25 %)	» 500
» φωσφόρου καὶ χαλκοῦ (10 %)	» 500
» σιδήρου καὶ βολφραμίου (50 %)	» 500
Βροβντζος διὰ νομίσματα	» 500
Μαγγάνιον	» 100
Κράμα κασσιτέρου Νο 1	» 100
» » » 2	» 100
» » » 3	» 100
» » Σ. 45 ^ο — 50 ^ο C	» 100
» » » 60— 65 ^ο	» 100
» Tombac κίτρινον	» 500
» » ἐρυθρὸν	» 500
» ἀργίλλιον μεταλλικὸν ἐκ ταιν. 3 χστ.	» 100
Ἀργίλλιον μεταλλικὸν εἰς κυλίνδρους	» 250
» » εἰς τεμάχια ἀκατέργαστα	» 250
Δημητρίου μεταλλικὸν τετηγμένον	γρ. 2
Σιδηροδημητρίου	» 20
Τιτάνιον μεταλλικὸν ἐξ ἠλεκτολύσεως	» 20
Βολφράμιον » τετηγμένον δι' ἠλεκτρισμοῦ	» 25
» ἀμιγῆς	» χγρ. 1
Οὐράνιον μεταλλικὸν καθαρὸν	γρ. 20
» » διὰ βιομηχ.	» 50
Νιτρικὸν νεοδύμιον	» 2
Ἀνθρακικὸν λανθάνιον	» 25
» Ὑττριον	» 25
» Ζιρκόνιον	» 50

Νιτρικὸν Ὑττριον.	»	25
Ὄξαλλικὸν οὐράνιον	»	100
Ἐνυδρον ὀξειδιον Ἐρβίου.	»	25
Νιόδιον μεταλικὸν καθαρὸν.	»	1
Μόλυβδος » εἰς φύλλα	»	500
Ἐνυδρον ὀξειδιον Λανθανίου.	»	25
» » Ὑττριου	»	25
Θεικὸν Ζιρκόνιον.	»	25
Μέλαν Βαναδίου	»	10
Θερμίτης.	γρ.	1
Βανάδιον μεταλλικὸν καθαρὸν ἐξ ἡλεκτολ.	χγρ.	25
Βαναδικὸν ἀμμώνιον	»	100
Πράσινον τοῦ Riemann	»	250
» » Schehle	»	250
Κυανοῦν τοῦ Thenard	»	250
Παρασκευασμα Häen		2
Βρωμιούχον Ράδιο-Βάριον	γρ.	2
Πέτασμα θειούχου ψευδαργύρου ραδιενεργ.		1
Σπινθηροσκοπίον		1
Μεσθόριον	χστιγρ.	2
Λευκοχρυσοκυανιούχου βαρίου πέτασμα		1
» » νατρίου	γρ.	3
» » καλίου.	»	3
Λίσχυνίτης	»	50
Ἀρσενικὸν	»	250
Βισμούθιον	»	100
Κεραγυρίτης	»	10
Μοναζίτης	»	100
Γαδολινίτης	»	100
Πυρίτης κοβαλτίου καὶ ἀρσενικοῦ	»	100
Βηρύλιον Μεταλλ. τετηγμένον	»	0,1
Ἄργυρος » εἰς κόνιν.	»	20
» στιλπνὸς	»	20
Ἄλουρίτης.	γρ.	1
Ἀμιάντος εἰς μακρὰς ἴνας.	»	250
Ἀπατίτης	»	1
Ἀραγωνίτης.	»	1
Ἀτακαμίτης.	χγρ.	1
Βωξίτης	»	1
Βαρυτίτης.	»	50
Κασσιτερίτης	γρ.	500
Κιννάβαρι	»	500
Σήπιον.	»	250
Ἄστριος νατριομιγῆς (Ἄλδίτης)	»	500
Γύψος εἰς κρυστάλλους	»	500
Αἰματίτης.	χγρ.	1

Μαγνητίτης	γρ.	500
Μαλαχίτης.	»	500
Μαρμαρυγίας	»	100
Ὁρθόσχιστον	χγρ.	1
Ὀυλτραμαρίνιον	»	200
Φωσφορίτης.	γρ.	2
Πυρολουσίτης 90/95 ⁰ /ο.	»	1
Ἄμμος	»	5
Ἄλας ὀρυκτὸν εἰς τετράγωνα τεμάχια.	»	1
Θεῖον αὐτοφυές.	»	1
Στροντιανίτης	»	1
Τρίπολις	»	2
Βιθερίτης	»	1

Alb. Rüpprecht et Sohn. Βιέννη.

Ἀναλυτικὸς ζυγὸς	1
Ἐξάρτημα τοῦ ἀνωτέρω ζυγοῦ διὰ προσδιορ. εἰδικοῦ βάρους, ἐπίχρυσον	1
Τεχνικοὶ ζυγοί.	2
Ζυγοὶ πρόχειροί	2
Ὁρθογώνιος φακὸς ἀναγνώσεως	1
Ἐξυγισμένοι ὑάλινοι δίσκοι	2
Ἰάλινον λεμβίον ζυγίσεως	1
» δοχεῖον μετὰ στρόφιγγος	1
Ἀντίβαρον.	1
Τετάρσια ἀναλ. σταθμῶν νικέλινα τῶν 500 χγρ.	10
» » » » » 200 »	10
» » » » » 100 »	20
» » » » » 50 »	10
» » » » » 20 »	10
» » » » » 10 »	20
Ἴππεις ἐξ ἀργιλίου	30

Gehr Raacke (Aachen).

Φορητὸς πίναξ δι' ἠλεκτρολύσεις	1
Στηρίγματα ἠλεκτρολύσεως κατὰ Fischer-Fresenius	2

Adam Hilder L^{td}.

Φασματσκοπίον	1
Κάλυμμα πρίσματος	1
Βάσεις ποδῶν	
Προσοφθάλμιος φακὸς	1

Διηθητήρ φωτός	1
Σωλήν φασματοσκοπίας διὰ πειραματικὰς ἐργασίας	1
Στρογγύλον στήριγμα	1
Στήριγμα διὰ σωλήνα τοῦ Baly	1
Ἐπίπεδος σφαιροκυλινδρικός συμπυκνωτήρ	1
Σωλήν ἀπορροφήσεως Baly	1

Ernst Leitz Wetzfal.

Μικροσκόπιον μετὰ συσκευῆς φωτισμοῦ	1
Ἐπιπέδου ἀντικειμενικοῦ 2)15 4)25	1
Προσοφθάλμιος	1
» ἀντισταθμίσεως	1
Ἐπιπέδου ὑπερμικροσκόπιον	1
Μικρὸς λυχνος	1
Προσοφθάλμιον μικρόμετρον	1

Fritz Köhler.

Στοιχείον ἠλεκτρικόν	1
» τελεγίου	1

Maxe Kohl,

Ἐστία πλήρης ξυλίνη ἀπογωγὸς μήκους 1.15 βαθ.0.70 ὕψους 2.30 1

W.M. Gaertner und C^{os}.

Διάφορα σιδηρὰ ἐπιπικελωμένα στήριγματα, σφικτήρες, ράβδοι, πλάκες καὶ λοιπὰ ἐξαρτήματα . . . . .	.
Ἐργαλεῖα μεταλλικά ἐκ καουτσούκ . . . . .	.
Σκευοθήκαι ἐξ ἀμερικανικοῦ ξύλου	2
» διπλῆ » »	1
Ἐργαλεῖα (διὰ συλλογὴν ὀρυκτῶν)	2
Ἐταξέρας	3
Τράπεζα	1
Ἀνάλογος ἐξ ξύλου καρυῶς	1
Διπλῆ ὑαλόφρακτος σκευοθήκαι ἐξ ἀμερικ. ξύλου	1
Κυτία διάφορα . . . . .	.
Βιβλιοθήκαι	2
Ἐργαλεῖοθήκαι	1
Φιάλαι κλπ. . . . .	.
Ἐπίπεδα μεταλλικά καὶ σωληνοειδῆ ἐλαστικά . . . . .	.
Ἐργαλεῖοθήκαι . . . . .	.
Βιβλιοθήκαι	2

Γ. ΜΑΤΘΑΙΟΠΟΥΛΟΣ

Τακτικός καθηγητής τῆς Ὄργανικῆς Χημείας καὶ διευθυντῆς
τοῦ ἐργαστηρίου τῆς Ὄργανικῆς Χημείας.

Abderhalden.—Biochemisches Handlexikon. Τόμοι 1-6.
1911. Τόμος 7. 1912. Berlin.

Arrhenius.—Theorien der Chemie. *Leipzig*, 1909.

Anleitung zur steuamtlichen Ermittlung des Alkohol-
gehaltes im Branntwein. *Berlin*, 1899.

Baudrimont.—Ἰδε Chevalier.

Bender von.—Naturwissenschaftliche Vorträge. *Leipzig*,
1911.

» **O.**—Laboratoriumstechnik. *Hannover*, 1909.

Berichte der Deutschen Chem. Gesellschaft. Τόμοι XIX,
XXIV, XXV Berlin.

Berl.—Ἰδε Lunge.

Bersch J.—Chemisch-technisches Lexikon. *Wien*.

Bernthsen.—Kurzes Lehrbuch der Organischen Chemie.
Braunshweig. 1911.

Beythien A.—Handbuch der Nahrungsmitteluntersu-
chung. *Leipzig*, 1914.

Biedermann.—Chemiker Kalender. 2 τόμοι. *Berlin*, 1914.

Bertelsmann W.—Leuchtgas—Industrie. *Stuttgart*, 1911.

Chemiker Zeitung.—Τόμοι ἐτῶν 1898, 1899, 1900, 1901,
1902, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1912, 1913,
1914.

Chemisch Technisches Repertorium. Τόμοι ἐτῶν 1898,
1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908,
1909, 1910, 1912, 1913.

Chesney—Ἰδε Monier.

Chevalier et **Baudrimont.**—Dictionnaire des alterations et
falsifications des substances alimentaires. Α'. τόμος 1895,
Β'. τόμ. 1897.

Cohnheim Otto.—Chemie der Eiweisskörper. *Braunschweig*,
1911.

Congres, Compte Rendu des travaux du 1er Interna-
tional pour la repression des Fraudes alimen-
taires et pharmaceutiques. *Genève*, 1905.

» Seventh international of applied Chemistry.
Τόμοι 18. *London*, 1909, 1910.

Condex alimentarius Austriacus A'.-B'. τόμος. *Wien*, 1911, 1912.

Dennert F.—Das chemische Praktikum. *Hamburg* und *Leipzig*, 1906.

Dennstedt.—Anleitung zur vereinfachten Elementaranalyse. *Hamburg*, 1910.

Dieterich.—Deutsch -neugriechisch Taschenwörterbuch. *Berlin*.

Fischer Emil.—Anleitung zur Darstellung organischen Präparate. *Braunschweig*, 1908.

» » —Handbuch der Chemischen Technologie. Τόμος Α' 1900. Τόμ. Β' 1902.

» » —Das Wasser. *Leipzig*, 1914.

Gärtner ἴδε Tiemann.

Gattermann. — Die praxis des organischen Chemikers. *Leipzig* 1912.

Haenle O.—Die Chemie des Honigs. *Strassburg* 1912.

Hantzsch A.—Grundriss der Stereochemie. *Breslau* 1893.

Henle, Anleitung für das organisch-präparative Praktikum.

Henrich, Neuere theoretische Anschauungen auf dem Gebiete der Organischen Chemie. *Braunschweig* 1908

Hehner Otto Alkohol Tafeln. *Wiesbaden* 1880.

Herg W. Kurze Anleitung zum Chemischen Praktikum für Mediziner *Breslau* 1908.

Hoff, van't Die Lagerung der Atome im Raume. *Braunschweig* 1894.

Hövel, Examenfragen der Organischen Chemie, *Leipzig*

Holleman Lehrbuch der Organischen Chemie 10 Auflage *Leipzig* 1912.

Jacobson ἴδε Meyer.

Kerl ἴδε Musspratt.

Koenig J, Chemie der menschlichen Nahrungs- und Genussmittell. Τόμος 1ος 1983, 2ος 1904, 3ος α') 1910, 3ος β') 1914. *Berlin*.

Koenig, Nährwerttafel *Berlin*, 1913.

Klut Hartwig. Untersuchung des Wassers an Ort und Stelle. *Berlin* 1911.

Lunge und Berl.—Chemisch. technische Untersuchungsmethoden *Berlin* Τόμος 1-2 1910. Τόμος 3-4 1911.

Legrand, Dictionnaire Français, Paris.

Lassar-Cohn, Die Chemie im täglichen Leben, *Hamburg* und *Leipzig* 1905.

Ladenburg Naturwissenschaftliche Vorträge in gemeinverständlich Darstellung. *Leipzig* 1911.

Lebbin, Amtliche Untersuchungs metho en für Chemiker Berlin 1907.

Lockemann, Die Beziehungen der Chemie zur Biologie und Medizin *Heidelberg* 1909.

Lorenz ἰδε Tammann.

Lebensmittelbuch Schweizerisches Bern 1909.

Maly's. Jahrbuch der Thier-Chemie. Τόμος 18-40 πλὴν τοῦ 19ου. Wiesbaden.

Meyer E. v. Chemie. Ihre Entwicklung und Ihre Ziele Leipzig und *Berlin* 1913.

Meyer, H. Analyse und Konstitutionsermittlung organischen Verbindungen *Berlin* 1909.

Meyer V. und Jacobson Lehrbuch der organischen Chemie Τόμοι 2 *Leipzig* 1906-1913.

Meyer E. v. Geschichte der Chemie *Leipzig* 1914.

Mitsotakis Neugriechisch - deutsch Taschenwörterbuch *Berlin*.

Monier F. Cherney Roux E. — Traité theorique et pratique sur les fraudes et falsifications. Τόμοι 2. *Paris*, 1909.

Musspratt's. — Chemie bearbeitet von Stohmann und Kerl. Τόμοι 1, 2, 3, 4, 5, 7. *Braunschweig*, 1888-1898.

Mohr. — Anleitung zum Zweckmässigen Rechnen bei chemischen präparativen Arbeiten. *Braunschweig*, 1909.

Neumann. — ἰδε Post.

Neuberg. — Beziehungen der Lebens zum Licht. *Berlin*, 1913.

Noyes W. A. — Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. *Leipzig*, 1907.

Ohlmüller W. Die Untersucheng und Beurteilung des Wassers und Abwassers. Berlin 1910.

Ostwald W. — Über Katalyse. *Leipzig*, 1902.

Post-Neumann — Chemische technische Analyse. Τόμ. I-II. *Braunschweig*, 1908, 1909.

Plato. — Tafel zur Umrechnung der Volumenprocente in Gewichtsprocente bei Branntweinen. *Berlin*, 1909.

Richter V. v. — Chemie der Kohlenstoffverbindungen 11 Auflage. 2 τόμοι. *Bonn*, 1909.

Rinne Fr. — Kristallographie und Mineralogie ihre Entwicklung und ihre Ziele. *Leipzig*, 1913.

Rosen F. — Anatomische Wandtafeln des vegetabilischen Nahrungs- und Genussmittel. *Breslau*, 1904.

Röenthaler L. — Die Nachweiss organischen Verbindungen. *Stuttgart*. 1914.

Röttger H. — Lehrbuch der Nahrungsmittel-Chemie. Τόμ. 2. 1910-1913.

- Roux F.**—Ἰεε Monier.
- Rubner.**—Kraft und Stoff in Haushalte der Natur. *Leipzig*, 1909.
- Rupe Hans.**—Anleitung zum Experimentieren in der vorlesung über organische Chemie. *Braunschweig*, 1909.
- Schäfer A.**—Einrichtung und Betrieb eines Gaswerkes. *München und Berlin*, 1910.
- Scheid Karl.**—Methodik der chem. Unterrichts. *Leipzig*, 1913.
- Schmidt.**—Synthetisch-organische Chemie der Neuzeit. *Braunschweig*, 1908.
- » **Fritz.**—Die Leuchtgaserzeugung. *Braunschweig*, 1911.
- Seel E.**—Gewinnung und Darstellung der wichtigsten Nahrungs und Genussmittel. *Stuttgart*, 1902.
- Semmler Die.** Aeterischen Oele. Τόμος 4. *Leipzig* 1907.
- Stohmann.**—Ἰεε Musspratt.
- Spttta O.** Ἰεε Ohlmüller.
- Strecker.**—Chemische Uebungen für Mediziner. *Heidelberg*, 1908.
- Sourd Paul.**—Traité pratique des Wins, cidres spiritueux et vinaigres. *Paris*.
- Sury I. von.**—Über die Radioaktivitätetc. *Freiburg*, 1907.
- Treadwell F. P.**—Analytische Chemie. Τόμοι 2. *Leipzig*, 1911.
- Tchirch A.**—Die Chemie und Biologie der pflanzlichen Sekrete. *Leipzig*, 1908.
- Tiemann und Gärtner.**—Untersuchung und Beurteilung der Wässer. *Braunschweig*, 1895.
- Ullmann.**—Organisch Chemisches Praktikum. *Leipzig*, 1908.
- Wedekind E.**—Organische Chemie. *Stuttgart*, 1907.
- Weyl Th.**—Die Methoden der organischen Chemie. Τόμ. 5. *Leipzig*, 1911.
- Werner A.**—Neuere Anschauungen auf dem Gebiete der anorganischen Chemie. 3 Aufl. *Braunschweig*, 1913.
- Wislicenus.**—Über die räumliche Anordnung der Atome.
- Windisch Karl.**—Tafel zur Ermittlung des Alkoholgehaltes. *Berlin*, 1893.
- Zimmermann.**—Honigfälschungen und Honigfälscher. *Freiburg*.
- Zeitschrift** für Anorganische Chemie. 53ος τόμος. *Hamburg u. Leipzig*.
- Zeitschrift** für physiol. Chemie Τόμοι 14 — 22, 24—61, 64—70, 77—80 *Strassburg*.

Zeitschrift für Analytische Chemie Τόμος 40 — 49. Wiesbaden.

Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs und Genussmittel. Τόμος 29 και 29. Berlin.

Zusatztafeln für geringhaltige Branntweine Berlin, 1893.

Δαυβέρογν 'Αναστ. — Φαρμακοτεχνικά, ὀρθοθεραπευτικά καὶ ὀργανοθεραπευτικά σκευάσματα. 'Αθήναι, 1912.

Κουρνοῦ Τ. — Ἐγχειρίδιον ὀργανικ. Χημείας. 'Αθήναι, 1904.

» » — Ἀναλυτικὴ Χημεία. Τόμ. 1ος.

'Αθήναι, 1914.

Ματθαιοπούλου Γ. — Αἱ περὶ τῆς ὕλης θεωρίαι. 'Αθήναι, 1906.

» » — Ἀνάλυσις τῶν οὖρων. » 1905.

Σάββα Κ. Ἐγχειρίδιον Μικροβιολογίας. Ἐκδόσις Βα. 'Αθήναι, 1914.

Χρηστομάνου Α. — Ἐγχειρίδιον Χημείας. Τόμ. 2. 'Αθήναι, 1887-1889.

ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΣΚΕΥΗ

Σιφώνια ἀπλὰ 1 κ. ε.μ. μέχρις 100.	72
» ὑποδιηρημένα	61
Σειραὶ ὑποδιηρημένων σιφώνιων	2
Τριχοδιαμετρικὰ σιφώνια.	10
» μετὰ ὑαλίνης στρόφιγγος	2
» συστήματος mohr 10,20 καὶ 50 κ. ἐμ.	17
» ὀριζοντίας στρόφιγγος 50 κ. ε.μ.	5
» 50 κ. ε. μ.	12
» συστήματος Schellbach 100 κ. ε. μ.	2
Κώδωνες ὑάλινοι 30×15 μέχρις 40×20.	13
» » μετὰ λαμποῦ καὶ ἐσφυρισμένου χεῖλους 20×20	2
» » » λαβῆς χαμηλοὶ	4
» » » ὑψηλοὶ	4
» » » καὶ πλατέος χεῖλους	2
Ἐγχειρίδιον πλάκες διαμέτρου 10-21 ε.μ.	60
» » τετράγωνοι 5 ε.μ.-35 ε.μ.	57
Πορσελλάνοι πλάκες μετὰ 12 κοιλωμάτων 110×90 χμ	10
» » » 30 »	1
Πλάκες ἐκ πορώδους γῆς 9-12 ε.μ.	90
Πινακίδες στραγγίσεως.	2

Πινάκια διηθήσεως.	2
» ἐκ πορώδους γῆς.	50
Πλάκες διηθήσεως συστήματος Witt	20
Ἴγδια λεία ἐκ πορσελάνης.	12
» τραχέα ἐκ	10
» ἀχάτινα.	2
Ἴγδιον ὑάλινον.	1
» ἐκ χυτοσιδήρου διαμέτρου 30 ε.μ. 34,5 Κσ	4
Ὅγκομετρικὰ φιάλαι 50-2000 κ. ἐ.	89
» συστήματος Biltz 50-1000 κ. ἐ.	10
» » Wislicenus 1/2-1 λίτρα	3
» » Junghan 250-1000 κ. ἐ.	6
» κύλινδροι 5 2000 κ. ἐ.	99
Κύλινδροι δι' ἀναμίξεις 10-2000 κ. ἐ.	40
» 20×8—50×10.	62
» μετ' ἐσμυρισμένου χείλους.	15
» » καὶ πώματος	6
» διὰ παρασκευάσματα	8
» πειραμάτων.	25
Κυλινδρικὰ δοχεῖα	2
Ἀναδευτήρες συστήματος Witt.	7
Ἀναδευτικὴ συσκευὴ	1
Ψαλίδες.	7
» δι' ὕαλον	3
Φιαλίδια ζυγίσεως	36
» συστήματος Windisch	3
» ἐξατμίσεως.	3
Σωλήνες χλωριασβεστίου.	75
» μετὰ 2 σφαιρῶν	8
» » καὶ στρόφιγγος.	15
Πύργοι	25
Ζεύγη πύργων » μετὰ πώματος ὑαλίνου	4
Ἐηρανήρες 15-24 ε.μ. διαμέτρου	7
Ἐνθέματα ἔηρανήρων 14 1/2-23 ε.μ. διαμέτρου.	3
Ἐηρανήρ μετ' ἐσμυρισμένης στρόφιγγος.	1
» διὰ κενόν.	1
» συστήματος Kempf	1
Σειρὰ κοσκίνων μεταξωτῶν.	1
Κόσκινα λευκοσιδηρὰ 0,1-3 χ.μ.	2
» μετὰ σιδηροῦ συρματοπλέγματος 2-4 χ.μ.	3
» ξύλινα μετὰ δρειχαλκίνου πλέγματος 0,25-5 χ.μ.	5
» μετὰ πλέγματος ἐκ τριχῶν Ἰππου 1/2-1 χ.μ.	2
Λαβὶς διὰ Νάτριον	1

Φιάλαι διὰ βρώμιον	2
» Erlenmayer 25 κ.έ.-1 λ.	230
» ἐξ ἐρυθρᾶς ὑάλου 50-200 κ.ε.μ.	30
» διαυγάσεως	5
Σφαιρिकाί φιάλαι ἐκ παχείας ὑάλου $1/2$ -2 λ.	15
» » διὰ σαπωνοποιήσεις 400 κ.ε.μ.	12
» » Maass $1/2$ -2 λ.	6
Κρυσταλλωτήρια διαμέτρου 4-25 ἐ.μ.	278
Ἀποστακτικὰ κέρατα μετ' ὀπῆς ὑάλινα	120
Κάψαι ἐκ πορσελλάνης κοιναὶ διαφόρων μεγεθῶν	209
» δι' ἑξατμίσεις	7
» δι' ἀμμόλουτρα	13
» συστήματος Meyerhoffer	3
» ἐκ πορσελλάνης Βερολίνου	103
» ἐξ ἀργιλίου	3
» νικέλινοι	9
» ἐξ ἀμιάντου	60
Ἡλεκτρώδιον ἐκ λευκοχρύσου πλεκτὸν συστήμ. Winhler 20,50 γρ.1	
Κάψα δι' ἠλεκτρολ. ἐκ λευκοχρύσου ἐσωτερικῶς τραχεῖα 38,55 γρ.1	
» ἐκ λευκοχρύσου 62, 90 γρ.	1
Κῶνος » » 0,7 γρ.	1
Πτυάριον » » 10, 95 γρ.	1
Χωνευτήρια » » 28, 90 γρ. καὶ 44, 15 γρ.	2
Ἐλάσματα » » 5×5 ἐ.μ. πάχος 0,1 χ.μ.	2
Τετρ. ἐ.μ. ἔλασμα ἐκ λευκοχρύσου 0,05=5,30 γρ.	50
Μέτρα σύρματος » » 0,3=4,80 »	3
Χωνευτήριον » » 14,30 γρ.	1
» » » Gooch-Neubauer	1
Λαβίς ἐκ νεοαργύρου μὲ ἀίχμας λευκοχρυσίνους	1
Λεμβία ἐκ λευκοχρύσου μήκους 40 χ.μ.	2
» χάλκινα	3
» ἐκ πορσελλάνης	60
Ἀτμόλουτρα ἀσφαλιστικά Baumann διαμέτρου 12-23 ἐ.μ.	6
» συστήματος Volhard	2
» » Victor Meyer	5
» » Recchi	1
Ἀμμόλουτρα » Rüdorff	2
Χωνία κοινὰ διαμέτρου 3-24 ἐ.μ.	378
» πρὸς διήθησιν ἐν θερμῷ διαμέτρου 10-16 ἐ.μ.	3
» δι' ὀξειδιον τοῦ χαλκοῦ	6
» ἐκ πορσελλάνης μετὰ διατρήτου πυθμένος	2
» μετ' αὐλακώσεων διαμέτρου 11-24 χ.μ.	15
» διὰ διαζωτώσεις	5
Χωνίον σιδεροῦν ἐσμαλτωμένον	1
Σταγονομετρικὰ χωνία διαφόρων μεγεθῶν	83

Διαχωριστικά χωνία μετὰ πώματος $\frac{1}{8}$ -2 λίτρων	42
» » διαμέτρου 10 έ.μ.	3
Κώνιοι πρὸς διήθησιν συστήματος Rweald	3
Χωνωτήρια έκ πορσελάνης διαφόρων μεγεθῶν	130
» » » συστήματος Rose	5
» έξ άργύρου 30 χ.μ.	2
» Gooch πλήρη ύψους 30-43 χ. μ.	5
» έκ νικελίου	8
» έκ χαλαζίου μετὰ δύο καλυμμάτων	5
» χάλκινα	4
Σειραὶ ποτηρίων ζέσεως άνευ ράμφους	75
» » » μετὰ ράμφους	49
Ποτήρια ζέσεως έκ σκληρᾶς ύάλου μετὰ ράμφους	64
» » Phillips άνευ ράμφους	100
» κωνικά άντιδράσεων 200 και 500 κ. έμ.	20
» » συστήματος Hoffmann	90
Ύδροβολεὶς	29
» σχήματος Erlenmayer 1 λ.	3
Πλυντήριδες	18
» άσφαλιστικά	3
» συστήματος Borek	2
Ύδραεραντλία συστήματος Wetzal	5
Σειρὰ κιτρίνων κρυσταλλωτηρίων διαμέτρου 5-18 έ.μ.	1
Θερμόμετρον ύδατος $+5^{\circ}$ — $+40^{\circ}$	1
Κανονικά θερμόμετρα	5
Θερμόμετρα άποστάξεων	10
» μετὰ λευκῆς πλακῶς άπό 0-100 ⁰ μέχρι 0-360 ⁰	30
Σταγονομετρικά χωνία προσδιορισμοῦ τῶν πεντοζανῶν	3
Ουρίκόμετρον συστήματος Ruhemann	1
Συσκευή προσδιορισμοῦ τῆς άκαθαρσίας τοῦ γάλακτος	1
Φιάλαι διὰ ζυμώσεις Eykmann και Dumber	24
ΎΑποστακτική συσκευή προσδιορισμοῦ οίνοπνεύματος	1
Ρίνας διαφόρων σχημάτων	12
Λύχνιοι φωτιστικοὶ	3
Λύχνος άκετυλενίου	1
» Bunsen οίνοπνεύματος πλήρης συστ. Barthel	1
» άπλοῦς οίνοπνεύματος	1
» κυκλικῶς	1
» φουσητήρος	1
Λύχνιοι Bunsen	26
» » και μετὰ μικρᾶς φλογῶς	5
» » τρίφλογοι	2
» » τετράφλογοι	3
» Teclu	4
Λύχνος » πεντάφλογος	1
ΎΑσφαλιστικὴ λυχνία Daivy	1
ΎΕπιθέματα άποστάξεως	40

Ἐπίθεμα ἀποστάξεως διὰ τὸν καθαρισμὸν τοῦ πετρελαίου	1
Συνδετήρες δι' ἀποστάξεις	15
Σωλήνες διὰ διηθήσεις συστήματος Fresenius	5
» μετὰ στρόφιγγος	2
» ἀπχγωγοί	2
Ἀσφαλιστικοὶ σωλήνες	34
Κάμινοι καύσεων	2
Κάμινος ἠλεκτρικῆ	1
Χῦτραι ἐκ πορσελάνης	16
» ἐκ σιδήρου ἐσμαλτωμένοι	8
Ἀποστακτικαὶ συσκευαὶ ἄνευ στατῶν	2
Πυκνόμετρον οὔρων συστήματος Vagel	1
Ἐάλινοι στρόφιγγες	8
» » διχαλωταί	2
Δοκιμαστικοὶ σωλήνες	1500
» » μετὰ βάσεως	40
Χρωστήρες ἐκ τριχὸς κάστορος	60
» μετὰ ξυλίνης λαβῆς	2
Οἴνοπνευματόμετρα (2 σειραὶ)	5
Ψυκτῆρες Liebig	27
» μετὰ συντετηγμένου σωλήνος	2
Σπειροειδεῖς ψυκτῆρες	4
Συσκευαὶ προσδιορισμοῦ τοῦ σημείου τήξεως	6
» καυστικοῦ καλλίου συστήματος Geissler	19
» » » » » -Wetzel	10
» » » » » Liebig	3
Δακτύλιοι ἐξ ἐλαστικοῦ	45
Σειραὶ τρυπάνων διὰ φελλοῦς	2
Μαχαίρια διὰ φελλοῦς	2
Πίσστρον φελλῶν	1
Ἀκόνια διὰ τρυπάνια φελλῶν ὀρειχάλκινα καὶ ἐκ σμύριδος	2
Πισστήριον φελλῶν	1
Οὐριόμετρον	1
Κανονικὸν ἀραιόμετρον	1
Ἀραιόμετρον γάλακτος	1
Δακτύλιοι πρὸς ἀποκοπὴν σωλήνων διαμέτρου 20-50 ἐ.μ.	6
Βαλβίδες ὑάλινοι	6
Πισστήριον διὰ Νάτριον	1
Βαρόμετρον Fortin	1
Συσκευαὶ Rijber	2
» πρὸς λήψιν ὕδατος	2
Συσκευὴ πρὸς προσδιορισμὸν τῆς ἀμμωνίας	1
Κιβώτιον μετὰ 6 φιαλῶν πρὸς λήψιν ὕδατος διὰ τὸν προσδιορισμὸν τοῦ ὀξυγόνου	1
Ἀναπτῆρες	2
Λαβὴς δι' ὑδράργυρον	1
Σειρὰ ἐλασμάτων διὰ τὸν καθορισμὸν τῆς περιεκτικότητος εἰς χρυ-	

σὸν τῶν χρυσῶν ἀντικειμένων	1
Πρίσμα ἰνδικοῦ μετὰ πώματος	1
Λαβὶς δι' ἔλασμα λευκοχρύσου	1
Συσκευαὶ βρωμιώσεως 200 καὶ 350 κ.ε.μ.	2
» ἀπορροφήσεως χλωρίου Bunsen καὶ Fresenius	4
» διαπηδήσεως	4
Σιφώνια διὰ διηθήσεις	2
Ψυκτικὴ φιάλη συστήματος Zelmanowitz	1
Μῶλος χειροκίνητος	1
Μαγνήτης	1
Ροόμετρον	1
Καμινευτὴρ αὐλὸς	1
Συσκευή προσδιορισμοῦ τῶν ἀερίων εἰς τὸ ὕδωρ	1
Χύτραι Papin διαμέτρου 130 καὶ 220 χ.μ.	2
Μῶλος Exelsior	1
Διπλοὶ ἀεροθερμαντήρες 23 ε.μ.	2
Ἐπερθερμαντὴρ ἀτμῶν συστήματος Lassar-Cohn	1
Ζεύγη δοχείων διὰ σφαιρίδια	2
Μικροσκοπία	2
Ἐηραντικὴ συσκευή Soxhlet	1
Συσκευή προσδιορισμοῦ τοῦ νιτρικοῦ ὀξέος	1
Συσκευαὶ διὰ προσδιορισμὸν τοῦ ἀνθρακικοῦ ὀξέος	3
Ράβδοι ἐκ βακελίτου	6
Χρονόμετρον	1
Βαθμολογημένοι σωλῆνες	3
Ἐλαιόλουτρον συστήματος Treadwell	1
Δοχετὰ δι' ἀναταράξεις	4
Σωλὴν λευκοσιδηροῦς μετὰ πλακὸς ἐξ ἀμιάντου	1
Ἄχυρινοι στέφανοι διαμέτρου ἀπὸ 9-25 ε.μ.	38
Ἄεριοφυλάκια 15-45 λίτρων	4
Ἀπορροφητικοὶ σωλῆνες συστήματος Folin	2
Κάμιμος κυπελλώσεως	1
Ἐκχυλιστικαὶ συσκευαὶ 100-500 κ.ε.μ.	6
Ἐκχυλιστήρες συστήματος Scheibler	25
Πολωσίμετρον διὰ σωλῆνας μῆκους 400 χ.μ.	1
Φιάλαι πολωσιμετρήσεων μετὰ πώματος	8
ἘΥαλοὶ ὀρολογίου διαφόρων μεγεθῶν	180
ἘΥάλινοι διχαλωτοὶ σωλῆνες	30
» » » μετὰ 2 στροφίγγων	2
ἘΟρειχάλκιοι διχαλ. σωλῆνες	5
ἘΑεριοπαραγωγοὶ συσκευαὶ συστήματος Wartha	2
Κύπελλα ἀνὰ 25 ἀπὸ Νο 1-9	
Σειρὰ δακτυλίων ἐκ σουβερίτου	1
ἘΥποδοχεῖς διὰ τὸν προσδιορισμὸν τοῦ ἀζώτου	15
ἘΥποδοχεῖς	20
Κῶνος ὀρειχάλκ. ἐπιλευκοχρυσωμ. Treadwell (Λευκόχρ. 22,5 γρ.)	1
Ἐηραντήρια	3

Εηραντική συσκευή Täuber	1
Δοχεία παρασκευασμάτων 60 X 22 ε.μ.	100
Πυκνόμετρον Regnault	1
Πυκνόμετρα 10-100 κ.έ.μ.	3
Κύλινδρος προσδιορισμού τῆς διαυγείας τοῦ ὕδατος	1
Βολτάμετρον	1
Φακὸς δι' ὑφάσματα	1
Καθετόμετρον	1
Ἄκμων	1
Συρματοκόπτης	1
Προφυλακτικαὶ προσωπίδες	3
Φυγοκεντρικὴ μηχανὴ Victoria συστήματος V. Thörner μεθ' ὄλων τῶν ἐξαρτημάτων	1
Δοχεῖον πῆλινον δι' ἀπεσταγμένον ὕδωρ 20 λ.	1
Δοκιμαστικὴ συσκευή πετρελαίου Abel	1
Κρυσσοσκοπικὴ συσκευή συστήματος Beckmann	1
Διαθλασίμετρα τὸ ἕτερον μετὰ καταδυτικοῦ πρίσματος	2
Ἄναρτήρ δι' ἐλαστικούς σωλήνας	1
Ἀσφαλιστικὸν δοχεῖον πετρελαίου	1
Συσκευαὶ ὑδροκυανικοῦ ὀξέος	5
Δοχεῖα πάγου 3,5 λίτρ.	2
Ψυγεῖα	2
Δοχεῖον σιδηροῦν δι' ὑδράργυρον	1
Ἐδρροστρόβιλος συστήματος Rahe	1
Παγοθραύστης	1
Διακόπτης	1
Μεταλλικὸν βαρόμετρον	1
Μύλος διὰ πάγον	1
Συσκευή προσδιορισμοῦ πυκνότητος τῶν ἀτμῶν Dumas	1
Βαρέλιον πῆλινον 50 λίτ.	1
Ἀεροστάθμη	1
Ἐστία ἀτμαπαγωγὸς	1
Ἐγγρόμετρον διὰ τριχὸς	1
Προφυλακτικῆρες στόματος καὶ ρινὸς	3
Πλωτῆρες μετὰ θερμομέτρου καὶ 2 ὑαλίνων κυλίνδρων	2
Ἀδάμαντες πρὸς κοπήν καὶ γραφήν ἐπὶ ὑάλου	4
Πιεστήριον πλήρες	1
Διῦλιστήριον συστήματος Moscheles	1
Συσκευή πρὸς καθαρισμόν τοῦ ὑδραργύρου	1
Μανόμετρα	2
Πυκνόμετρα μετὰ θερμομέτρου	3
Ἀμπερόμετρον διὰ 10 Amp.	1
Σφαῖραι πρὸς σύντηξιν διὰ τὴν καθισιν ὑγρῶν οὐσιῶν	10
Πλήρης κάμινος Dennstedt	1
Φακὸς	1
Ἀραιόμετρον ὕδατος	1
Ἀεριόμετρον συστήματος Lunge	1

Συσκευή πρὸς ἐξέτασιν ἀνθρακασβεστίου	1
Συσκευαὶ χλωρίωσης 200 καὶ 350 ἐ.μ.	2
Σφαῖραι ὑάλινοι	6
Ῥυθμιζόμενα μεταλλικὰ	1
Συλλογὴ προτύπων στερεοχημικῆς παραστάσεως ὀργανικῶν ἐνώσεων	1
Συσκευὴ προσδιορισμοῦ σκληρότητος ὕδατος	1
Χρωματοσκόπιον συστήματος Duboseq	1
Ζεύγη χρωμομέτρων συστήματος Hehner	2
Συσκευὴ προσδιορισμοῦ τῆς πυκνότητος τῶν ἀτμῶν Hoffmann	1
» » » » » » V. Meyer	1
» διὰ τὴν πλήρωσιν τῆς ἀνω συσκευῆς V. Meyer	1
Τράπεζα φυσητήρος πλήρης	1
Σειρὰ ξυλουργικῶν ἐργαλείων	1
Κάμιнос συστήματος Carius	1
Σειραὶ ἀερολούτρων Babo	3
Πνευματικὰ σκάφαι	6
Χάλκινος ἀτμοπαραγωγὸς	1
Συσκευὴ συστήματος Gleissler-Erdmann πρὸς προσδιορισμὸν τοῦ διοξειδίου τοῦ ἀνθρακος	1
Ἄεριοπαραγωγὸς συσκευὴ δι' ἀκετυλένιον	1
Τριπτήρες	6
Ψήκτραι διὰ σωλῆνας	20
» διὰ ποτήρια	6
Σωλῆνες δι' ἀναγωγὴν τοῦ Ἀρσενικοῦ συστήματος Otto	80
Κωδωνοειδεῖς ἠλεκτρολυτικαὶ συσκευαὶ συστήματος Wolfenstein	2
Συσκευὴ προσδιορισμοῦ τοῦ ἀζώτου τοῦ νιτρικοῦ ὀξέος	1
Ὀξύμετρον	1
Ὀβριόμετρον συστήματος Lunge	1
Συσκευὴ προσδιορισμοῦ τοῦ σημείου πήξεως	1
» » τοῦ βαθμοῦ ζέσεως Beckmann	1
Σωλῆνες ἐπισκοπῆσεως διὰ τὸν προσδιορισμ. τοῦ σιδήρου ἐν τῷ ὕδατι	2
Συσκευὴ Soxhlet	1
» προσδιορισμοῦ τοῦ ἀμινικοῦ ἀζώτου	1
» » τοῦ ἀρσενικοῦ συστήματος Lockmann	1
» » τῶν ἀλειφατικῶν ἀμινικῶν ὁμάδων	1
Γαλακτόμετρα Bischoff	2
Σωλῆν βουτυρομετρικὸς Schmidt-Bondzyski	1
Γαλακτοδουτυρόμετρον Marchand	1
Λευκωμάτομετρα Esbach καὶ Aufrecht	7
Γαλακτόμετρον	1
Συσκευαὶ Kipp 0,5-2 λ.	6
Τρίποδες 18×10 ἕως 30×20	60
Πυράκια νικέλινα συστήματος Silbermann	5
» πορσελάνης 20 ἐ.μ.	5
» σιδηρᾶ	10
» κεράτινα 14-20 ἐ.μ.	15

Κοχλιάρια κεράτινα 10-30 έ.μ.	58
» υάλινα	10
» έκ στυλπνοϋ σιδήρου 15-20 έ.μ.	20
» έκ πορσελάνης μετὰ πτυαρίου 105-220 χ.μ.	40
Λεκάνας δι' υδράργυρον 4-8 Κο	4
Ξύλινοι κύβοι	30
Φιαλίδια προσδιορισμοϋ τών φυτικών ζνών	3
Συσκευή » » » »	1
» » του άμιδικου άζώτου	1
» » τών λιπαρών όξέων	1
Ζυμοσακχαρόμετρα διαφόρων συστημάτων	4
Ζεύγη όμματοϋαλίων	6
Συσφιγκτήρες συστήματος Mohr	101
» » Hoffmann	60
Θερμιδόμετρον	1
Θερμορυθμισται	2
Θερμόμετρα συστήματος Skizze	2
Θερμόμετρον παραθύρου	1
» δωματίου	1
Σειρά κανονικών θερμομέτρων συστήμ. Anschütz	1
» θερμομέτρων	1
Θερμόμετρον μεγίστου και έλαχίστου	1
» »	1
» έλαχίστου	1
Ζυγός μέχρι 500 γρ.	1
» άκριθείας μέχρι 5 Κο	1
» μέχρι 10 Κο	1
» έπινικελωμένη Westphal-Mohr	1
» άναλύσεων μέχρι 200 γρ.	1
» » » » συστήματος Rueprecht	1
Σειρά σταθμών άναλύσεων έπιχρύσων μετὰ κλασμάτων γραμμαρ. έκ λευκοχρύσου 200 γρ.	1
Σειρά καν. σταθμών συστήματος Rueprecht 1 χγρ.-100 γρ.	1
» » » έξ όρειχάλκου έπινικελωμένων μέχρι 200 γρ.	1
» » » » » » » 1000 »	1
» » » 1 γρ.-2 Κο	1
Πλέγματα συρμάτινα	175
» χάλκινα	3
» μετ' άμιάντου	15
Τρίγωνα συρμάτινα	11
» » μετὰ σωλήνων έξ άργίλλου	50
Τρίγωνον νικέλινον	1
Μικρόν χαλύβδινον ζγδιον 17 χμ.	1
Ίγδιον σιδηροϋν στυλπνόν	1
Ξηραντήρια	4

Στηρίγματα σφαιρικών φιαλών	6
» διὰ 24 δοκιμαστικούς σωλήνας	4
» » 12 » »	25
» προχοΐδων	2
» ἀναδευτήριου	1
» διηθήσεων ξύλινα	5
» κεράτων συστήματος Schellbach	2
» διὰ διηθήσεις μετὰ 3 δακτυλίων ἐκ πορσελάνης	4
Στατά διὰ τὴν συσκευὴν τήξεως	2
» ψυκτῆρων	2
» διὰ 4 προχοΐδας ἑκαστον	2
» συστήματος Bunsen	28
» σιφωνίων	3
» πλήρη διὰ ψυκτῆρας	2
» ἐπὶ τρίποδος	4
» » πλακῶς	4
Ψυγεῖον	1
Μικροσκοπίον E. Leiz	1
Τράπεζα μικροσκοπίου	1
Σκινοθήκη »	1
Ἔδρα	1
Γραφεῖον ἐκ ξύλου ἀμερικανικοῦ μετὰ κρυστάλλου	1
Βιβλιοθήκη ἐκ ξύλου »	1
Διπλῆ τράπεζα ἐργαστηρίου	1
Τηλέφωνον μετ' ἐγκαταστάσεως	1
Ἔδρα γραφείου	1
Γραφομηχανὴ Ideal	1
Ὀργανοθήκαι μετ' ὑελοπινάκων	2
Ἐρμάρια ἐκ ξύλου Ἀμερικῆς	2
Ὀργανοθήκαι » »	7
» ἐκ κοινοῦ ξύλου	3
Καθίσματα ψάθινα	11
» κοινὰ	4
Θερμάστρα ἀερὸφωτος	1
Ἐρμάριον οὐσιῶν ἐκ ξύλου Ἀμερικῆς ὑαλόφρακτον	1
Κρεμάστραι	3
Τράπεζαι ἐργαστηρίου	2
Ἡλεκτρικὴ λυχνία γραφείου	1
Τράπεζαι μετὰ κηρωτοῦ	2
» κοινὰ	2
Τάπητες ἐκ ψάθης	2
Τάπητες μικρὸς γραφείου	1
Προτομὴ Liebig	1

ΧΗΜΙΚΑΙ ΥΛΑΙ

α'.) Ἀνόργανοι.

	Χιλιόγρ.
Νιτρικός Ἀργυρος	0,225
Χλωριάργυρος	0,20
Ἐλασμα ἀργύρου	0,10
» ἀργιλίου	0,313
Σύρμα »	πηγία 2
» »	0,204
Ρινήματα »	0,100
Κοκκία »	0,100
Κόνις »	0,100
Θεικόν ἀργίλιον	1,000
Χλωριαργίλιον	2,000
Θεικόν καλιοαργίλιον	1,000
Χλωριαμμώνιον	5,000
Ἀνθρακικόν ἀμμώνιον	3,000
Ἀμμωνία 20 ⁰ / ₀	7,000
» ¹) ₁ κανονική	1,000
»	3,000
Φωσφορικόν νατριαμμώνιον	1,000
Νιτρικόν ἀμμώνιον	1,000
Ἵπερθεικόν »	0,100
Φωσφορικόν »	1,200
Θεικόν »	4,000
Ἵπερχλωρικ. »	0,100
Μολυβδαινικ. »	0,300
Ἵδροξειδιον βαρύου	3,000
Ἀνθρακικόν βάρυον	2,200
Χλωριοδάρυον	5,000
Διχρωμικόν βάρυον	0,100
Διάλυμα ὕδροξειδίου βαρύου ¹) ₅ καν.	1,000
Βρώμιον	2,500
Ἵδροβρωμικόν δξύ (68 ⁰) ₀	0,500
Βρωμιούδροχλωρικόν δξύ (20 ⁰) ₀ βρώμιον)	0,100
Νιτρικόν βισμούθειον (βασικόν)	0,100
» » (κρυσταλλ.)	0,050
Χλωριασθέστιον	9,000
Χλωριάσθεστος	13,000
Ἵδροξειδιον ἀσθέστιον	3,000
Θεικόν »	0,300
Ἀνθρακικόν »	1,000
Ὄξειδιον ἀσθεστίου	0,050

	Χιλιόγρ.
Φωσφορικών άσβέστιον (διβασικών)	0,100
» » (τριβασικών)	0,100
Θεικόν κάδμιον	0,100
Χλωρισχον ύδωρ	10,000
Ύδροχλωρικών όξυ (άκάθαρτον)	100,000
» » 1,19	15,000
» » 1,126—1,127	10,000
» » ¹⁾ ₁₀ κανον.	1,000
» » ¹⁾ ₅ »	1,000
» » 1,19 δια ίατρειδικαστικους σκοπους	1,000
Ύπερχλωρικών » 70 ⁰⁾ ₀ . . . . .	.
Φιάλη σιδηρά μετά ύγρου χλωρίου	1
Νιτρικών κοβάλλτιον	0,005
Χάρτης κοβαλλτιου	κυτίον 1
Νιτρικών νατριοκοβάλλτιον	0,100
Χλωριοκοβάλλτιον	0,025
Χρωμικών όξυ	0,200
Στυπτηρία χρωμίου (δια καλίου)	1,000
Ήξειδιον χαλκοϋ	1,500
Θεικός χαλκός	3,000
Χλωριοχαλκός	1,100
Ύποχλωριοχαλκός	0,100
Άμιάντος μετά χαλκοϋ 25 ⁰⁾ ₀	0,010
Ύδροφθοριοπυριτικόν όξυ	0,200
Ύδροφθορικών όξυ	0,100
Χλωριοσίδηρος	2,100
Θεικός σίδηρος (όξειδύλιον)	3,000
» » (όξειδιον)	1,000
Σίδηρος (άναχθεις) εις κόνιν	2,200
Θεικός άμμωνιοσίδηρος (άλας Mohr)	1,100
» » (στυπτηρία)	1,000
Θειοσίδηρος	2,000
Νιτρικός σίδηρος (όξειδιον)	1,100
» » »	0,500
Ύδράργυρος	2,000
Χλωριοϋδράργυρος	0,900
Νιτρικός ύδράργυρος (όξειδιον)	0,200
Ύποχλωριοϋδράργυρος	0,500
Ήξειδιον ύδραργύρου	0,400
Ήώδιον	0,310
Διάλυμα ιωδίου ¹⁾ ₁ κανον.	1,000
» » κ.) Hübl I	0,500
» » » II	0,500
Ύδροϊωδικόν όξυ 1,70	0,100

	Χιλιόγρ.
Ύδροξειδιον καλίου	4,000
Σιδηροκυανικόν κάλιον (κίτρινον)	0,100
» » (έρυθρον)	0,200
Χλωριοκάλιον	2,000
Θεικόν κάλιον	2,500
Ύδροθειοκάλιον	0,100
Ίωδιοκάλιον	0,600
Ύπερμαγγανικόν κάλιον	2,000
Διχρωμικόν »	4,000
Χρωμικόν »	0,800
Κάλιον (εις βάρδους)	0,020
Άνθρακικόν κάλιον	3,000
» » (όξιγον)	1,000
Θεικόν » »	1,000
» »	1,000
Άνθρακικόν καλιονάτριον	1,000
Νιτρικόν κάλιον	1,500
Νιτρῶδες κάλιον	2,000
Ύπερθεικόν »	0,100
Φωσφορικόν »	1,500
Βρωμικόν »	0,200
Ίωδικόν » (¹) ₁₀ κανον.)	1,000
Χλωρικόν »	3,000
Άντιμονικόν »	0,100
Ύπερχλωρικόν»	0,500
Βρωμιοκάλιον	1,000
Χλωριολευκοχρυσικόν κάλιον	0,002
Θεικόν μαγνήσιον	3,000
Ταινία μαγνησίου	0,150
Κοκκία » καί κόνις	0,300
Χλωριομαγνήσιον	1,000
Ύδροξειδιον μαγνησίου	0,200
Όξειδιον »	0,100
Άνθρακικόν μαγνήσιον	0,500
Χλωριομαγγάνιον	0,500
Θεικόν μαγγάνιον	0,500
Μολυβδαινικόν όξύ	0,100
Νιτρικόν όξύ (διαφόρων πυκνοτήτων)	37,000
Ύδροξειδιον νατρίου	8,100
Θειῶδες νάτριον	3,000
Άνθρακικόν »	10,000
Άμάλγαμα νατρίου	0,600
Νάτριον (εις βάρδους)	0,100
Άνθρακικόν νάτριον (όξιγον)	2,000
Διχρωμικόν »	0,200
Θεικόν » (όξιγον)	3,000

	γ.ι.λό.γρ.
Βρωμινάτριον	0,200
Χλωριονάτριον	1,000
Χρωμικόν νάτριον	0,100
Ύποθειῶδες »	6,000
Ίωδιονάτριον	0,500
Νιτρικόν νάτριον	4,000
Ύποφωσφορῶδες νάτριον	0,100
Νιτρῶδες »	6,
Ύπερθεικόν »	0,500
Φωσφορικόν »	0,500
Νιτροπρωσσικόν »	0,100
Πυριτικόν » (διάλυμα 40 ^o Βέ)	5,000
Θειονάτριον	1,000
Ύποχλωριῶδες νάτριον (διάλυμα Iavell)	1,000
Χλωριονάτριον (1] ₁₀ κανον.)	1,000
Χλωρικόν νάτριον	0,500
Ύπερχλωρικόν νάτριον	1,200
Νάτριον	1,000
Ύπεροξειδιον νατρίου	1,000
Βόραξ	1,200
Βολφραμικόν νάτριον	0,500
Φωσφόρος	0,300
Φωσφορικόν ὀξύ	3,000
Πενταχλωριοφωσφόρος	0,500
Τριχλωριοφωσφόρος	2,000
Φωσφορομολυβδαινικόν ὀξύ	0,300
» » (διάλυμα)	0,500
Φωσφοροβολφραμικόν ἀμμώνιον	0,100
Ύνυδριτης τοῦ φωσφορικοῦ ὀξέος	1,000
Ύνθρακικὸς μόλυβδος	0,500
Μόλυβδος	2,000
Χρωμικὸς μόλυβδος	0,500
Ύξειδιον μολύβδου	1,200
Ύπεροξειδιον »	0,300
Ύμιαντος λευκοχρῦσου (15 ^o) ₀	0,005
» » (25 ^o) ₀	0,002
Χλωριολευκόχρυσος	0,003
Θεικόν ὀξύ (1,84)	125,000
» » (1/5 κανον.)	1,000
» » (1/2 »)	1,000
» » (ἀτμίζον)	7,000
Διθειάνθραξ	3,000
Θεικόν ὀξύ (ἄνυδρον)	2,000
Κασσίτερος	0,200

	χιλιόγρ.
Χλωριοκασσίτερος	0,600
Χλωριοστρόντιον	0,200
Θεικόν τιτάνιον	0,030
Νιτρικόν ούράνιον	0,300
Ψευδάργυρος	12,500
Ψευδαργυρονάτριον	0,100
Χλωριοψευδάργυρος	3,000
Ίωδιοψευδάργυρος	0,100
Όξειδιον ψευδαργύρου	2,000
Θεικός ψευδάργυρος	1,000
Νικέλιον (πλέγμα)	0,100
Άμύαντος νικελίου (35 0/0)	0,020
Θεικόν νικέλιον	0,100
Όσμικόν όξύ	0,001
Άνθρακοπυρίτιον	0,100
1 φιάλη σιδηρά ύγρου άνθρακικού όξέος	
1 » » όξυγόνου	
Άμύαντος	1,100
Διάλυμα Fehling (I και II)	2,000
Χαλαζιακή άμμος	1,000
Χλωρίόχρυσος	0,009
Βορικόν όξύ	5,200
Ύαλοβάμβαξ	0,100
Άμύαντος παλλαδίτου (25 0/0)	0,002
Χλωριοπαλλάδιον	0,001
Όρειχάλκινος βάμβαξ	0,200
Διάλυμα ούρικομετρικόν (Ruhemann)	1,000
Κίσηρις (διαφόρων ειδών)	0,500
Τάλκης	2,000
1 σιδηρά φιάλη ύδρογόνου	
Ύπεροξειδιον »	1,000
Διάφοροι δοκιμαστικοί χάρται	κυτία 35

β') Όργανικαί.

Έλαιον τιφύου	0,010
Μινθόλη	0,050
Νίτρον	0,020
Θεικόν νίτρον	0,010
Λίθανον	0,200
Πορτοκαλλέλαιον	0,100
Έλαιον όριγάνου	0,050
Φαινυλοσιναπέλαιον	0,020
Φαινανθρένιον	0,010

	Κιλγρμ.
Πινένιον	0,020
Κοκοφοινικέλαιον	0,500
Φοινικέλαιον	0,500
Ἔλαιον μίνθης	0,100
Ρικινολικόν ὀξύ	0,025
Ραμόνη	0,500
Κικινέλαιον	0,500
Ἔλαιον δενδρολιθάνου	0,100
Κραμβέλαιον	0,500
Σακχαρόση	0,300
Σελάκη	0,200
Στύραξ	0,500
Τερπίνη	0,250
Τραγάντη	0,100
Κήτειον σπέρμα	0,250
Κιναμμωμικόν ὀξύ	0,025
Κιναμμωμική ἀλδεϋδῆ	0,050
Θειοκυανικόν κάλιον	0,200
» ἁμμώνιον	1,200
Θειοκυανικός ὑδράργυρος	0,300
Κυανιοϋδράργυρος	0,100
Κυανιοκάλιον	0,400
Κυανικόν κάλιον	1,000
Ζωϊκός ἄνθραξ	0,100
Τροπαιολίνη	0,100
Τερεβινθίνη	1,000
Τερεβινθέλαιον	1,750
Τολουόλιον	0,250
Τρυγικόν ὀξύ	1,200
» νάτριον	0,400
» καλιονάτριον	2,000
Βανιλίνη	0,050
Κηρός	0,500
Ξυλόλιον	1,000
Αἰθυλιοψευδάργυρος	0,010
Φουρφουρόλη	0,020
Λάκκα Δαμμάρης	0,500
Ρητίνη Elemi	0,500
Καρυδέλαιον	0,500
Γαλλικόν ὀξύ	0,200
Γλυκογόνον	0,001
Ζελατίνη	1,000
Ἄλειμμα	0,200
Ἰχθυόκολλα	0,500

	χιλιόγρ.
Κόνις δοράς	0,100
Ρητινέλαιον	0,500
Ίσοβορνεόλη	0,010
Λάκκα κοπάλης	0,100
Κυμινέλαιον	0,100
Λιμονένιον	0,010
Προπιονικόν ὀξύ	0,025
Προπυλικόν πνεῦμα	0,050
Πυριδίνη	0,020
Καλαμοσάκχαρον	0,250
Ραφινόση	0,020
Ρεσορκίνη	0,200
Ροζολικόν ὀξύ	0,010
Υδροχλωρική ροζανιλίνη(φρουξίνη)	0,200
Θειοουρία	0,100
Άμυλον	5,000
Στρυχνίνη	0,010
Σουλφανάλη	0,025
Σουλφοσαλικυλικόν ὀξύ	0,100
» νάτριον	0,100
Σαλικυλικόν ὀξύ (τεϋλικόν ὀξύ)	0,500
» νάτριον(τεϋλικόν νάτριον)	0,300
Στεατικόν ὀξύ	0,010
Σουλφανιλικόν ὀξύ	0,100
Στεαρίνη	0,500
Σησαμέλαιον	0,500
Τριμεθυλοκαρδινόλη	0,020
Σταφυλοσάκχαρον	0,600
Χλωριστετραμεθυλαμμώνιον	0,020
Θεοβρωμίνη	0,010
Θυμόλη	0,200
Δρυφίνη	0,010
Τριχλωροξικόν ὀξύ	0,100
Βενζόλιον	6,000
Βενζαλδεϋδη	2,300
Βουτυρικόν ασβέστιον	0,100
Βενζοϊκόν ὀξύ	4,000
Βενζοΐνη	0,100
Βρυκίνη	0,030
Αἱματάνθραξ	0,400
Βάμβαξ	2,000
Ρητίνη Βουργουνδίας	0,500
Βενζόη Σιαμική	0,100
Κυανόξυλον εις τεμάχια	0,200

	χιλιόγρ.
Κυανοξύλου ἐκχύλισμα	0,200
Χλωριοβενζύλιον	2,000
Βενζίνη	15,000
Βαμβακέλαιον	0,500
Ἐλαιον τοῦ περγαμόττου	0,100
Χλωριοβενζοῦλιον	0,500
Χλωροφόρμιον	4,000
Χλωριάλη	0,200
Ἄνθραξ ἐξ ὄξυᾱς	1,000
Κητυλικὸν πνεῦμα	0,020
Ἄνθρακασθέσιον	10,000
Καρβαμινικὸν αἰθύλιον	0,050
Κινίνη	0,010
Κινόνη	0,100
Κιτρικὸν ὄξυ	1,000
Κουμαρίνη	0,011
Ἄλδεϋδαμμωνία	0,020
Ἄνιλίνη	11,000
Αἰθυλικὸν πνεῦμα	10,000
Ἰωδιοαἰθύλιον	0,200
Μυρμηκικὸν νάτριον	0,400
Ἄμυλικὸν πνεῦμα	1,200
Αἰθυλομερκαπτάνη	0,020
Ἄκαταλδεϋδη 21 ⁰	1,000
Ἄκετόνη	3,200
Αἰθυλικὸς αἰθήρ	10,000
Ἄνθρακαργίλλιον	0,250
Ὑδροχλωρικὴ αἰθυλαμίνη	0,020
Αἰθυλαμίνη	0,020
Χλωριακετύλιον	0,200
Μυρμηκικὸν ὄξυ	1,200
Ἄκεταμίδη	0,500
Σουλφαλιζαρινικὸν νάτριον	0,100
Ἄραβινόση	0 001
Ἄσπαραγίνη	0,010
Ἄζολιτμίνη	0,010
Ἄλιζαρίνη ξηρὰ	0,010
Ἄραρούτιον	0,100
Βρωμιοαἰθυλένιον	0,500
Ἄκετοξικὸν αἰθύλιον	0,300
Ἐλαιον ἀνίσου	0,100
Βρωμιοαἰθύλιον	0,100
Κυτταρίνη	0,100
Κυτταρίνη ὄξινη	0,050
Κηροσίνη	1,000

	χιλιόγρ.
Χλωροφύλλη	0,100
Κοχενίλλη	0,100
Κυρκουμά κόνις	0,100
Χλωριάλη ξυδρος	1,000
Κηρός καρναουδικός	0,125
Καρβόνιον	0,050
Καρβόνιον	0,050
Κινολίνη	0,100
Κιτράλη	0,010
Κιτρονελλάλη	0,050
Κιτρονελλόλη	0,020
Κουμόλιον	0,100
Κουρκουμά βάμμα	0,200
Καφουρέλαιον	0,500
Κεδρέλαιον	0,100
Κοκοφοινικέλαιον	2,000
Βάλαμον του Copaina	0,100
Κατεχού	0,500
Καμφένιον	0,200
Καρβακρόλη	0,025
Λεμονέλαιον	0,100
Διάστασις	0,020
Δεξτρίνη	1,100
Διμεθυλογλυοξίμη	0,200
Διαμιδοβενζόλιον	0,200
Δεψικόν οξύ	0,400
Γλυκόκολλα	0,010
Ίεροξυλόλη	0,100
Γερανιόλη	0,010
Ήραδικόν κόμμα	0,100
Κηκίδες	0,500
Ρητίνη ιεροξύλου	0,200
Ούρια	0,120
Ούρικόν οξύ	0,025
Θειική ύδραζίνη	0,100
Ύδροκινόνη	0,100
Ύδροχλωρική ύδροξυλαμίνη	0,050
Θειική ύδροξυλαμίνη	0,050
Αίματοξυλίνη	0,010
Έξαμεθυλοτετραμίνη	0,100
Έξάνιον	0,050
Έπτάνιον	0,050
Ίσοδουτυρικόν ασβέστιον	0,050
Ίνδοκοκαρμίνιον εις κόνιν	0,050

	Χιλιγρμ.
Ἰνδικοτίνη	0,050
Ἰσατίνη	0,010
Ἰσοδουλοσίτης	0,010
Ἰσοευγενόλη	0,025
Ἰνδικὸν τοῦ Bengal	0,100
Ἰνουλίνη	0,100
Ἰνδικὸν διάλυμα	1,200
Ἰσοδοουτυρικὸν δξύ	0,010
Ἰσοδοουτυλικὸν πνεῦμα	0,100
Οἰκονθικὸς αἰθήρ	0,200
Ἵρκίνη	0,010
Ὄξαικὸν νάτριον	0,200
Ἐλαϊκὸν δξύ	0,010
Ἐλαϊον δι' ἐλαιόλουτρα	3,000
Πορτοκαλλιόχρουν τοῦ μεθυλίου	0,100
Χολή βοῦς συμπεπικνωμένη	0,100
Ὀκτάνιον	0,010
*Υδροχλωρικὴ φαινυλοϋδραζίνη	0,200
Πεψίνη	0,300
Ἰσοκυανικὸν φαινύλιον	0,020
Παραλδεῦδη	0,400
Ἀνυδρίτης τοῦ φθαλικοῦ δξέος	0,100
Παραφίνη	3,200
Φαινόλη	5,000
Παλμιτικὸν δξύ	0,050
Φαινολοφθαλείνη	0,100
Φαινυλενοδιαμίνη	0,110
» υδροχλωρικὴ	0,100
Φθαλικὸν δξύ	0,200
Πυρογαλλόλη	0,100
Πεπτόνη	0,100
Βάλαμον τοῦ Περοῦ	0,050
Φλορογλυκίνη	0,010
Πελαργονικὸς αἰθήρ	0,100
» μεθυλαιθήρ	0,100
Πεντάνιον	0,050
Πετρελαϊκὸς αἰθήρ	4,000
Γαλακτοσάκχαρον	1,000
Μηλκονικὸν δξύ	0,030
Μαννίτης	0,100
Μεθυλικὸν πνεῦμα	9,000
Μαλτόση	0,050
Μαννόση	0,001
Γαλακτικὸν δξύ	0,100

	χιλιόγρ.
Έρυθρόν τοῦ μεθυλίου	0,010
Μαστίχη	0,100
Ίωδες τοῦ μεθυλίου	0,100
Μεθυλοϋνδόλη	0,010
Άμυδαλέλαιον	0,100
Μηκωνέλαιον	0,500
Θεικόν μεθύλιον	0,300
Ναφθαλίνη	5,000
Νικοτίνη	0,010
Ναφθιονικόν νάτριον	2,000
Ναφθόλιον α	0,050
» β	0,050
Ναφθολισσοϋλφανικόν άλας τοῦ Schäffer	0,500
Ναφθουλαμίνη α	0,050
» β	0,050
Νιτροφαινόλη	0,100
Νιτροβενζόλη	5,200
Έλαιον γαρυφάλλων	0,100
Όξαιλικόν δξύ	3,000
» άμμώνιον	2,500
» κάλιον	0,400
Ίσοπροπυλικόν πνεύμα	0,010
Ίωδιοφόρμιον	0,025
Ίονόνη	0,005
Ίαπωνικός κηρός	0,250
Ίωδιοεωσίνης διάλυμα	0,100
Κακοδύλη	0,010
Καφεΐνη	0,025
Έξαχλωριάνθραξ	0,050
Τετραχλωριάνθραξ	1,000
Διάλυμα έρυθροῦ τοῦ Kongo	0,200
Βούτυρον τοῦ κακάο	0,100
Κολοφώνιον	1,000
Κοπάλη τῆς Zanzibar	0,100
» τοῦ Malina	0,100
Έρυθρόν τοῦ Kongo	0,100
Όστεάνθραξ	0,800
Έρυθρόδαγον	0,100
Όστεέλαιον	0,250
Καουτσούκ διάλυμα	0,200
Κολλόδιον	0,500
Λιγροΐνη	5,000
Λεβουλόση	0,040
Διάλυμα ήλιοτροπίου	0,200
Λινελαϊκόν δξύ	0,010
Λανολίνη	0,100

	χιλιόγρ.
Ίχθυόκολλα	1,000
Λυκοπόδιον	0,100
Λινέλαιον	0,500
Δαφνέλαιον	0,500
Διφαινυλαμίνη	0,100
Δουλοσίτης	0,001
Διφαινυλοϋδραζίνη	0,010
Θειική διμεθυλοπααραφαινυλενοδιαμίνη	0,050
Διμεθυλοαμιδοαζοδενζόλιον	0,020
Διμεθυλοαμιδοδενζαλδεϋδη	0,020
Ρητίνη του Dammar	0,500
Διμεθυλανιλίνη	1,000
Ήξεικος χαλκός	1,000
Ήξεικόν οϋράνιον	0,500
» νάτριον	10,000
Ήξεικος μόλυβδος	4,200
Ήλαιδινικόν όξϋ	0,020
Ήξεικόν όξϋ	4,500
Ήνυδρίτης του όξεικού όξέος	1,200
Ήρυθρίτης	0,005
Ήξεικόν βάριον	0,200
» κάλιον	1,000
» κοβάλτιον	0,050
» άμμώνιον	1,000
» άιθύλιον	4,000
Ήξεικος ψευδάργυρος	1,000
Μηρμυκική άλδεϋδη	1,000
Φθοριζίνη	0,020
Ήχθυέλαιον	0,500
Γλυκερίνη	5,000
Γαλακτώση	0 010



Δ. ΧΟΝΔΡΟΣ

Καθηγητής τῆς φυσικῆς.

-
- Abbe E.** — Die Lehre von der Bildungstellung im Mikroskop. *Braunschweig*, 1910.
- Abraham H.** — Recueil d'expériences de physique. *Paris*, 1904.
- » **-Föpl.** — Theorie der Elektrizität. *Leipzig*, 1911.
- » **-Langevin.** — Ions-Elektrons-Corpuscules. Τόμοι 2. *Paris*, 1905.
- Academie des Sciences.** Instructions sur les partonneres. *Paris*, 1904.
- Adhemar R. d'.** — Les équations aux dérivées partielles à caractéristiques réelles. *Paris*, 1907.
- Andoyer H.** — Théorie de la lune. *Paris*, 1902.
- Andie M.** — Cours de torpilles. *Paris*, 1878.
- Angot A.** — Traité de physique élémentaire. *Paris*, 1884.
- » » Instructions météorologiques. » 1891.
- » » — Météorologie. *Paris*, 1907.
- Appel-Dantheville.** — Mécanique rationnelle. *Paris*, 1910.
- Armengaud.** — Moteurs à vapeur. Τόμοι 2. » 1869.
- » — Moteurs hydrauliques. *Paris*, 1868.
- Arrhenius S.** — Das Werden der Welten. *Leipzig*, 1908.
- » » » » » 1911.
- » » — Das Schicksal der Planeten. » 1911.
- Assmann.** — Die Fortschritte der Physik. *Braunschweig*, 1913.
- Ἀθανασιάδης Γ.** — Ἀσκήσεις ἐκ τῆς φυσικῆς. Ἀθήναι, 1905.
- » » — Ἡλεκτρικαὶ μετρήσεις. » 1907.
- » » — Λογισμὸς σφαλμάτων παρατηρήσεως. Ἀθήναι, 1908.
- Atlas.** — Atlas physicien préparateur. *Paris*, ἄ. ἔ.
- Auerbach F.** — Taschenbuch für mathematiker und physiker. Bd. 1-2. *Leipzig*, 1909-11.
- » » — Geschichtstafeln der Physik. *Leipzig*, 1910.
- » » — Die Grundlagen der Musik. » 1911
- » » — Physik in graphischen Darstellungen. *Leipzig*, 1912.
- Baenitz G.** — Lehrbuch der physik. *Leipzig*, 1891.

- Bahon Max.**—Cours d'électricité pratique. *Paris*, 1904.
Baillaut B.—De la methode dans les sciences. » 1911.
Bakker G.—La couche capillaire des corps pures. *Paris*, 1911.
» » —Theorie de la couche capillaire de corps pures. *Paris*, 1912.
Barbarin P.—La géometrie non euclidienne. *Paris*, 1907.
Bardet G.—Electricité médicale. *Paris*, 1884.
Bein W.—Elemente und Akkumulatoren. *Leipzig*, 1908.
Berndt-Boldt.—Physikalisches Praktikum. Τόμοι 2. *Halle a. S.* 1906.
Benisehke G.—Die transformatoren. *Braunschweig*, 1909.
Berget A.—Physique du Globe. *Paris*, 1904.
» » —La vie et la mort du Globe. *Paris*, 1912.
Bertin H.-Sans.—Travaux pratiques de physique. *Paris*, 1891.
» » » —Travaux pratiques de physique. *Paris*, 1891.
Bigourdan G.—Le système metrique. *Paris*, 1901.
Billet M.—Optique physique. Τόμοι 2. » 1858.
Blastus E.—Physikalische Uebungen. *Leipzig*, 1895.
Blavier E.—Grandeurs électriques. *Paris*, 1881.
» » —Τὸ αὐτό.
Blondlot E.—Les rayons «N». *Paris*, 1884.
Bodenstein.—Tables annuelles internationales de constantes et données numériques. Τόμοι 2.
Boltzmann J.—Theorie des Gaz. Τόμοι 2. *Paris*, 1902.
Bontemps M.—Les systèmes télégraphiques. *Paris*, 1876.
Bordier H.—Precis d'électrothérapie. *Paris*, 1897.
Bouasse H.—Bases physiques de la musique. *Paris*, 1906.
» » Cours de physique. Τόμοι 5. *Paris*.
Boulangier-Ferrié.—La télégraphie sans fil *Paris-Nancy*, 1902.
Bourbouze J.—Manipulations de physique. *Paris*, 1896.
Boutanet d'Almeida.—Physique. Τόμοι 2. » 1867.
Boys C.—Bulles de savon. *Paris*, 1892.
Branly E.—Traité élémentaire de physique. *Paris*, 1906.
Bremmer F.—Leitfaden der physik. *Leipzig*, 1904.
Brisse-André.—Cours de physique. *Paris*, 1872.
Broca A.—La télégraphie sans fil. » 1904.
Bryan G.—Thermodynamics. *Leipzig*, 1907.
Bucherer A.—Elemente der Vektoranalysis. *Leipzig*, 1905.
Buignet H.—Manipulations de physique. *Paris*, 1877.
Burat E.—Précis de mécanique. » 1880.
» » —Minéralogie appliquée. » 1894.

Burkhardt H.—Jahresbericht der deutschen mathematischer Vereinigung. Τόμοι 2. *Leipzig*, 1908.

Câbles sous marins.—(Ministère des affaires étrangères). *Paris*, 1882.

Cadiat-Dubost.—Electricité. *Paris*, 1885.

Carvalho.—Le calcul de probabilités et ses applications. *Paris*, 1912.

Chappuis-Berger.—Leçons de physique générale. Τόμοι 3. *Paris*, 1891.

Κατζιδάκις Ν.—Θεωρητική Μηχανική. Ἀθήναι, 1904.

Chaussagny.—Traité de physique.

Chwolson.—Physique. *Paris*, 1910.

Clâude G.—L'électricité à la portée de tout le monde. *Paris*, 1905.

Claussius R.—Die mecanische Wärmetheorie. *Braunschweig*, 1887.

Cohn E.—Das elektromagnetische Fild. *Leipzig*, 1900.

Collardeau Approximations dans les mesures physiques. *Paris*, 1906.

Combelle G.—Les actions à distances. *Paris*, 1910.

Campbell N.—Moderne Elektrizitätslehre.

Couturat L.—L'algèbre et la logique. *Paris*, 1905.

Cotton A.—Le phénomène de Zeeman. » 1899.

Curie P.—Traité de radivactivité. Τόμοι 2. 1910.

Dam J. Van.—La telegraphie sans fil. *Amsterdam*, 1905.

Damien-Paillot.—Manipulations de physique. *Paris*, 1896.

Danne J.—Le radium. *Paris*, 1904.

Decembre L.—La gelerité des ebranlements de l'éther. *Paris*, 1909.

Delaunay.—Mecanique. *Paris*, 1867.

» —Astronomy. » 1870.

Deprez M.—Le transport de la force par l'électricité. *Paris*, 1885.

Desortian.—Traité de la poudre à canon. *Paris*, 1878.

Desplats-Gariel.—Physique medicale. » 1870.

Documents de la conférence radiotélégraphiques intern. de Berlin. *Berlin*, 1906.

Donath B.—Die Grundlagen der Farbenphotographie. *Braunschweig*, 1906.

Drude A.—La stabilisation automatique longitudinal des aeroplanes. *Paris*, 1912.

» P.—Optique. Τόμοι 2. *Paris*, 1911.

» » —Physiques des Aethers. *Stuttgart*, 1912.

Dufet H.—Recueil de données numeriques. *Paris*, 1898.

Duhem P.—Hydrodynamique. *Paris*, 1903.

» » —Recherches sur l'élasticite. *Paris*, 1906.

» » —Josiah-Villard, Gibbs. » 1908.

- Du Moneel.**—La bobine de Ruhmkorff. » 1867.
Ebert.—Asleitung zum Glasblasen. *Leipzig*, 1912.
Ebertc.—Lehrbuch der physik. » 1912.
Eckardt A.—Die Gasmachine. *Braunschweig*, 1908.
Emdmen R.—Grundlagen der ballonführung. *Leipzig*, 1910.
Elbs K.—Die Akkumulatoren. *Leipzig*, 1908.
Erfle.—Optische Eigenschaften und Electronentheorie. *Leipzig*, 1907.
Estannié.—Energie électrique. *Paris*, 1895.
Estannié E.—Traité pratique de télé-communication. *Paris*.
Fabry C.—Leçons élémentaires d'acoustique et d'optique. *Paris*, 1898.
» » —Traité de mathématiques générales. *Paris*, 1909.
Fan et Chevallier.—Physicien préparateur. Τόμοι 2. *Paris*, 1853.
Fernet E.—Traité de physique élémentaire. *Paris*, 1872.
» » —Τὸ αὐτό. 1885.
» » —Cours de physique. *Paris*, 1875.
» » —Τὸ αὐτό. 1885.
Ferrendier G.—Cours de physique.
Figulier L.—L'année scientifique. *Paris*, 1877.
» » —Histoire de merveilleux. Τόμοι 2. *Paris*, 1860.
Fischer.—Mesures électriques sur les câbles sous marins. *Paris*, 1903.
Flemming J.—Le laboratoire de l'électricité. *Paris*, 1898.
Fontaine.—Electricité. *Paris*, 1879.
Fontain H.—Dictionnaire de l'électric. et de magnétisme.
Fontenelle & Malepeyre.—Physique amusante. *Paris*, 1860.
Folge.—La conquête de l'air. *Paris*, 1907.
Forsyth A.—Differential Gleichungen. *Braunschweig*, 1912.
Fricks J.—Physikalische Technik. » 1872.
» » —Τὸ αὐτό. Τόμοι 2. » 1890.
» » —Τὸ αὐτό. Τόμοι 4. » 1904.
Fricke.—Differential und integral Rechnung.
Fustegeras.—Mécanique. Τόμοι 2. *Paris*, 1885.
Gariel.—Electricité. » 1884.
» —Physique médicale. » 1892.
» —Electricité.
» —**Desplats.**—Physique médicale. *Paris*, 1884.
Gastillon A.—Recreations chimiques. » 1874.
Gavarret J.—Les images. » 1867.
» » —Les phénomènes physiques de la vie. *Paris*, 1869.
» » —La phonation et l'audition. *Paris*, 1877.

- Gauss R.**—Einführung in die theorie des magnetismus. *Leipzig*, 1908.
- Gazin.**—Piles électriques. *Paris*, 1881.
- Gehrcke E.**—Die anwendung der interferenzen und der spectroscopie und metrologie. *Braunschweig*, 1906.
- Gerard E.**—Electricité. Τόμος 2. *Paris*, 1895.
» » —Traction électrique. » 1900.
» » —Mesures électriques. » 1901.
- Gerhardt-Changel.**—Analyse chimique qualitative. *Paris*, 1864.
- Gibbs J.**—Diagrammes et surfaces thermodynamiques. *Paris*, 1903.
» **W.**—Elementare Grundlagen der statischen mechanik. *Leipzig*, 1905.
- Gleichen A.**—Moderne optischen Instrumente. *Stuttgart*, 1911.
» » —Archiv für Optik.
- Goedsceels A.**—Erreurs d'observations. *Paris*, 1902.
- Goursat E.**—Leçons sur les équations aux dérivées partielles du seconde ordre. Τόμος 2. *Paris*, 1896.
- Gordon J.**—Electricité magnetisme. Τόμος 2. *Paris*, 1881.
- Goursat E.**—Leçons aux équations dérivées partielles du première ordre. *Paris*, 1891.
- Graefe F.**—Vorlesungen über die theorie der quatenionen. *Leipzig*, 1883.
- Graetz L.**—Compendium der physik. *Leipzig*, 1887.
- Grimsehl E.**—Lehrbuch der Physik.
- Grove.**—Corrélations des forces physiques. *Paris*, 1856.
- Gruet Ch.**—Manuelle pratique de l'électricité industrielle. *Paris*, 1902.
- Grüger.**—Lehrbuch der physik. *Leipzig*, 1891.
- Guichard G.**—Sur les systèmes triplement indéterminés ect. *Paris*, 1906.
- Guillemin.**—Le monde physique. *Paris*, 1881.
» —Physique. » 1875.
- Guillet.**—Cours de physique. » 1897.
- Hadamard.**—La serie de Tylor et son prolongement analytique. *Paris*, 1901.
- Hadâmar d.**—Propagations des ondes.
- Hagebach Koenen.**—Atlas des spectres d'émission des éléments. *Jena*, 1905.
- Hamilton W. R.**—Elements of Quaternios.
- Heen.**—Là matière, sa naissance, sa vie, sa fin. *Bruxelles*, 1905.
- Heiberg F. L. und Zeuthen H. G.**—Eine neue Schrift des Archimedes. *Leipzig*, 1907.

- Heilberg.**—(Euclides) elementa Euclides. *Lipsiae*.
» —Proclus in Euclidem comentarii. »
» —Archimedis per omnia.
- Helmholtz.**—Theoretische physik. Τόμοι 7. *Leipzig*, 1903.
» —Die Lehre von dem tonenlfndungen. *Braunschweig*, 1906.
- Hermann Hahn.**— Physikalische freihandversuche. Τόμοι 3. *Berlin*, 1902.
» » —Handbuch für physikalisch-uebungen.
- Hertz H.**—Gesammelte Werke. Τόμοι 3. *Leipzig*, 1895.
- Heywood Frechet.**—L'équation de Fredholz et ses applications à la physique mathemat.
- Hospitalier.**—Electricité. *Paris*, 1881.
» —Τὸ αὐτό. » 1882.
» —Τὸ αὐτό. » 1882.
» —Formulaire pratique de Pelectric. *Paris*, 1884.
» — » » de l'électricien.
- Hultsch**—Autolycus. *Lipsiae*.
- Jäger C.**—Die Fortschritte der Kiuetischen Gostheorie. *Braunschweig*, 1906.
- Jochmann E.**—Grundriss der experimentalphysik. *Berlin*, 1903.
- Jahnke E.**— Vorlesungen über die Vektoren-rechnung. *Leipzig*, 1905.
» -Emde.—Functionentafeln mit formeln und Kurven. *Leipzig*, 1909.
- Jamin.**—Physique. Τόμοι 5. *Paris*, 1890.
- Janet.**—Electricité industrielle. » 1900.
» P.—Etat actuele des industries electriques. *Paris*, 1906.
- Jeans.**—The dynamical theorie of Gases. *Cambridg*, 1904.
- Imbert.**—Physique biologique. Τόμοι 2. *Paris*, 1874.
- Imbett Bertin.**—Physique. Τόμοι 2. *Paris*, 1896.
- Jochmanu-Hermes.**—Physik. *Berlin*, 1887.
- Joubert.**—Electricité. *Paris*, 1901.
- Kayser.**—Spektroskopie. Τόμοι 6. *Leipzig*, 1900.
- Kirchoff.**—Mathematische Physik. Τόμοι 4. *Leipzig*, 1894.
- Klein G.**—Riemannsche flächen. *Leipzig*, 1906.
» » —Ueber die hypergeometrische Function. *Leipzig*, 1906.
» » —Ueber lineare differential Gleichungen zweiten Ordnung. *Leipzig*, 1906.
» **Sommerfeld.**—Ueber die Theorie des Kreisels. Τόμοι 4. *Leipzig*, 1897.

- Klimbert.**—Lehrbuch der Akustik. Τόμοι 2. *Leipzig*, 1906.
- Koenig.**—Experiences d'acoustique. *Paris*, 1882.
- Kohlrausch.**—Kleiner Leitfaden der praktischen Physik. *Leipzig*, 1900.
- » **F.**—Praktische Physik *Leipzig*, 1905.
- » » —Gesamelte Abhandlungen. *Leipzig*, 1910.
- » **-Holborn.**—Leitvermögen der Electrolyten *Leipzig*, 1908.
- Korn A.**—Erzwungene Schwingungen. *Leipzig*, 1910.
- Kuonen J.**—Die Zustands gleichung der Gases und Flüssigkeiten und die Kontinuitätstheorie. *Braunschweig*, 1907.
- Laar J.**—Sechs Vorträge. » 1906.
- Lalande.**—Tables de logarithmes. *Paris*, 1911.
- Lamb.**—Hydrodynamik. *Leipzig*, 1907.
- Lanchester F.**—Aerodynamik. Τόμοι 2. *Leipzig*, 1911.
- Laren.**—Theoretische Physik.
- La rive de.**—Traité d'électricité. *Paris*, 1856.
- Laurent H.**—L'élimination. » 1900.
- Lave.**—Das relativitätsart's princip. *Braunschweig*, 1910.
- Leblonde.**—Electricité. *Paris*, 1899.
- Lecher.**—Lehrbuch der Physik.
- Lecoq H.**—Atlas de la richesse minérale. *Paris*, 1838.
- Ledug.**—Manipulation de Physique. » 1895.
- Lehmann** —Welt der flüssigen Krystalle. *Leipzig*, 1911.
- Liebethal.**—Praktische Photometrie. *Braunschweig*, 1907.
- Lemaine-Vingent.**—Physique. Τόμοι 2. *Paris*, 1907.
- Lemström M. J.** L'aurore Boreale. » 1886.
- Lenard P.** — Ueber Kathodenstrahlen. *Leipzig*, 1906.
- Lodge.**—Sur les elektrons. *Paris*, 1906.
- Löbel L.** —La technique cinématographique. *Paris*, 1902.
- » » —La projection » » 1912.
- Lorenz R.**—Electrochimie. *Paris*, 1905.
- » **H. A.**—Abhandlungen über theoretische Physik. Τόμοι 2. *Leipzig*, 1906.
- » » —The theorie of elektrons. *Leipzig*, 1909.
- » » —Sichtbare und unsichtbare Bewegungen *Braunschweig*, 1910.
- » » —Lehrbuch der Physik. Τόμοι 2.
- Lorentz-Minckowski.** — Das Relativitätsprinzip. *Leipzig*, 1913.
- Love A** —Lehrbuch der Elastizität. *Leipzig*, 1907.
- Lucas A.**—Electricité medicale. *Paris*, 1900.
- Luigi-Palmieri.**—Lezioni di fisica sperimentali. Τόμοι 2. *Napoli*, 1870.

- Macé de Lepinay F.**—Franges d'interférences et leurs applications météorologiques. *Paris*, 1902.
- Müller.**—Lois fondamentales de l'électrochimie. *Leipzig*, 1873.
- Mach.**—Optisch-akoustische Versuche. *Leipzig*, 1873.
» — Beiträge zur Dopplerschen Theorie. *Prag*, 1874.
» — Die atmosphärische Elektrizität. *Braunschweig*, 1909.
» — Die Mechanik. *Leipzig*, 1912.
- Malacuti.**—Chimie. *Paris*, 1868.
- Malosse.**—Manipulations de physique. *Paris*, 1886.
- Mauret.**—Theorie der elliptischen Function. *Paris*, 1908.
- Maxwell.**—Electricité. *Paris*, 1884.
» — Traité d'électricité et magnétisme. Τόμοι 2. *Paris*, 1885.
- Marechal H.**—Les chemins de fer électriques. *Paris*, 1904.
- Marion.**—L'optique. *Paris*, 1869.
» — Les ballons. » 1874.
- Mascart.**—Electricité. Τόμοι 2. *Paris*, 1886.
» — Optique. » 3. » 1889.
» — Electricité et magnétisme. Τόμοι 2. *Paris*, 1897.
» — Magnétisme. *Paris*, 1900.
- Mathias.**—Le point critique des corps purs *Paris*, 1904.
- Maurain Ch.**—Les états physiques de la matière. » 1910.
- Mayer.**—Étude dynamique de moteurs à cylindres rotatifs. *Paris*, 1913.
- Mazoto D.**—La telegraphie sans fil. *Paris*, 1905.
- Nerst.**—Theoretische Chemie. *Stuttgart*, 1913.
- Messerschmidt.**—Die schwerebestimmung an der Ederfläche. *Braunschweig*, 1908.
- Metz de G.**—La double rafraction accidentelles dans les liquides. *Paris*, 1806.
- Michelson A.**—Lightwellen und ihre Anwendungen. *Leipzig*, 1911.
- Mie G.**—Moleküle, Atome, Weltäther. *Leipzig*, 1911.
- Minet A.**—Les fours électriques. *Paris*.
» » — Théorie de l'électrolyse. »
- Minkowski.**—Zwei Abhandlungen über die grundgleichungen der Elektrodynamik. *Leipzig*, 1910.
- Mohr.**—Analyse chimique. *Paris*, 1875.
- Moigno.**—La chef de la science. *Paris*, 1876.
- Moncel.**—Applications d'électricité. Τόμοι 5. *Paris*, 1872.
» — Les telephones. *Paris*, 1878.
» — L'éclairage électrique. *Paris*, 1879.
» — Physique.
- Montpellier.**—Les dynames. *Paris*, 1897.
- Montier.**—Physique. Τόμοι 3. *Paris*, 1875.

- Muller.**—Das Problem des absoluten Raumes und seine Beziehung zum allgemeine Raumproblem. *Braunschweig*, 1911.
- Mullin.**—Electricité industrielle. *Paris*, 1899.
- Nesper.**—Strahlen telegraphie. *Leipzig*, 1907.
- Netto.**—Die Determinanten.
- Neumann** —Theorie der Besselschenfunctionen. *Leipzig*, 1877.
- » —Potential. *Leipzig*, 1877.
- Newton-Duclaux.** - Le moteurs a deux temps. *Paris*, 1912.
- Niandel.**—Pile électrique. *Paris*, 1880.
- Nielsen.**—Theorie der integralloga rithmen. *Leipzig*, 1906.
- » —Handbuch der Theorie der gammafunction. *Leipzig*, 1906.
- Oettingen von A.**—Elemente der projektiven dioptrik. *Leipzig*, 1909.
- Ollivier.** —Physique générale: *Paris*, 1913.
- Onimus.**—Electricité médicale. » 1886.
- Ostwald.**—Mesures physicochimiques. *Paris*, 1904.
- » **W.**—Ueber Katalyse. *Leipzig*, 1911.
- Parville.**—Electricité. *Paris*, 1882.
- Pascal.**—Die Variationsrechnung. *Leipzig*, 1899.
- » —Repertorium der höheren mathematik Τόμοι 2. *Leipzig*, 1910.
- Pêcheur.**—Physique industrielle. *Paris*, 1899.
- Peclet.**—Physique. Τόμοι 2. » 1847.
- Pellat.**— » » 3. » 1883.
- Pelletat.**—Optique appliquée.
- Percy.**—Traité de métallurgie. Τόμοι 5. *Paris*, 1864.
- Perrié.**—Physiologie. *Paris*, 1882.
- Perry.** - Traité de metallurgie. Τόμοι 3.
- » —Drehkreisel. *Leipzig*, 1904.
- Petit-Bois.** — Tafeln unbestimmter Integrale. *Leipzig*, 1906.
- Πετρόπουλος Κ. Ι.** — Ἠλεκτρεγερτικὴ καὶ Μαγνητεγερτικὴ Δύναμις. Ἀθήναι, 1914.
- Petrowitz M.**—La mecanique des phenomènes fondée sur les analogies. *Paris*, 1906.
- Pfannnder.**—Lehrbuch der Physik un Meteorologie. *Braunschweig*, 1909.
- » —Die Physik des täglichen Lebens. *Stuttgart*, 1913.
- » —Physique. Τόμοι 3.
- Pfeiffer.**—Physikalische Praktikum. *Leipzig*, 1903.
- Piazzoli.**—Installations d'éclairage électrique. *Paris*, 1902.
- Pionchon.**—Systèmes des mesures. » 1891.

- Planck.**—Das Prinzip der Erhaltung der Energie. *Leipzig*, 1908.
- » —Thermodynamik. *Leipzig*, 1912.
- » —Theorie der Wärmestrahlung. *Leipzig*, 1913.
- » **M.**—Ueber neuere thermodynamischen Theorie. *Leipzig*, 1913.
- » **-Nernst.**—Vorträge über die Kinetischen Theorie der Materie und der Elektrizität. *Leipzig*, 1914.
- » » —Τὸ αὐτό.
- Pockels** —Ueber die partielle differential gleichung. *Leipzig*, 1891.
- Poggendorf.**—Histoire de la physique. *Paris*, 1888.
- Pohl.** = Die elektrische Fernübertragung von Bildern. *Braunschweig*, 1910.
- Poincaré H.**—Capillarité. *Paris*, 1895.
- » » —Theorie du potentiel Neutonien. *Paris*, 1899.
- » » —L'électricité. *Paris*, 1907.
- » » —Science et méthode. » 1908.
- » » —Die neue Mechanik. *Leipzig*, 1911.
- » » —Hypothèses cosmogoniques. *Paris*, 1911.
- » » —Calcul des probabilités. » 1912.
- » » —Congrès internationale de physique. Τόμ. 3.
- » » —Rapports au congrès internationale de physique. Τόμοι 3.
- » » —La Theorie der Maxwele et les oscillations Hertiennes.
- Pollitzer.**—Berechnung chemischer Affinitäten. *Stuttgart*, 1912.
- Ponson.**—Exploitation des mines des Houilles. Τόμοι 6. *Paris*, 1868.
- Poske.**—Oberstufe der Naturlehre. *Braunschweig*, 1909.
- Privat.**—Physique. *Paris*, 1868.
- Progrés.**—Les progrès recents de la telegraphie sans fil. *Paris*, 1911.
- Pulfrich Carl.**—Stereoskopisches Sehen und Messen. *Jena*, 1911.
- Raoul M.**—Tonometrie *Paris*, 1900.
- Rebière.**—Les savants modernes. *Paris*, 1899.
- Regnier L.**—Radiotherapie et phototherapie. *Paris*, 1902.
- Rein.**—Radiotelégraphisches Praktikum. *Berlin*, 1912.
- Reunion de Brun.**— La theorie du rayonnement et les quanta.
- Reynaud.**—Les minéraux. *Paris*, 1873.

- Riecke.** — Physique. Τόμοι 2. *Leipzig*, 1905.
» — Lehrbuch der Physik. Τόμοι 2.
- Riemann B.** — Gesammelte mathem. Werke. *Leipzig*, 1892.
» » — Elliptische Functionen. » 1899.
- Righi.** — Telegraphie ohne draht. *Braunschweig*, 1907.
» — Die moderne Theorie der physikal. Erscheinungen. *Leipzig*, 1908.
» — Strahlende Materie und magnetische Strahlen. *Leipzig*, 1909.
» — Kometen und Elektronen. *Leipzig*, 1911.
- Ritt.** — Problèmes. *Paris*, 1857.
- Ritz-Walter.** — Werke. » 1911.
- Rivot.** — Docimasie. Τόμοι 4. *Paris*, 1861.
- Rosenberg.** — Electricité industrielle. *Paris*, 1906.
- Rosenberger.** — Geschichte der Physik. Τόμοι 2. *Braunschweig*, 1882.
- Roret.** — Galvanoplastie. Τόμοι 2. *Paris*, 1873.
- Runge.** — Analytische Geometrie der Ebene. *Leipzig*, 1908.
- Rutherford.** — Radioactive Umwandlungen. *Braunschweig*, 1907.
» — Radiumnormalmasse. *Leipzig*, 1911.
- Sacerdote Abraham.** — Recueil de constantes physiques. *Paris*, 1913.
- Sackur.** — Die chemische Affinität. *Braunschweig*, 1908.
- Sarazin.** — Electricité. *Paris*, 1903.
- Sautter J.** — Notices sur les phares, faneaux. *Paris*, 1880.
» » — Notices sur les feux éclairs. » 1896.
- Schaffers.** — Essai sur la theorie des machines electriques à influence. *Paris*, 1898.
» — La machine à influence.
- Schaffelten.** — Die Theorie der besselschen Functionen. *Leipzig*, 1908.
- Schalk.** — Wellenlehre und Schall. *Braunschweig*, 1902.
- Schilling.** — Handbuch der Stereoskopie. *Leipzig*, 1910.
- Schoentzes.** — L'électricité et ses applications. *Paris*, 1887.
- Schrön.** — Logarithmen.
- Schal.** — Grundlagen der praktischen Metronomie. *Braunschweig*, 1911.
- Schwaiger.** — Das Regulierproblem in der Elektrotechnik. *Leipzig*, 1909.
- Scott.** — Cartes des temps et avertissements de tempêtes. *Paris*, 1879.
- Serret.** — Lehrbuch der differential und integralrechnung. Τόμοι 3. *Leipzig*, 1908.
- Sidersky.** — La refractometrie. *Paris*, 1909
- Soddy.** — Die Radioactivität. *Leipzig*, 1904.
» — Die Chemie der Radioelemente. *Leipzig*, 1912.

- Sommerfeld A.**—Zeemaneffekt eines anisotrop gebundenen u. sw. *Leipzig*, 1913.
- Stalle.**—Die Begriffe und Theorie der modernen Physik. *Leipzig*, 1911.
- Stark J.**—Die atomionen chemiker Elemente. *Berlin*, 913.
- Stübnpagel.**—Illustrierte technische Wörterbücher in sechs Sprachen. Τόμοι 2 *Leipzig*, 1910.
- Sturm.**—Cours d'analyse. *Paris*, 1863.
- Tammery.**—Diophantus. Τόμοι 2. *Leipzig*.
- Thomae.**—Elliptischen Functionen. *Paris*, 1905.
- Thomson.**—Elektrizität und Magnetismus. *Braunschweig*, 1897.
- » —Electricité et magnétisme. *Paris*, 1898.
- » —Die Korpuskulartheorie der Materie. *Braunschweig*, 1908.
- » —Elektrizität und materie. *Braunschweig*, 1908.
- » —Passage de l'électricité à travers les gaz. *Paris*, 1912.
- Tissandier.**—L'océan aerien. *Paris*.
- Tisso.**—Telegraphie sans fil. » 1912.
- Trabert** —Lehrbuch der Kosmischen Physik. *Paris*, 1888.
- Troost,**—Chimie. *Paris*, 1875.
- Trutat.**—Traité générale des projections. *Paris*, 1897.
- » —La photographie animée. » 1899.
- Tyndall.**—Faraday inventeur. *Paris*, 1868.
- » —Le son. » 1869.
- » —La chaleur. » 1874
- Ubrain.**—Einführung in die Spektroskopie. *Dresden*, 1913.
- Upperborn-Monasch.**—Lehrbuch der Photometrie. *München*, 1912.
- Verdet.**—Cours de physique. Τόμοι 2. *Paris*, 1868.
- Violle.** —Physique. Τόμοι 2. » 1883.
- Voigt W.**—Krystallphysik. *Leipzig*, 1910.
- Voltera V.**—Equations differentielles. *Paris*, 1912.
- Valbreuse.**—La telegraphie sans fil. » 1907.
- Valtenhofen von A.** —Ueber Blitzableiter. *Braunschweig*, 1890.
- Van der-Waals.**—Die Continuität des Gasförmigen und Flüssigen Zustandes. Τόμοι 2. *Leipzig*, 1899.
- Vant Hoffe.**—Theoretische Chemie. *Braunschweig*, 1901.
- Warburg.** Experimental Physik.
- Weber H.**—Die partiellen differential Gleichungen. Τόμοι 2. *Braunschweig*, 1910.
- Webster A.**—The dynamics of partiels and of rigids elastic and fluides bodies. *Leipzig*, 1912.

- Weinhold A.** — Experimental physik. *Leipzig*, 1874.
» » — Physikalische Demonstrationen. *Leipzig*, 1887.
» » — Τὸ αὐτό.
- Weiss M.** — Physique biologique. Τόμοι 2. *Paris*, 1901.
Verdet. — Optique physique. » 2. » 1869.
- Werischke.** — Elektrotechnik im einzel darstellungen. *Braunschweig*, 1908.
- Wiebe.** — Spannkraft der Wasserdampfes. *Braunschweig*, 1903.
- Wiedemann-Ebert.** — Physikalische Praktikum. *Braunschweig*, 1899.
» **G.** — Elektrizität. *Braunschweig*, 1894.
- Wien W.** — Ueber die gesetze der Wärmestrahlung. *Leipzig*, 1912.
» » — Ueber neuere Probleme der theoretischen Physik. *Leipzig*, 1913.
» » — Ueber elektronen.
- Winkelmann A.** — Handbuch der physik. Τόμοι 7. *Leipzig*, 1908.
- Witz.** — Manipulations de Physique. *Paris*, 1883.
» — Exercices de physique. » 1889.
» — Problèmes d'électricité. » 1893.
» — Manipulations de physique. » 1897.
- Woldemar-Volgt.** — Magneto-und elektrooptik. *Leipzig*, 1908.
- Wood.** — Optique physique.
- Wüllner A.** — Lehrbuch der experimental Physik. Τόμοι 4. *Leipzig*, 1907.
- Wundt A.** — Physique. *Paris*, 1871.
» » — Physique medical. *Paris*, 1884.
- Zenneck J.** — Lehrbuch der drahtlosen Telegraphie. *Stuttgart*, 1913.

ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- Annalen** der Physik und Chemie (ὕπὸ Wiedemann). Τόμοι 69. 1877-1899. *Leipzig*.
» der Physik (ὕπὸ Drude). Τόμοι 39. 1902-1913, τὸ 1914 ὕπὸ συμπλήρωσιν. *Leipzig*.
- Beiblätter** zu den Annalen der Physik (ὕπὸ Wiedemann). Τόμοι 37. 1877-1913 πλήρη, 1914 ὕπὸ συμπλήρωσιν. *Leipzig*.
- Berichte** der Deutschen physikalischen Gesellschaft (ὕπὸ

- Scheel-Assmann). 1912 - 1913, τὸ 1914 ὑπὸ συμπλήρωσιν.
Braunschweig.
- Comptes** rendues de l'Academie des sciences. *Paris*, 1912-1913 πλήρη, 1914 ὑπὸ συμπλήρωσιν.
- Deutsche** Mechanikerzeitung. *Berlin*, 1912-1913 πλήρη, τὸ 1914 ὑπὸ συμπλήρωσιν.
- Electricien** (περιοδικόν). Τόμοι 14. *Paris*, 1891-1897,
Electricité » » 8. » 1885-1890.
- Ἐπετηρίς.** Ἐπιστημονικὴ ἐπετηρίς Ἐθνικοῦ Πανεπιστημίου.
Τόμοι 3. *Ἀθήναι*, 1903-1905.
- Fortschritte** der Naturwissenschaftlichen Forschung.
Τόμοι 8. *Berlin*, 1910-1913.
» der Physik (ὑπὸ Scheel). Τόμοι 6. 1910, 1911,
1913. *Braunschweig*.
- Jahrbuch** der drahtlosen Telegraphie und Telephonie.
(ὑπὸ Zenneck). *Leipzig*, 1911-1913 πλήρη, 1914
ὑπὸ συμπλήρωσιν.
» der Radioaktivität und Elektronik (ὑπὸ Stark).
Leipzig, 1911-1913 πλήρη, 1914 ὑπὸ συμπλήρωσιν.
- Journal** de Physique (Almeida Bonty). Τόμοι 39. *Paris*,
1872-1913 (λείπει τὸ 1880, τὸ 1914 ὑπὸ συμπλήρωσιν).
- Magazine.**—Philosophical Magazine (ὑπὸ Francis). *London*,
1912-1913 πλήρη, 1914 ὑπὸ συμπλήρωσιν.
- La lumiere** électrique (περιοδικόν). Τόμοι 9. *Paris*, 1879-
1883.
- Nuovo Cimento** (περιοδικόν, ὑπὸ Batelli et C^o). *Pisa*, 1911-
1913 πλήρη, τὸ 1914 ὑπὸ συμπλήρωσιν.
- Rapports** au congrès international de physique. Τόμοι 3.
Paris, 1900.
- Revue.**—Revue internationale de l'électricité. Τόμοι 3.
Paris, 1888-1890.
- Société** de physique. Τόμοι 8. *Paris*, 1891-96, 1899-1903.
- Wissenschaft.**—Ostwald's klassiker der exakten Wis-
senschaften. Τόμοι 194. *Leipzig*.
- Zeitschrift.** Electrotechnische Zeitschrift. 1912-13 πλήρη,
1914 ὑπὸ συμπλήρωσιν. *Berlin*.
» Physikalische Zeitschrift (ὑπὸ Riecke-Simon).
Τόμοι 15. *Leipzig*, 1900-1913 πλήρη, 1914 ὑπὸ
συμπλήρωσιν).
» für den physikalischen und chemischen Un-
terrachte (ὑπὸ Poske). *Berlin*, 1912-13 πλήρη,
1914 ὑπὸ συμπλήρωσιν.
» der Instrumentenkunde (ὑπὸ Göpel). *Berlin*,
1912-1913 πλήρη, 1914 ὑπὸ συμπλήρωσιν.

ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΣΚΕΥΗ

Εισαγωγή εις τὴν φυσικὴν.

Ὅργανα μετρήσεως — Μέτρησις γραμμῶν καὶ ἐπιφανειῶν.

Σφαιρόμετρον μετάλλινον ἐπιδείξεως	1
» » ἀκριθείας (ὕπὸ κώδωνα)	1
Ὅριζόντια μικροσκόπια μετὰ προσοφθαλμίου μικρομέτρου	2
Λογιστικὸι κανόνες (règles à calcul)	2
Ἐμβαδόμετρον τοῦ Prytz ἐκ χάλυβος	1
» » Amsler	1
Λιαιρετικὴ μηχανή	1
Κλίμαξ εἰς χιλιοστά ἐκ ξύλου	1

Μέτρησις γωνιῶν.

Κλίμαξ διαφανῆς 0,50 διὰ τὴν ἀντικειμενικὴν μέθοδον	1
Διόπτρα μετὰ κλίμακος διὰ τὴν ὑποκειμενικὴν μέθοδον, ἐπὶ μικροῦ πρασίνου τρίποδος σιδηροῦ	1
Διόπτρα μετὰ κλίμακος ἐπὶ ξυλίνου τρίποδος	1
» » » Hartmann ἐπὶ μεταλλικοῦ στηρίγματος	1
Γωνιόμετρον Babinet	1
» Lang ἀνακλαστικόν	1
» Wollaston	1
Διόπτρα Kohl ἐπὶ τρίποδος ἄνευ φακῶν	1

Μέτρησις χρόνου.

Κυματογράφος μετὰ δύο κυλίνδρων	1
Στατὸς διὰ τὸν ἀνωτέρω μετὰ ἠλεκτρομαγνητικοῦ χαρακτοῦ	1
Χρονόμετρον Mälzel	1
» » μετὰ διακόπτου δι' ὕδραργύρου	1
Ἐκκρεμῆς εἰς 0'',5 διμεταλλικὸν	1
» » μετὰ ἠλεκτρ. διακόπτου	1

Γεν. Μηχανικὴ.

Βαρύτης.

Κεκλιμένον ἐπίπεδον Weinhold	1
Πλάστιγξ μετὰ δίσκου ἀπὸ 0-500 γρ.	1

Πίεσις ὑγρῶν.

Πρόπλασμα καρδίας	1
-----------------------------	---

Συσκευή Haldat μετὰ τριῶν διαφόρων σωλήνων	1
» Hartl διὰ τὴν πίεσιν ἀντιδράσεως (βεβλαμ.)	1
Ἐδραυλικὸς στρόβιλος	1
Συσκευή Hartl διὰ τὴν ὑδροστατικὴν πίεσιν	1
» συγκοινωνούντων σωλήνων διὰ τὴν κατάδειξιν τῆς αἰω- ρήσεως ὑγροῦ	1

Εἰδικὸν βάρους.

Ζυγὸς πρὸς προσδ. ορ. τοῦ εἰδ. βάρους ὑγρῶν καὶ στερεῶν (ἐν θήκῃ) 1	
» ἕμοιος ἐν θήκῃ	1
» Riemann	1
» Jolly (δι' ἐλατηρίου)	1
Θήκη περιέχουσα 20 ἀραιόμετρα (βεβλαμ.)	1
Ἀραιόμετρα ἐν θήκῃ μετὰ κυλίνδρου (βεβλαμ.)	7
Ἀραιόμετρον ἐν θήκῃ δερματίνῃ	1
» πετρελαίου ὑάλινον	1
» Pâquet	1
» Sprengel μετὰ δοχείων καὶ σωλήνων	1
Λήκυθαι Regnault	2
Συσκευή Boyle διὰ τὰ ἀνισόπυκνα ὑγρά	1
» διὰ συγκοινωνούντων σωλήνων (βεβλαμ.)	1
Δοχεῖον Boudreaux	1
Ἀραιόμετρον Nicholson (ἐλλειπές)	1

Τριχοειδές.

Συσκευή πρὸς μέτρησιν τῆς ἐπιπολαίας τάσεως (βεβλαμ.)	1
» διὰ τὴν κατάδειξιν τῆς συναφείας μεταξὺ δύο πλακῶν	1
» Arrhenius διὰ τὴν ἐσωτερικὴν τριβὴν τῶν ὑγρῶν (ἐλλ.)	1

Ἀέρια.

Ἐπόδειγμα βαρομέτρου Fortin	1
Μεταλλικὰ βαρόμετρα Vidi ἐν θήκῃ	2
Μεταλλικὸν βαρόμετρον Bourdon	1
Βαρόμετρον αὐτογρ. Richard	1
Ἀερικὸν θερμόμετρον Jolly μετὰ σωλήνος διὰ τὴν ἀπόδειξιν τοῦ νόμου τοῦ Mariotte	1
Ἀερικὸν θερμόμετρον Müller	1
Ἐγκόμετρον Regnault	1
Κρήνη Ἡρώνας	1
Βαρομετρικαὶ σωλήνες μετὰ λεκάνης	4
Ἐπόδειγμα γινώμονος ἀερίοφωτος	1

Ἀεραντλία.

Μεγάλῃ δικύλινδρος ἀεραντλία μετὰ κώδωνος	1
Ἀεραντλία δι' ἐλαίου	1

Ἐξαρτήματα ἀεραντλίας.

Ἐλαστικὴ σφαιρα διὰ τὸ βάρος τῶν ἀερίων	1
Βαρσκόπιον	1
Σίφων δι' ὑδραργύρου ὑπὸ κῶδωνα	1

Διαπίδυσις.

Συσκευὴ διαπίδυσως ἀερίων	1
» » Ansell	1

Μανόμετρα.

Μανόμετρον μεταλλικὸν Bourdon 1-10 ἀτμ.	1
Μανόμετρα, ἐξ ὧν τὸ ἐν ὑάλινον κλειστὸν τὸ δὲ μετᾶλλ. ἐπὶ τοῦ αὐταῦ στελέχους	2
Δοχεῖον Ταντάλου	1

Ἀκουστική.

Δίσκος μεταλλικὸς μετὰ τριῶν σειρῶν κηλίδων (ἄνευ σωλήνος Geissler) διὰ τὴν στροβοσκοπικὴν μέθοδον	1
Φωνητικὸς τροχὸς de la Cour	1
Διπλῆ σειρὴν Helmholtz	1
Συσκευὴ Tyndall διὰ τὴν κατάδειξιν τῆς μεταδόσεως τοῦ ἤχου διὰ τῶν ὑγρῶν καὶ στερεῶν (βεβλαμ.)	1
Μεγάλη χημικὴ σάλπιγξ	1

Διαπασῶν.

Διαπασῶν ἐπὶ ἀντηχείων $3do_3$, $11a_3$	4
» » βάσεων μετὰ κατόπτρων μεγάλα (160 v. s.)	2
» ἤλεκτρομαγνητ. (256 v. s.)	1
» μετὰ κατόπτρου ἄνευ στηρίγματος (384 v. s.)	1
» ἤλεκτρομαγν. ἐπὶ τρίποδος μετὰ κατόπτρου (256 v. s.)	1
» διὰ τοὺς φωνητικὸς τροχοὺς	1
Ὀπτικὸς παραβολεὺς Weinhold	1
Ἠλεκτρομαγνηταὶ ἐλεύθεροι διὰ διαπασῶν	2
Στήριγξ διὰ τὴν κατάδειξιν τῆς ἀρχῆς Dörppler	1

Θερμότης.

Συσκευὴ πρὸς μέτρησιν τοῦ συντελεστοῦ διαστολῆς Lavoisier- Laplace) στερεῶν κατὰ Olbach (βεβλαμ.)	1
Συσκευὴ Beckmann πρὸς προσδιορισμὸν τοῦ μοριακοῦ βάρους διὰ τοῦ προσδιορισμοῦ θερμοκρασίας πήξεως μετὰ τῶν ἐξαρ- τημάτων τῆς (βεβλαμ.)	1
Ὅμοια τοῦ Bighelow	1
Δοχεῖον Weinhold κυλινδρικὸν ἐπηργυρωμένον ἐπὶ βάσεως	1

Πορηλιόμετρον Pouillet 1
Συσκευή Dulong-Petit διά τήν διαστολήν τών σωμάτων 1
» διά τήν ἀπόδειξιν τοῦ νόμου τοῦ Gay-Lussac 1

Θερμαντικαὶ συσκευαί.

Λύχνος Bunsen μετὰ υαλίνου δοχείου διά τήν φασματοσκοπίαν . 1

Θερμόμετρα.

Θερμόμετρα διάφορα 34

Εἰδικὴ θερμότης.

Θερμιδόμετρα διά πάγου Reicherd καὶ ἐν τετραυσμένον θερμιδόμ. 2
Θερμιδόμετρον διά τήξεως πάγου Lavoisier 1
» Fabre-Silbermann 1
» Regnault 1
» Dulong-Petit διά τήν μέθοδον ἀποψύξεως 1
» ἐξ ὀρειχάλκου διά τήν ἡλεκτρ. μέθοδον 1
» Bunsen 1

Θερμαντήρ Pfaundler 1

Συσκευή Clement-Desormes πρὸς προσδιορισμὸν τοῦ λόγου $\frac{C_p}{C_v}$

τῶν εἰδικῶν θερμότητων τῶν ἀερίων 1
Συσκευή πρὸς προσδιορισμ. τῆς λανθανούσης θερμότητος τῶν ἀτμῶν 1
Ὅμοία Berthelot ἐξ ὑάλου 1
Ὑάλινοι συσκευαὶ Bunsen διά τὸ ἄνω θερμιδόμετρον 4

Ὑδρομετρία.

Ὑγρόμετρον Saussure 1
» κυκλικὸν 1
» Lowe 1
» Alluard (ἐν θήκῃ) 1
» Danielle 1
» Reguault 1

Ὑγροσκόπιον Pixii 1

Ψυχρόμετρον August 1

Πολύμετρον Lambrecht 1

Ἀκτινοβόλος θερμότης.

Συσκευή Melloni μετὰ τῶν ἐξαρτημάτων τῆς 1

Μαγνητικαὶ μετρήσεις.

Μαγνητόμετρον Causs μετ' ἐξαρτημάτων 1

Πυξὶς ἐγκλίσεως (μετὰ βελόνῃς ἐν θήκῃ) (ἐλλειπ.) 1

Συσκευή πρὸς προσδιορ. τοῦ μαγνητισμοῦ κατὰ μήκος ράβδου(βεβλ.) 1

Ζυγός πρὸς προσδιορισμὸν τῆς ροπῆς ἀδρανείας καὶ τῆς ἐντάσεως τοῦ πόλου (βεβλ.) 1
 Ἐγκλισίμετρον Weber πρὸς προσδιορισμὸν τῆς ἐγκλίσεως δι' ἐπαγωγῆς τοῦ γηίνου πεδίου 1

Ἡλεκτρισμὸς Στατικὸς

Ράβδος ὑαλίνη τραχεῖα τὴν ἐπιφάνειαν 1
 Ἡλεκτροσκόπιον συμπυκνωτικὸν ἐκ φύλλων χρυσοῦ ἐν θήκῃ(βεβλ.) 1
 » » μετὰ » ἀργιλίου καὶ διπλῆς κλίμακος προβολῆς 1
 Ζυγὸς Coulomb (ἐλλειπ.) 1
 Ἡλεκτρόμετρον Branly 1
 Βολτόμετρον στατικὸν Thomson 0-500 volts 1

Ἡλεκτρικαὶ μηχαναί.

Ἡλεκτροφόρον τοῦ Volta 1
 Ἡλεκτρικὴ μηχανὴ Wimshurst 1
 » » Holtz 1
 » » Ramsden μεγάλη ἐν ἀποσυνθέσει (ἐν τῷ ὑπογείῳ τοῦ καέντος Χημείου) 1
 Ἐκκρεμὲς Hanley 1
 Συσκευὴ πρὸς διάτρησιν ὑαλίνων πλακῶν (ἐλλ.) 1
 » διὰ τὸν ἠλεκτρικὸν κωδωνισμὸν 1
 Ἐτέρα δι' ἐκκενώσεως λαγῆνου 1
 Ἡλεκτρικὸς στρόβιλος διὰ τὴν ἀπωσιν τῶν ἀκίδων 1
 Σπινθηροβόλος πίναξ 1
 Ἡλεκτρικὸν θερμόμετρον Riess 1
 » ῥὸν παλαιὸν 1
 Ἡλεκτρικὰ ψά 2
 Ἡλεκτρικὸν πιστήριον δι' εἰκόνας 1
 Ψήκτρα ἐξ ἀγρόστιδος ἐν ὑαλίνῃ χοάνῃ 1
 Ἡλεκτρικὸς καταϊωνιστῆρ δι' ὕδατος 1
 Δέσμαι ἀκίδων δι' ἠλεκτρικὸν καταϊωνισμὸν (δύο μεταλ. μία ξυλ.) 3

Πυκνωταί.

Πίναξ διὰ τὰ σχήματα Rosseti (ὑαλίνος μετ' ἐκκενωτοῦ) 1
 Πυκνωτῆς Kohlrausch 1
 Λουγδουникаὶ λάγηναι συνδεδεμέναι ἐν σειρᾷ 4
 Ἡλεκτρικὴ συστοιχία ἐξ 6 μεγάλων λαγῆνων (ἢ μία βεβλ.) 1
 Ἡλεκτρικαὶ μεγάλαι λάγηναι 3
 Λουγδουνικὴ λάγηνος ἀντεκκενουμένη 1
 Ἀποσυντιθεμένη λουγδουνικὴ λάγηνος 1
 Ἐκκενωτῆς μετὰ ὑαλίνων στιρ. γμάτων καὶ λαθῶν ἐξ ἐβονίτου 1
 Πυκνωτῆς λαλῶν Ἀργυροπούλου μετὰ μικροφώνου 1
 Πρότυπον χωρητικότητος 1 Mf 1

Πυκνωτής χωρητικότητος 1 Mf	1
» » 0,5 »	1
» » 10 » (έν ξυλίνη θήκη)	1
» » 1 »	1
» » 10 »	1
» » Grimsehl	1

Δυναμικός ηλεκτρισμός.

Στῆλαι Pulvermacher έν κυτίῳ	2
Πρότυπον στοιχείον Clark μικρόν	1
» » »	1
» » » Daniell	1
Παλαιαί συστοιχίαι συσσωρευτῶν Piska (έν τῷ ὑπογ. τοῦ καέντος Χημείου)	
Γαλθανικόδν στοιχείον μετά ηλεκτροδίων ἐκ πλατίνης	1
Στοιχεῖα συσσωρευτῶν στασίμων μετά πολικῶν τεμαχίων	4

Διακόπται - Μεταγωγοί.

Διάφοροι διακόπται καί μεταγωγοί	
Ζητητής τῶν πόλων	1
Ὅμοιος	1

Γαλθανόμετρα.

Πυξίς ἐφαπτομένων	1
» » μεγάλη μετά κατόπτρου (κατασκ. ἐργαστ.)	1
Γαλθανόμετρον Nobili μετά κατόπτρου	1
» » ἄνευ »	1
» » διαφορικόν	1
» » φυσιολογικόν	1
» Bourbouze μετά κατακορ. βελόνης	1
» Ruhstrat μετά διευθύνοντος μαγνήτου	1
» » ἄνευ » »	1
» Dubosq. διὰ προβολήν προσαρμοσ. εἰς τὸν λαμπτήρα	1
» Thomson-Symanski	1
» ἀκριθείας Deprez d'Arsonval	1
» » » » μετά φακοῦ προβολῆς	1
Μέγα γαλθανόμετρον (ἀμπερ. βολτομ.) ἐπιδείξεως	1
Γαλθανόμετρον ὑπὸ τύπον ζυγοῦ μετά δείκτου κατακορύφου καί τεσσάρων πηνίων (βεδλαμ.)	1
Πυξίς ἐφαπτομένων κατασκευῆς Hartmann-Braun	1
Τηλεγραφικὰ γαλθανόμετρα μετά ὀριζοντίου βελόνης	3
» » μετά κατακορύφου δίσκου	2

Ἀμπερόμετρα.

Χιλιοστοαμπερομ. Gaiffe 0-0,050 Amp (μέλαν)	1
» δι' ἐναλλασ. ρεύμα 0-0,050 Amp	1

Ἀμπερόμετρον Deprez-Carpentier 10 Amp.	1
Γαλβανόμετρον d'Arsonval ἀμέσου ἀναγνώσεως 0-0,180 amp.	1
Διακλάδωσις γαλβαν. Deprez d'Arsonval $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$	

Ἡλεκτροδυναμόμετρα.

Ἡλεκτροδυναμόμετρον Siemens-Halske μετὰ δείκτου	1
» Carpentier ἀκριθείας	1

Βολτόμετρα.

Βολτόμετρον Carpentier 0—120 καὶ 0 — 6 volts	1
» » 0—120 volts βιομηχ	1
» » 0—100 » »	1

Ἀντιστάσεις.

Ἀντίστασις 270 Ω ἐκ manganin ἐπὶ σχιστολίθου	1
» 220 » » » » »	1
» 125 » » » » »	1
» 120 » » » » »	1
» 2,2 » » » » »	1
» 1,2 » » » » »	1
» 22 » » » » »	1
» 35 καὶ 800 Ω διπλῆ » » »	1
Κιβώτια ἀντιστάσεων 100000 Ω	2
Κιβώτιον παλαιὸν 1, 10, 100 Ω	1
» » 1 Ω	1
» ἀντιστάσεων δεκαδικῶν 1-11111 Ω	1
Πρότυπος ἀντίστασις 10 Ω	1
Ἀντίστασις 0,5 Ω (10 amp) ἐν ξυλίῳ θήκῃ μετὰ πλέγματος	1
Δοχεῖον διὰ τὴν μέτρησιν τῶν ἀντιστάσεων τῶν ὑγρῶν μετὰ φακοειδῶν ἠλεκτροδίων	1
Στήλη σεληνίου	1
» » 3000-40000 Ω	1
Ἀναγωγεὺς δυναμικοῦ 110 volt	1
Πρότυπον μονάδος συντελεστοῦ αὐτεπαγωγῆς (1 Henry)	1
Μεταδλητὴ ἀντίστασις 1 4000 Ω διὰ διακλάδωσιν γαλβανόμετρον	1
Ἀντίστασις 9 Ohm, 10 amp. κυλινδρική	1
Κιβώτιον ἀντιστάσεως 1-4000 ohms	1
Πίναξ διανομῆς 55 X 75 διὰ 220 volt καὶ 15 amp	1

Γέφυραι.

Γέφυραι μετὰ χορδῆς	2
Γέφυρα Kohlrausch μετὰ πηγίου ἐπαγωγῆς	1
» Wheatstone » γόμφων	1
» » δεκαδικὴ μετὰ στροφάλων	1
» Thomson διπλῆ πρὸς μέτρησιν λίαν μικρῶν ἀντιστάσεων (κατασκ. ἐργαστηρ.)	1

Μετρητής ἀπομονώσεως καλωδίων Ducretet	1
Ἐντισταθμιστής πρὸς μέτρησιν ἡλεκτρεγερτικῶν δυνάμεων μετὰ κωνονιστικῆς ἀντιστάσεως καὶ 1 κιβωτίου ἀντιστάσεων	1
Συσκευή πρὸς μέτρησιν σταθερᾶς διηλεκτρικῆς (Nernst) (βεβλαμ.)	1
Ὁμοία Drude (βεβλαμ.)	1

Χημικὰ ἀποτελέσματα ἡλεκτρικοῦ ρεύματος.

Βολτάμετρον Hoffmann ἐπὶ μεταλ. στηρίγματος	1
Συσκευή ἡλεκτρ. διαπιδύσεως	1
Τριχοειδὲς ἡλεκτρόμετρον Ostwald μετὰ μικροσκοπίου	1
Κουλομβόμετρον Stefan (βεβλαμ.)	1

Παραγωγή θερμότητος.

Συσκευή Foster πρὸς κατάδειξιν τοῦ ὅτι ἡ ποσότης τῆς θερμότη- τος εἶναι ἀνάλογος τῆς ἀντιστάσεως καὶ τοῦ τετραγώνου τῆς ἐντάσεως	1
Βάσις ξυλίνη πρὸς τοποθέτησιν 10 μικρῶν λυχνιῶν πυρακτώσεως κατὰ ποσότητα	1
Λυχνία πυρακτώσεως μετὰ φακοῦ ἐν κυλινδρικῇ ὀρειχαλκίνῃ θήκῃ	1
Ἡλεκτρικὴ κάμινος Moissan	1
» τορπίλλη Guillemin	1
Συσκευή πρὸς ἀνάφλεξιν πυρίτιδος (μεταλ.)	1

Θερμοηλεκτρισμός.

Θερμοηλεκτρικὴ στήλη Seebeck	1
» » Melloni (γραμμικὴ)	1
» » μικρὰ (Bi-Sb) ἐπὶ βάσεως μετὰ δύο με- ταλ. κυπέλλων	1
Θερμοηλεκτρικὴ στήλη Glanvonds	1
Συσκευή πρὸς προσδιορισμὸν τῆς θερμοκρασίας διὰ θερμοηλεκτρι- κοῦ στοιχείου (βεβλαμ.)	1
Θερμοηλεκτρικὴ στήλη Rubens ἐπὶ βάσεως	1
Βολόμετρον ἐπιφανείας Lummer-Karlbaum	1
Σωλήνες φέροντες σπείρας Pt μετὰ ὕπων πρὸς διοχέτουςιν ἀε- ρίων (θερμικὴ ἀγωγιμότης ἀερίων)	5

Ἡλεκτρομαγνητισμός.

Μικρὸν σωληνοειδὲς διὰ τὴν μαγνήτισιν διὰ ρεύματος	1
Πολλαπλασιαστὴς Schweiger ἐπὶ μεταλλικοῦ στηρίγματος	1
Συσκευή Waltenhoffen πρὸς κατάδειξιν τοῦ ὅτι ὁ μαγνητισμὸς ὁ παραγόμενος δι' ἀσθενῶν ρευμάτων εἶναι μείζων εἰς τοὺς λεπτοὺς σιδηροὺς σωλήνας ἢ εἰς τοὺς παχείς	1

Ἡλεκτρικοὶ κώδωνες.

Ἡλεκτρικοὶ κώδωνες, ὧν ὁ εἰς ὀριζόντιος, ὁ δὲ κατακόρυφος	2
---	---

Ρευματονόμοι.

Ρευματονόμος τηλεγρ. κοινός	1
» » πεπολωμένος δι' ασύρματων	1
» » μετά δύο κυπέλλων υδραργύρου	1
» Siemens-Palske	1
» Digney freres	1
Τηλεγραφικός διμητής	1
Όμιλητής μετά όρειχαλκ. τυμπάνου έν θήκη	1

Τηλέγραφοι.

Δέκτης και πομπός αλφαθητικού τηλεγράφου	1
Δέχται Morse	2
Πομποί » ό εις ξύλινος	2
Πρότυπον ήλεκτρομ. μεθ' όπλισμού έξαρτωμένου έκ μοχλού	1

Ένέργεια ρεύματος επί μαγνήτου.

Συσκευή Faraday διά περιστροφήν ρεύματος περίξ μαγνήτου	1
» Bertin διά τήν ήλεκτομ. περιστροφήν των ύγρων εις κίλους μαγνήτας	1

Ήλεκτροδυναμική.

Συσκευή του Vignes	1
Μέγα ώδόν Delarive μετά ήλεκτρομαγν. και άντιστροφέως Bertin	1

Βαττόμετρα.

Βαττόμετρον προς μέτρησιν μεγάλων αναλώσεων	1
» Carpentier μετά χωριστής άντιστάσεως	1

Έπαγωγή.

Πηγία διά τδ θεμελιώδες πείραμα Faraday μετά δέσμης σιδηρών συρμάτων	2
Ήλεκτρομαγνήτης έπιμήκης	1
Φυσιολογικά αποτελέσματα του ήλεκτρικού ρεύματος.	
Συσκευαί Gaiffe διά τον φαλαδισμόν (βεβλ.)	2
Συσκευή μαγνητοηλεκτρική διά τήν παραγωγήν φαλαδικών ρευμάτων προς θεραπευτικήν χρῆσιν (άγγλική)	1

Πηγία.

Μικρόν πηγίον Ruhmkorff μετά σφυρσειδούς διακόπτου	1
Έτερον μεΐζον μετά υαλίνου κυλίνδρου	1
» σπινθήρος 25-30 χιλιοστ.	1
Μέγα πηγίον Ruhmkorff 35 εκατ.	1
Πηγίον Ruhmkorff άγγλ. μετά μεταγωγού (υπό κάλυμμα) (βεβλ.)	1

- Μέγα πηνίον Ruhmkorff σπινθήρος 35-40 εκ. μετά υαλίνου
κυλίνδρου και ανεξαρτήτου διεγέρτου παλαιού (βεβλαμ.) . . . 1
Μικρόν πηνίον Ruhmkorff 1

Διακόπται.

- Τρομώδης διακόπτης δι' υδραργύρου διά τὸ μέγα πηνίον Ducretet 1
Ἔτερος ὅμοιος παλαιότερος 1
Διακόπτης περιστροφικός Rotax 1
» Foucault δι' υδραργύρου μεθ' ἑνὸς κυπέλλου 1
» » » » μετὰ δύο κυπέλλων και δύο
μεταγωγῶν 1
Ἀπλῶς ἠλεκτρομαγνητ. διακόπτης Foucault ῥυθμιζ. 1
Ἐπόδειγμα διακόπτου Deprez 1
Ἡλεκτρολυτικός διακόπτης Wehnelt 1
» » » μικρότερος 1
Διακόπτης Foucault μετὰ ῥυθμιστ. ἀντιστάσεως και λαμπτήρος
Poulignier 1
Αὐτόματος διακόπτης μικρός 1

Ἐφαρμογαὶ τῶν ἑπαγωγικῶν ῥευμάτων.

- Συσκευή Elihu Thomson (ἠλεκτροδυναμική περιστροφή και ἀπω-
σις μετὰ τῶν ἐξαρτημάτων της) βεβλ. 1
Δίσκοι Matteuci ἐξ ἑθονίτου μετὰ ἐπικεκολλημένων σπειρῶν ἐπὶ
στηρίγματος διά τὰ πειράματα τῆς δι' ἠλεκτρικῆς ἐκκνω-
σεως ἑπαγωγῆς 1

Ἡλεκτρομηχαναὶ - κινητήρες.

- Λακτύλιος Pacinotti 1
Μηχανὴ μαγνητοηλεκτρικῆ Siemens διά συνεχῆ και ἐναλλασσό-
μενα ρεύματα 1
Ἐπόδειγμα κινητήρος τριφασικοῦ ρεύματος 1
Μικρός κινητήρ μετὰ στροφομέτρου διά 110 volt 1
Μεταλλακτῆρ δι' ἐναλλασσόμενα ρεύματα $A=0,2\Omega$ $B=2\Omega$. . . 1
Δυναμοηλεκτρικὴ μηχανὴ διά συνεχές, ἐναλλασσόμενον και τρι-
φασικὸν ρεῦμα 1
Μικρός ἠλεκτροκινητήρ μετὰ τροχοῦ φέροντος πλάκας σιδήρου
διά τὴν περιστροφὴν σωλῆνων Geissler 1
Ἐπόδειγμα ἠλεκτροκινήτου ἀμαξίου 1
Μικρὸν ὑπόδειγμα ἠλεκτροκινητήρος Edison στρέφοντος περίονα . 1
Μικρός ἠλεκτροκινητήρ στρέφων σωλῆνα Geissler ἐπὶ κυλίνδρ.
υαλίνου δοχείου (βεβλ.) 1
Κινητήρ ἐναλλασσομένου ρεύματος 220 volt 1
» δονητικός (μετὰ δονητικοῦ ὑποστηρ.) 1

Τηλέφωνα.

- Δέχται haut-parleurs πλήρεις (ὁ εἰς βεβλ.) 2
Πομπὲς » » » 1

Τηλέφωνα Bell	9
Τηλεφωνικοί δέκται	6
Μικρόφωνον Ader	1
Ζευγος τηλεφώνων προσαρμοζομένων έρμητικῶς ἐπὶ τῶν ὤτων διὰ τὸν ἠλεκτρολυτικὸν δέκτην Schlömilch	1
Μικροφωνικὸς πομπὸς καὶ δέκτης Ericson	1

Μικρόφωνα .

Μικροφων. πομπὸς (ἀτελής) μετὰ ξυλίνου ἔλμου	1
Συσκευὴ Simon πρὸς παραγωγὴν τοῦ ἄδοντος φωτός	1
Τοξοειδὴς λυχνία μετὰ ῥυθμιστοῦ	1
Ἡλεκτρικὴ σειρήν	1

Ἡλεκτρικὸν φῶς.

Παραβολικοὶ ἀνακλαστήρες διὰ μικρὰς σφαιρικὰς λυχνίας	2
Λυχνία πυρακτώσεως unifilaire μετὰ δύο ἀκροδεκτῶν	1

Ἀσύρματος τηλεγράφος.

Συσκευὴ Lecher διὰ τὴν μέτρησιν ἠλεκτρικῶν κυμάνσεων μετὰ δύο σωλῆνων (βεβλ.)	1
Σωλὴν Branly μετὰ πλήκτρων ἐπὶ στηρίγματος (βεβλ.)	1
Ἡλεκτρολυτικὸς δέκτης Schlömilch (βεβλ.)	1
Δέκται Telefunken	2
Πεμποὶ »	2
Πρίσμα ἐκ πίστεως	1
Σύστημα ἀσυρμάτου τηλεγράφου ἐπιδείξεως (ἐλλειπές)	1

Ρεύματα ὑψηλῆς τάσεως.

Ἀντηχητὴς Oudin	1
---------------------------	---

Σωλῆνες Crookes-Geissler.

Σωλὴν Braun μέγας(βεβλ.)	1
Σφαῖρα εἰς κενὸν Crookes	1
Σωλὴν Braun	1

Σφαῖραι καὶ συσκευαὶ ἀκτίνων X.

Συσκευὴ Brandt (posomètre chercheur) βεβλ.	1
Σφαῖραι ἀκτίνων Röntgen (αἱ 2 βεβλ.)	4
Φθορίζουσα πλᾶξ κυανιοῦχου βαριολευκοχρόσου	1
Κρυπτοσκόπιον μετὰ σκοτεινοῦ πυραμιδοειδοῦς θαλάμου	1
» μικρὸν μετὰ ξυλίνου θαλάμου	1

Ὀπτικὴ γεωμετρικὴ.

Φωτομετρικὴ τράπεζα ξυλίνη	1
--------------------------------------	---

Φωτόμετρον Jolly	1
» Wheatston	1
» Foucault.	1
» Bunsen	1
» Pfeiffer	1
» Ritchie	1
» »	1
» Weber ἐν θήκῃ	1

Ἐνάκλασις.

Συσκευὴ Silbermann μετ' ἐξαρτημάτων ἐν θήκῃ καὶ καλύμμα- τος ὑαλίνου	1
Μεταλλικὸν κάτοπτρον ἐπὶ στηρίγματος διὰ τοὺς νόμους ἀνακλάσεως	1
Μικρὸν ἐπίπεδον κυκλικὸν κάτοπτρον ἐπὶ στηρίγματος	1
Εἰδωλοσκόπιον προβολῆς	1
Εἰδωλοστάσια Brewster	2
Συσκευὴ Tyndall μετὰ 2 κατόπτρων καὶ μεγάλου λύχνου Bunsen	1
» » διὰ τὰ πειράματα τῆς σφαιροειδ. καταστ. τῶν ὑγρῶν	1
Μέγα κάτοπτρον ἐπίπεδον κυκλικὸν ἐπὶ ξυλ. στηρίγματος	1
» » κοῖλον σφαιρικὸν » » »	1
» » κυρτὸν » » » »	1
Κοῖλοι σφαιρ. ἀνακλαστήρες μικρᾶς ἀκτίνος καμπυλότητος, ὧν ὁ εἶς ἐπὶ ξυλίνῃς βάσει, ὁ δὲ ἐπὶ μεταλλικοῦ στατοῦ	2
Κωνικὰ κάτοπτρα μετάλλινά	2
Μαγικὸν κάτοπτρον (Ἰαπωνικὸν)	1
Μαγικὴ διόπτρα (βεβλαμ.)	1
Κάτοπτρον περιστρεπτόν (ἐξάρτ. φυγοκεντρικ. μηχανῆς)	1

Ἐηλιοστάται.

Ἐηλιοστάτης ἐπὶ ξυλ. σανίδος μετὰ κατόπτρου μέλανος καὶ ἐπαργύρου	1
Κατακόρυφος ἠλιοστάτης μετὰ κυκλικοῦ κατόπτρου	1
Ἐηλιοστάτης Silbermann	1
» Gambey	1

Ἐροβολεῖς.

Προβολεὺς παλαιὸς δι' ὄξυυδρικὸν φῶς (ἐλλειπῆς)	1
» μετὰ μεταλλικοῦ θαλάμου	1
Δακτύλιος μετὰ βραχέως σωλήνος τριβολέως	4
Condenseur μετὰ σωλήνων	5
Διάφραγμα κυκλικῆς ὀπῆς	1
Συστήματα συγκεντρικῶν φακῶν	3
Κατακόρυφος συσκευὴ Duboscq μετὰ κεκλιμένου κατόπτρου καὶ πρίσματος μεταθετοῦ δι' ὀριζοντίαν προβολῆν	1
Συσκευὴ προβολῆς τελειοποιημένη	1
» » ἀπλῆ πρὸς προβολῆν εἰκόνων	1

Ὄρθωτικὸν πρίσμα	1
Συσκευή διὰ μεγεθύνσεις μεταβλητὰς	1
» προβολῆς ὑδραργυρ. κυμάτων μετὰ τριῶν χαλυβδ. λεκανῶν	1
Θήκη μεταλλικὴ διὰ τὸ πρίσμα τοῦ προβολέως	1
Φακὸς τοῦ πρίσματος τοῦ προβολέως	1
Κιβώτια μὲ εἰκόνας προβολῆς	10
Συλλογὴ ἐξ 11 πινάκων ἐγχρόων ἀστρονομικῶν μετὰ μηχαν. δια- τάξεως ἐν κιβωτίῳ	1
Δίσκος τοῦ Newton διὰ προβολὴν	1
Εἰκόνες ἐγχροῖ προβολῆς τοῦ πολυοράματος	
Διάφραγμα μετὰ σχισμῆς καὶ σύρτου μεταλλικοῦ πρὸς προβολὴν τῶν εἰκόνων τῶν ἀκουστικῶν κυμάνσεων	1
Συσκευή διὰ τὸ πολυόραμα, ἐκ δύο προβαλλόντων φακῶν μετὰ διαφραγμάτων	2
Σφαιρικὰ κάτοπτρα κοίλα τιθέμενα ἐν τῇ προβολῇ διὰ τὸ πολυόραμα	1
Μεγασκόπιον πρὸς προβολὴν τῶν ἐπὶ χάρτου φωτογραφικῶν	1
Ἔτερον μικρότερον	1
Κοίλον σφαιρικὸν κάτοπτρον διὰ τὸν λαμπτήρα	1
Συγκεντρωτικὸν σύστημα προσαρμοζόμενον εἰς τὸν λαμπτήρα διὰ τὸ μεγασκόπιον	1
Σύστημα προσαρμοζόμενον εἰς τὸν προβολέα πρὸς ἔνθεσιν ὑαλίνης φιάλης μετὰ J ἐν CS ₂ (Tyndall)	1
Χρωμοσκόπιον προβολῆς διὰ τὴν σύνθεσιν τῶν φυσικῶν χρωμάτων εἰκόνων (φωτογρ. Lippmann) μετὰ 9 εἰκόνων	1
Συσκευή Gariell	1
Σχισμὴ προβολέως	1

Διάθλασις.

Συσκευή πρὸς κατάδειξιν τῶν νόμων τῆς διαθλάσεως	1
» διὰ τὴν ἀναπαραγ. ἀτμ. κατοπτρισμοῦ Macé de l'Épinay	1
Πρίσμα μεταβλητῆς γωνίας	1
» ἰσοσκελές	1
» ἰσόπλευρον οὐράνιου	1
» flint διὰ τὰ διασταυρούμενα φάσματα Newton	1
Πολύπρισμα ἐκ 5 πρισμάτων	1
Πρίσμα ὀλικῆς ἀνακλάσεως	1
» μέγα Amici διὰ φάσμα ἄνευ ἐκτροπῆς	1
» ὀρθογώνιον συνδυαζόμενον μετὰ κοίλου ὀρθογωνίου πρί- σματος δι' ἔνθεσιν ὑγροῦ ἐπὶ βάσεως μετὰ διηρημένου τόξου	1
Ἀχρωματικὸν πρίσμα ἐκ δύο πρισμάτων	1
» » » τριῶν »	1
Κοίλον » μετὰ δύο » δι' ἔνθεσιν ὑγρῶν	1
Κυβικαὶ λεκάναι ὑαλίνοι μετὰ διαφράγμ. καὶ ἰσοπεδωτικῶν κολλίων	2
Πρίσμα Biot. Arago διὰ τὸν δείκτην διαθλάσεως τῶν ἀερίων	1
Κύλινδρος ὑάλινος διὰ τὰ φάσματα ἀπορροφῆσεως τῶν ἀερίων	1

Ζεύγος ὀρθογωνίων πρισμάτων	1
Ἐξέλιξις φωτός.—Σύνθεσις χρωμάτων.	
Διασ. ορόμετρον Rochou	1
Κῶνος ἐκ κρυστάλλου διὰ τὴν παραγωγὴν κυκλικοῦ φάσματος	1
Συσκευή Στρούμπου διὰ τὴν ἀνασύνθεσιν τοῦ ἡλιακοῦ φάσματος	1
Διαφράγματα διὰ τὴν προβολὴν τῶν σχημάτων διασκεδασμοῦ Helmholtz	6
Ἐγγρησι κύλινδροι Kolbe ἐκ χάρτου	14
Συσκευή ἐκ ταλαντευομένου κατόπτρου διὰ τὴν σύνθεσιν τοῦ λευ- κοῦ φωτός	1
Πίναξ 7 χρωματιστῶν ταινιῶν	1
Κυλινδρικός φακὸς μετὰ πρίσματος μικρᾶς διαθλαστικῆς γωνίας Dubosq διὰ τὴν ἀνασύνθεσιν τοῦ διὰ πρίσματος διασκεδα- σθέντος φωτός	1
Πρίσμα κοίλον μέγα ἀνοικτὸν ἐκ μετάλλου μετὰ δύο ὑαλίνων ἐδρῶν	1
Κεχρωσμένοι δίσκοι μετὰ μηχανισμοῦ περιστροφῆς πρὸς προβολὴν ἐν κυτίῳ	4

Φακοί.

Σύστημα φακῶν ἐ. ἀ. = 9 ἐκ.	1
Φακὸς ἀμφίκυρτος » = 2 »	1
» ἐπιπεδόκυρτος » = 9 »	1
» ἀμφίκυρτος » = 400 »	1
» κοίλος	1
» ἐπιπεδόκυρτος » = 46 »	1
» ἀμφίκυρτος » = 33 »	1
» ἀμφίκυρτος » = 68 »	1
» ἐπιπεδόκυρτος » = 50 »	1
» » » = 20 »	1
» ἀμφίκυρτος » = 38 »	1
» ἀμφίκυρτος » = 33 »	1
» ἐπιπεδόκυρτος » = 14 »	1
Σύστημα φακῶν » = 30 »	1
» » » = 50 »	1
Διάφραγμα	1
Ἐστιόμετρον Silbermann	1
Διαθλασίμετρον Abbe ἐν κυτίῳ	1
» Ferry	1
» Kohlrusch (ἐλλειπές)	1

Φασματοσκοπία.

Φασματοσκόπιον μετὰ πρίσματος ἐκ πυριτυάλου	1
» εὐθυσκοπίας	1

Φασματοφωτόμετρον Glan	1
Φασματόμετρον ἀκριβείας	1

Ἐξαοτήματα.

Ἐάλινον δοχείον μετὰ παραλλήλων ἐδρῶν διὰ τὴν μέτρησιν ἀπορροφήσεως τῶν ὑγρῶν	1
Στήριγμα διὰ σωλήνας Plücker	1
Συσκευή Browning	1
Ἐάλινα στελέχη μετὰ σύρματος λευκοχρόσου	4
Φθορίζον προσοφθάλμιον	1
Προσοφθάλμιον μετὰ σχισμῆς	1
Χρωσίμετρον Dubosq	1
Προσοφθάλμιον Gauss (ἐτέθη εἰς τὸ φασματοσκόπιον)	1
Φωσφοροσκόπιον Becquerel	1
Πλαίσιον μετὰ 7 σωλήνων φθοριζουσῶν οὐσιῶν	1
Τεχνητὸν ἄνθος φωσφορ. ἐν πλασίῳ	1
Στήριγμα σωλήνων Geissler	1

Φωτογραφία.

Φωτογραφικὴ μηχανὴ παλαιὰ	1
Φακὸς σύνθετος πρὸς παρατήρησιν τῶν εἰδῶλων	1

Ὅρασις.

Ἐπόδειγμα ὀφθαλμοῦ μέγα	1
» » μικρὸν ἐν κυτίῳ	1
Στερεοσκόπιον Brewster	1
» μέγα Wheatstone	1
Στροβοσκοπικὴ συσκευή (praxinoskop)	1
Κινηματογράφος μετὰ ξυλίνου στατοῦ καὶ ταινιῶν	1
Λαρυγγοσκόπιον	1
Ὀττοσκόπιον	1
Θήκη βοείου ὀφθαλμοῦ μετὰ φακοῦ παρατηρήσεως καὶ λαβῆς	1
Δίσκοι τῆς irradiation	2
Ἀμερικανικὸν στερεοσκόπιον	1

Ὀπτικὰ ὄργανα.

Σκοτεινὸς θάλαμος μετὰ πρίσματος	1
» » 20X23 ἐκ.	1
Διόπτρα ἐπιγείων ναυτικῆ	1
» ἀστρονομικῆ Babinet	1
Τηλεσκόπιον κατοπτρικὸν Foucault	1
Μικροσκόπιον μικρὸν μεγεθ. 200	1
» μεῖζον » 400 ἐν θήκῃ μετὰ δύο προσοφθαλμίων	1
» προβολῆς	1

Φωτεινὸς θάλαμος Nachtet	1
» » Abbe	1

Ἐνωτέρα ὀπτική.

Θυρίδες μετὰ πλαισίων (αἱ δύο μετὰ ἐφαπτομένων κοχλιῶν) . . .	5
Ὀπτικὴ τράπεζα	1
Μικρόμετρον Fresnel μετὰ στηρίγματος	1
Κάτοπτρον »	1
Ἡμίφακοι Billet	1
Ἀντισταθμιστῆς Billet	1
Προσοφθάλμιον μικρότερον Fresnel	1
Ἀντισταθμιστῆς Jamin	1
Συσκευὴ de Wrede διὰ τὴν συμβολὴν λεπτῶν ἐλασματίων ἐπὶ στηρίγματος	1
Σχισμὴ μετὰ μικρομετρικοῦ τυμπάνου ἐπὶ στηρίγματος	1
Συμβολόμετρον Michelson	1
Συσκευὴ δακτυλίων Νεύτωνος διὰ προβολὴν	1

Διπλῆ διάθλασις.

Διόπτρα Rochon	1
Πίστρα μεταλλίνα πρὸς κατάδειξιν τοῦ ἑπιήυαλος πιεζομένη καθίσταται διπλοθλαστικὴ	2
Συσκευὴ Στρούμπου ἐκ κωνικοῦ ἐπαργύρου κατόπτρου μετὰ πλαι- σίου καὶ στηρίγματος πρὸς ἐνθεσιν κρυστάλλων	1
Κρύσταλλοι spath διὰ τὴν ἄνω συσκευὴν	3
Πρίσματα » ἐν δακτυλίῳ μετὰ στηρίγματος	2

Πόλωσις.

Συσκευὴ Malus πρὸς κατάδειξιν διὰ προβολῆς τῆς θέσεως τῶν ἐπιπέδων πολώσεως	1
Κρύσταλλοι τουρμαλίνου ἐπὶ στηρίγματος καὶ μικροῦ διαφράγμα- τος κινητοῦ μετὰ σχισμῆς	
Συσκευὴ Nürremberg	1
Πολωτικὸν μικροσκόπιον	1
Συσκευὴ πρὸς μέτρησιν τῆς γωνίας τῶν ἀξόνων	1
» Jamin πρὸς παραγωγὴν ἐγχρῶν δακτυλίων ἐκ δύο πρισμάτων ἐφαπτομένων διὰ τῆς βάσεως	1
Ἐτέρα ἐκ πρίσματος καὶ διπλῆς πλακῶς ἐπὶ στηρίγματος	1
Συσκευὴ Dubosq διὰ τὰ πειράματα πολώσεως διὰ προβολῆς μετ' ἐξαρτημάτων (ἐλλειπῆς)	1
Μέγα πρίσμα Nicol ἐν μεταλ. θήκῃ (προβολῆς)	1
Διάφορα πλακίδια Quartz, ὑάλου κλπ.	

Σακχαρόμετρα.

Ἀντισταθμιστῆς Soleil διὰ προβολὴν ἐπὶ στηρίγματος	1
--	---

Πολωσίμετρον Biot	1
Σακχαρόμετρον Soleil	1
» Laurent μετ' ἑξαρτημάτων	1
Σωλήνες σακχαρομέτρου καὶ 4 παλαιοὶ	4
Εἶδη πλατίνης (κάψα, ἐλάσματα καὶ σύρματα διαφόρου πάχους) .	

Ἑργοστάθια ἐκ τοῦ ἐν Chemnitz καταστήματος

Mex-Kohl A. G.

Μικρομετρικὸς κοχλίας Palmer	1
Νήματα στάθμης	2
Διπλῆ σφαῖρα ἐπὶ στατοῦ	1
Συσκευὴ διὰ τὸ παραλληλόγραμμον τῶν δυνάμεων	1
» Löwy	1
Σειρὰ σταθμῶν	1
Τροχαλῖαι ὄρειχάλκιναι	2
Πολύσπαστα ἐπὶ κοινοῦ στηρίγματος	5
Κύλινδρος ἀνερχόμενος ἐπὶ κεκλιμένου ἐπιπέδου	1
Σχήματα ἐξ ὄρειχάλκου διὰ τὴν ἰσορροπίαν	4
Πλάστιγξ δεκατεύουσα	1
Σφαῖραι ὄρειχάλκιναι	2
Ζυγὸς δι' ἐλατηρίου	1
Δακτύλιοι πλατυνόμενοι ὑπὸ τὴν ἐπενέργειαν τῆς φυγοκέντρου δυνάμεως, ἐπὶ κοινοῦ ἄξονος	2
Ἐκκρεμές Foncault	1
Φωνητικὸς δίσκος	1
» » Koenig	1
Φωνητικοὶ τροχοὶ Savart	
Ἐλαστικὴ σφαῖρα περιέχουσα διάλυμα σάπωνος	1
Συσκευὴ διὰ τὴν ἀνάφλεξιν εἰνοπνεύματος διὰ τριβῆς	1
» διὰ τὸν περιστρεφόμενον μαγνητισμὸν Arago	1
Ἐκκρεμές διὰ τὴν ροπήν ἀδρανείας	1
Διπλοῦν ἐκκρεμές Airy	1
Συσκευὴ διὰ τὸν προσδιορισμὸν ἐλαστικότητος κάμψεως	1
Ἐποδείγματα ἀπλῶν μηχανῶν ἐπὶ βάσεως	
Σταγονομετρικὴ οἰνήρσις	1
Συσκευαὶ συγκοινωνούντων ἀγγείων	2
Ἐνδοσμίμετρον τοῦ Dutrochet	1
Ἀεροστάθμη τοῦ Törppler	1
Σωλὴν τοῦ Bourdon	1
Ἐποδείγματα ἀναρροφητικῆς ἀντλίας ἐξ ὕδατος	1
» καταθλιπτικῆς » »	1
» πυροσβεστικῆς » » καὶ μετάλλου	1

Συσκευή Szymanski διὰ τὴν κατάδειξιν τῆς μεταβολῆς πίεσεως εἰς τὰ ἤχητικά κύματα	1
Συσκευή Ansell	1
Μεταλλικὸς σωλὴν μὲ τέσσαρας ὀπὰς διὰ τοὺς φωνητικὸς δίσκους	1
Ἡχητικὸς δίσκος τοῦ Oppelt	1
Στροβοσκοπικὸς δίσκος	1
Μανομετρικὴ φλῶξ Weinholt	1
Συσκευή Quincke	1
Κυλινδρικὰ ἀντηχεῖα ἐκ χάρτου	11
Συσκευή συμβολῆς ἤχητικῶν κυμάτων Drenteln	1
Σωλὴν διχαλωτὸς διὰ τὸ πείραμα Chladni	1
Πυρόμετρον	1
Θερμόμετρον ἐπιδείξεως	1
Συσκευή διὰ τὴν προσδιορισμὸν τοῦ σημείου ζέσεως	1
» » » » τοῦ 0 ^ο τῶν θερμομέτρων	1
» Gay-Lussac	1
Δοχεῖα μετὰ αἰθέρος καὶ οἶνοπνεύματος	2
Συσκευή διὰ τὴν ὑγροποίησιν τῶν ἀερίων	1
Σωλὴν ὑγροῦ ἀνθρακικοῦ ὀξέος	1
Ἄερικὸν πυρεῖον	1
Τομὴ ὑποδείγματος ὀριζοντίας ἀτμομηχανῆς	1
Ἐπίδειγμα ἀτμομηχανῆς χαμηλῆς πίεσεως watt ἐκ μετάλλου καὶ χάρτου	1
Ἐπίδειγμα ἀτμομηχανῆς σιδηροδρόμου ἐκ χάρτου	1
Συσκευή διὰ τὴν ἀγωγιμότητα τῶν μετάλλων	1
Κοίλα παραβολικὰ κάτοπτρα 500 χιλ.	2
Μικρὰ φιάλαι διὰ τὴν κατάδειξιν τῶν σκοτεινῶν ἀκτίνων διὰ θειούχου ἀνθρακος καὶ ἰωδίου	2
Ὅμοια σφαιρικὴ	1
Φυσικὸς μαγνήτης	1
Μαγνήτης Jamin	1
Δακτύλιοι ἐκ χάλυθος πρὸς μαγνήτισιν	12
Λεπτὰ ἐλάσματα ἐκ χάλυθος	2
Μαγνητικὴ βελὸνη πυξίδος	1
» » μήκους 50 χιλιοστ.	1
» » » 70 »	2
Στηρίγματα μαγνητικῶν βελονῶν	4
Ἀστατικὸν σύστημα μαγνητικῶν βελονῶν	1
Ράβδοι ἐδονίτου	2
» ὕαλινοι	2
Ἐγάλινος σωλὴν δυνάμενος νὰ στραφῇ ἐπὶ στηρίγματος	1
Ἡλεκτροφόρον Volta	1
Μονωτικὸν θρανίον	1
Συσκευή διὰ τὴν ἀνάφλεξιν τοῦ αἰθέρος	1
Σπινθηροβολῶν σωλὴν μήκους 75 ἐκ.	1
Λάγηνος τοῦ Lane	1

Λάγηννοι διὰ τὸ πείραμα Lodge	2
Διεγέρτης Galvani ἐκ χαλκοῦ καὶ ψευδαργύρου ἀρθρωτός	1
Στοιχείον Daniell	1
» Grenet ($1/2$ λίτρον)	1
» » ($1\ 1/2$ »)	1
» Planté	1
Ἡλεκτρομαγνήτης	1
Πηγία διαφοροῦ περιελίξεως διὰ τὰ πειράματα τοῦ ἠλεκτρομαγνητ. 2	
Ἡλεκτρομαγνήτης φεροῦσης δυνάμεως 100 χγρ.	1
Τράπεζα Ampère	1
Πηγίον διὰ τὴν ἀνωτέρω τράπεζαν	1
Συσκευή διὰ τὴν ἠλεκτρομαγνητικὴν περιστροφὴν	1
Στροφόμετρον μετὰ δύο ἀξόνων	1
Μικρομετρικὸς ἐκκενωτὴς	1
Συσκευή ὑψυπύκνων ρευμάτων Tesla	1
Πλάκες ὀρειχάλκιναι	2
Ἐπαγωγικαὶ σπείραι	2
Ἐκκενωτὴς	1
Σπείραι χάλκιναι	2
Παράλληλα σύρματα χάλκινα	2
Λυχνία Tesla	1
Σφαῖρα ἀερόκενος ἀνευ ἠλεκτροδίων	1
Μέγα πηγίον Seibt	1
Μικρὰ πηγία »	2
Ὀκταγωνικὸν πλέγμα ἐν πλαισίῳ	1
Θερμοηλεκτρικὸν στοιχείον Rubens	1
Βολτάμετρον διὰ χαλκοῦ	1
Σφαιρόμετρον ἀκριβείας μικρὸν	1
Μηχανὴ Atwood	1
Μοχλὸς ἐξ ἀργιλίου	1
Ἐκκρεμές δευτερολέπτων διμεταλλικὸν	1
Μεγάλῃ φυγοκεντρικῇ μηχανῇ χειροκίνητος	1
Ἐτέρα ὁμοία ἠλεκτροκίνητος	1
Συσκευή διὰ τὸν προσδιορ. τοῦ μηχανικοῦ ἰσοδυνάμου τῆς θερμότητος 1	
Ἐκκρεμές Kater	1
Συσκευή Weinhold διὰ τὸ πείραμα Foucault	1
» Schaffers διὰ τὰ πειράματα τῶν ἀερίων καὶ ἀτμῶν	1
Μονόχορδον μετὰ 4 χορδῶν	1
Σταθμιζόμενα θερμόμετρα καὶ ἐν ἐπιδείξεως	2
Κύβος κοίλος ὑάλινος	1
Θερμιδόμετρον δι' ὕδατος	1
Φωτόμετρον Lummer-Brodhun	1
Συσκευή Clement-Desormes	1
Βολόμετρον γραμμικὸν	1
Μαγνητικαὶ ράβδοι	2
Μαγνητικὴ βελόνη διὰ τὴν πυξίδα ἐγκλίσεως	1

Στοιχείον Callaud-Crügel	1
Συσσωρευται Edison	2
Σωλήν Röntgen	1
Ὅμοιος μετὰ παχείας ἀντικαθόδου	1
Συστοιχία λουγδουνικῶν λαγῆνων	1
Περμπός κυμάτων Hertz	1
Σωλήν Branly κατὰ Weinhold	1
Κοίλα παραβολικὰ κάτοπτρα διὰ τὰ πειράματα τῶν κυμάτων Hertz	2
Διαφράγματα ἐξ ἐλασμάτων ψευδαργύρου	2
Πρωτεύων ἀγωγός τοῦ Zehnder	1
Δευτερεύων » » »	1

Ἄγορασθέντα ἐκ τοῦ καταστήματος

E. Leybold's Nachfolger, Cöln.

Παχυμετρικὸς διαδῆτης ἐκ χάλυθος	1
Μετροταινίαι μήκους 2 μέτρων	2
Σειραὶ βαρῶν μετ' ἀγκίστρων ἐξαρτήσεως	2
Ἐξοφόρως	2
Σειραὶ ἐκ 10 σφαιρικῶν βαρῶν	3
Συσκευή Fessel διὰ τὰ πειράματα τῆς μεταπτώσεως	1
Δωδεκάεδες βαταυϊκῶν σακρῶν	3
Δυναμόμετρον	1
Συσκευή διὰ τὴν κατάδειξιν τῆς ἀρχῆς Pascal ἐξ ὕδατος	1
Ἐξοφόρως κυκλική	1
Λήκυθος διὰ στερεὰ καὶ ὑγρά 10 κ. ἐκ.	1
Λήκυθοι 25 κ. ἐκ.	2
» 50 »	2
» 100 »	1
Σειρὰ 4 σκελετῶν ἐκ μεταλλίνου σύρματος διὰ τὰ σχήματα Plateau	2
Ἐξοφόρως τριγωνικὰ δοχεῖα	1
Ζυγὸς τοῦ von Lang διὰ τὰ τριχοειδῆ φαινόμενα	4
Σίφωνες μετὰ 2 βραχιόνων	1
Διαλείψουσα κρήνη ἐξ ὕδατος	1
Ἐξοφόρως τοῦ Hefner-Alteneck	1
Κανονικὸν βαρόμετρον τοῦ Brün	1
Σύστημα ἐκ 2 περιστροφικῶν ἀντλιῶν τοῦ Gaede, ἧτοι μίᾳ δι' ἐλαίου ἠλεκτροκινήτου καὶ ἑτέρας δι' ὕδατος μετὰ διαφῶρων ἐξαρτημάτων	1
Βαρόμετρον ἐπὶ στατοῦ	1
Ἐξοφόρως κύλινδρος διὰ τὸ πείραμα τῆς κυστορραγίας	1
Ψευκαστήρες ἐξ ὕδατος	4
Συσκευή διὰ τὴν κατάδειξιν τῆς ταχείας διαπιδύσεως τοῦ ὕδρογόνου	1
Τηλεβόας ἐκ λευκοειδήρου	1
Σειρὰ ἐκ 10 ῥάβδων χάλυθος διὰ τὰ ὄρια τῶν ἀντιληπτῶν ἤχων	1
Ἐξάρτημα φυσητῆρος μετὰ 10 πλῆκτρων	1

Ρυθμιστής τοῦ ἀέρος κατὰ Cavaillé-Coll	1
Σειρά ἐξ 8 ἀνοικτῶν ἡχητικῶν σωλήνων	1
Ζεῦγος ἀνοικτῶν » »	1
Ἐνοικτὸς ἡχητικὸς σωλὴν μετὰ κινητοῦ διαφράγματος εἰς τὸν δεσμὸν τοῦ κραδασμοῦ	1
Ἐνοικτὸς ἡχητικὸς σωλὴν μετὰ θυρίδος εἰς τὸν δεσμὸν τοῦ κραδασμοῦ	1
Σειρά ἐκ 3 ἴσων ἡχητικῶν σωλήνων	1
Ἐνοικτὸς ἡχητικὸς σωλὴν ἐπιμήκης	1
Ἐτερος κλειστὸς	1
Ἐνοικτὸς ἡχητ. σωλὴν διὰ τὴν κατάδειξιν τῶν δεσμῶν καὶ κοιλιῶν	1
» » » τοῦ Koenig	1
Ἡχητικὸς σωλὴν μετὰ γλωττίδος πληττούσης	1
» » » » ἐλευθέρας	1
Σωλὴν τοῦ Kundt μετὰ 2 στροφίγγων εἰς τὰ ἄκρα	1
Ζεῦγος στηριγμάτων διὰ τὸν ἄνω σωλὴνα .	1
Συσκευή διὰ τὰ σχήματα τοῦ Chladni	1
Ζεῦγος πλακῶν ἐξ ὀρειχάλκου δεικνυουσῶν τὴν ἀντίχρυσιν	1
Σειρά ἐξ 8 ξυλίνων στελεχῶν παρεχόντων τὴν μουσικὴν κλίμακα .	1
Σωλὴν τοῦ Weinhold διὰ τὴν συμβολὴν τῶν ἡχητικῶν κυμάτων .	1
Συσκευή τοῦ Koenig διὰ τὸν αὐτὸν λόγον	1
Περὶ στρεπτον κάτοπτρον χειροκίνητον	1
Διπλοῦν πυρόμετρον	1
Ζεῦγος πεπλατυσμένων δακτυλίων ἐκ μετάλλου	1
Μεταλλικὸν θερμόμετρον	1
Ἐαλίνη σφαῖρα μετὰ σωλήνος	1
Ἀήκυθος διὰ τὸν προσδιορισμὸν τοῦ συντελεστοῦ διαστολῆς . . .	1
Ἐτέρα τοῦ Regnault	1
Σωλὴν ὑάλινος ἐν σχήματι ὀρθογωνίου διὰ τὴν κατάδειξιν τῆς κυκλοφορίας τοῦ ὕδατος	1
Συσκευή διὰ τὴν μέτρησιν τῆς τάσεως τῶν ἀτμῶν	1
Ἐδρόσφυρα ἄδουσα	1
Συσκευή Weinhold διὰ τὸν νόμον τοῦ Dalton	1
» Dumas διὰ τὸν προσδιορισμὸν τῆς πυκνότητος τῶν ἀτμῶν	1
» Mayer » » » » » »	1
Ἀνταλλακτικὰ δοχεῖα διὰ τὴν συσκευὴν Dumas	10
Ἀνταλλακτικοὶ σωλήνες » » Mayer .	3
Θερμιδόμετρον δι' ὕδατος	1
Ἡλεκτρικὸς ἐκκενωτὴς μετὰ 2 λαβῶν	1
Συσκευή τοῦ Grimsehl διὰ τὴν κατάδειξιν τῆς ὑπὸ τοῦ ἡλεκτρικοῦ σπινθήρος παραγομένης θερμότητος	1
Στοιχεῖον Bunsen ὕψους 160 χστ. .	1
» Meindinger ὕψους 150 χστ.	1
» Leclanché » 180 χστ.	1
Ἀκροδέκται Holtz ἐπὶ στατοῦ	6
Διακόπτῃς Dubois-Reymond	1
Συσκευή διὰ τὴν ἀπόδειξιν τοῦ νόμου τοῦ Faraday	1

Σωλήν ἀερόκενος ἀνευ ἡλεκτροδίων	1
» » ἐν σχήματι τεθλασμένης γραμμῆς	1
» » διπλῆς .	1
» » μετὰ σταυροῦ	1
» » τοῦ Goldstein .	1
Συσκευή διὰ τὴν κατάδειξιν τῆς μικρᾶς θερμοκτικῆς ἀγωγιμότητος τῶν ὑγρῶν	1
Θερμοηλεκτρικὴ στήλη ἐκ 36 γραμμικῶν στοιχείων .	1
Ἄκτινόμετρον Crookes	1
Συσκευή διὰ τὰ πειράματα τῆς διαθλάσεως τοῦ φωτός	1
Ἐλασμα εὐλύγιστον φέρον μικρὰ κάτοπτρα διὰ τὴν κατάδειξιν τῆς ἀρχῆς τῶν σφαιρικῶν κατόπτρων	1
Ἐπόδειγμα ἐκ γύψου τῆς ἐπιφανείας τοῦ φωτεινοῦ κύματος ἐντὸς μονόξονος θετικοῦ κρυστάλλου	1
Ἐτερον δι' ἀρνητικῶν κρυστάλλων (ἀμφότερα ἐπὶ ξυλ.στηρίγματος)	1
Ἐτερον διὰ διαξονικῶν κρυστάλλων	1
Σειρὰ ὑποδειγμάτων διὰ τὴν κατάδειξιν τῆς διαφορᾶς πορείας τῶν φωτεινῶν ἀκτίνων εἰς τοὺς μονόξονους καὶ διάξονους κρυστάλλους	1
Μαγνητικὴ βελόνη μετ' ἀνεμολογίου ἐπὶ στατοῦ	1
Μονωτικὸν στήριγμα Mascart	1
Συσκευή Wiedemann διὰ τὴν ἡλεκτρικὴν ἔλξιν καὶ ἄπωσιν . .	1
Συσκευή Lippmann διὰ τὴν κατάδειξιν τοῦ θεωρήματος Faraday	1
Ἡλεκτρόμετρον Grimsehil μετὰ φύλλου ἀργιλίου	1
Συμπυκνωτικαὶ πλάκες διὰ τὸ ἀνευ ἡλεκτροσκοπίου	2
Ἐγγρὰ ἀντίστασις .	1
Ἡλεκτρόμετρον μετὰ τεταρτοκυκλίων Dolezalch καὶ Nernst . .	1
Συσκευή διὰ τὴν σπουδὴν τοῦ κέντρου βάρους κατὰ τὸν Escriche	1
» διὰ τὴν κατάδειξιν τῆς εὐσταθεῖας, ἀσταθεῖας καὶ ἀδιαφόρου ἰσορροπίας	1
» πήξεως τοῦ ὕδατος δι' ἐξατμίσεως	1
Διπλοῦν θερμοσκόπιον τοῦ Looser μετὰ τῶν ἐπομένων ἐξαρτημάτων :	
συσκευῆς διὰ τὴν διαστολὴν τῶν σωμάτων	1
Σφαιρῶν, ὧν ἡ μία πλήρης κηροῦ καὶ ἡ ἕτερα σπέρματος κήτους	2
Σωλήνες περιέχοντες, ὁ εἰς αἰθέρα, ὁ δ' ἕτερος οἰνόπνευμα, ἀπηλλαγμένον ἀέρος	2
Συσκευή διὰ τὴν θερμότητα τῶν χημικῶν ἀντιδράσεων	1
Σφαῖραι ἐξ ὕδατος φέρουσαι σπείρας ἐκ λευκοχρῆσου διὰ τὴν θερμότητα Joule	2
Σωλήν ἀερόκενος τοῦ Ruhmer	1
» τοῦ Νεύτωνος διὰ τὴν πτώσιν τῶν σωμάτων ἐν τῷ κενῷ . .	1
Φιάλαι Βολωνίας	20
Λήκυθος μετὰ θερμομέτρου 40 κ. ἐκ.	1
Σειρὴν τοῦ Gagniard de la Tour μετὰ μετρητοῦ στροφῶν . . .	1
Μέγας φυσητήρ διὰ τὰ πειράματα τῆς ἀκουστικῆς	1
Κλειστός σωλήν τοῦ Koenig	1
Στηρίγματα διὰ τὸν σωλήνα Kundt	2
Συσκευή τοῦ Hoffmann	1

Σωλήν Geissler μετὰ πλευρικήs ἐξοχῆs περιεχοῦσης ἀνθρακα, κατὰ τὸν Dewar	1
Ἀσφαλιστικὴ λυχνία τοῦ Davy	1
Σειρὰ φιαλιδίων περιεχόντων χημικὰς οὐσίας διὰ τὴν φασματοσκοπικὴν ἀνάλυσιν, ἐπὶ βάσεως ξυλίνης	1
Σωλήν ἀερόκενος περιβαλλόμενος ὑπὸ δύο δακτυλίων ἐκ κασσιτέρου	1
» » ὀρθογώνιος, φέρων σπείραν ἐξ ὑάλου οὐρανίου	1
» » τοῦ Thomson	1
» » τοῦ Hittorf	1
» τελείου κενοῦ	1
Σειρὰ 6 ἀεροκένων σωλήνων διαφόρου βαθμοῦ κενοῦ ἐπὶ κοινῆs ξυλίνης βάσεως	1
Σωλήν ἀερόκενος δεικνύων, ὅτι δύο ρεύματα παράλληλα ἀπωθοῦνται	1
» ἀκτίνων Goldstein κατὰ τὸν Wien	1
Σωλήν τοῦ Perrin δεικνύων, ὅτι αἱ καθοδικαὶ ἀκτίνες εἶνε πεφορτισμέναι ἀρνητικοῦ ἤλεκτρισμοῦ	1
Σωλήν καθοδικῶν ἀκτίνων	1
» ἀερόκενος μετατρέπων τὸ ἐναλλασσόμενον ρεῦμα εἰς συνεχῆs	1
Ἐπόδειγμα ἀεροστάθμης	1
Σφαῖραι διὰ τὸ φαινόμενον Peltier	2
Κολυμβηταὶ Καρτεσίου	6
Σφαῖραι Thomson	2
» » διὰ τὴν ἀεραντλίαν Gaede	1
Συσκευὴ διὰ τὸν προσδιορισμὸν τοῦ λόγου e/m	1
Μέγα στήριγμα ἐκ δρυὸs	1
Τράπεζα τοῦ Seddig, ἐπιτρέπουσα νὰ τίθενται εἰς κύκλωμα κατὰ βούλησιν 8 διαφόρα κυκλώματα καὶ 2 ῥυθμιστικαὶ ἀντιστάσεις	1
Συσκευὴ Kolbe διὰ τὴν ἠλεκτρόλυσιν τοῦ ὕδατος	1
» δακτυλίων Νεύτωνος	1
Συσσωρευταὶ τύπου T_1	10
» » T_2	6
Ἐκκρεμές, οὗ τὸ μῆκος προσδιορίζεται ἀπ' εὐθείας	1
Σπειροειδῆs ἐλατήριον διὰ τὰ πειράματα τῆs συντηχῆσεως κατὰ τὸν Wilberforce	1
Συσκευὴ διὰ τὴν κατάδειξιν τῆs ἐκ τῶν κάτω πρὸs τὰ ἄνω πιέσεως τῶν ὑγρῶν	1
Συλλογὴ 12 διαφόρων μετάλλων τοῦ αὐτοῦ ὄγκου διὰ τὴν κατάδειξιν τοῦ εἰδ. βάρους	1
Συσκευὴ διὰ τὴν ἐπιπολαίαν τάσιν τῶν ὑγρῶν	1
» διὰ τὴν ἀνύψωσιν σφαίρας δι' ἐμφυσῆσεως ἐντὸs χωνίου	1
Σφαιρικὸν ἀντηχείον	1
Ἀκουστικὸs στρόβιλος	1
Συσκευὴ μετὰ βαρομέτρου καὶ μανομέτρου	1
Ἀκουστικὸν ἀκτινόμετρον	1
Περίστρεπτον ἀντηχείον	1
Συσκευὴ διαστολῆs τῶν ἀερίων ὑπὸ σταθερὰν πίεσιν	1
» διὰ τὴν κατάδειξιν τοῦ κρισίμου σημείου	1

Σωλὴν Geissler μετὰ πλευρικῆς προεξοχῆς περιεχοῦσης ἄνθρακα	1
Συσκευὴ Schoentjes	1
Ἐκροδέκται	60
Διακόπτης Dubois-Reymond	1
Πιεσίμετρον Oerstedt	1
Διαπασῶν περιέχον SO_2 ἐπὶ ξυλίνου ἀντηχείου κατὰ τὸν Dvorak	1
Ἐλάστιχο κύλινδροι προσαρμοζόμενοι εἰς ἠχητικούς σωλήνας	2
Θερμόμετρον εἰς $1)10^0$ διὰ τὸ ὑψόμετρον Regnault	1
Διακόπτης διὰ τὴν συσκευὴν ἐπιρρεύματος τοῦ Farlan-Moore	1
Συσκευὴ διὰ τὴν κατάδειξιν τοῦ μηχανισμοῦ τῶν κυμάνσεων τοῦ Déguisne	

Ἀγορασθέντα ἐκ τοῦ καταστήματος

Fr. Klingelfuss et Co. Basel.

Μέγα ἐπαγωγικὸν πηλὸν παρέχον σπινθήρα μήκους 70 ἐκ. μεθ' ἐνὸς σκληρομέτρου, παρέχοντος τὸν βαθμὸν σκληρότητος τῶν σφαιρῶν Röntgen	1
Διακόπτης περιστροφικὸς δι' ὑδραργύρου μετὰ κινητήρας 110 volt	1
Στροφόμετρον Braunn διὰ τὸν ἄνω κινητήρα	1
Ἀνταλλακτικὸς συλλέκτης τοῦ διακόπτου .	1
Ἀνταλλακτικαὶ φύκτραι » » .	2
Διακόπτης Wehnelt	1
Ἡλεκτρόμετρα Braunn	3
Συστοιχεῖται συσσωρευτῶν ὑψηλῆς τάσεως μετὰ 30 ἀνταλλακτικῶν πλακῶν καὶ ἐνὸς συστήματος διὰ τὴν πλήρωσιν αὐτῶν	4

Ἀγορασθέντα ἐκ τοῦ καταστήματος Ph. Pellin, Paris.

Δίπρισμα Fresnel	1
Ἐξαρτήματα ὀπτικῆς τραπέζης διὰ τὴν περίθαλψιν	9
Φακοὶ ἐπιπεδόκυρτοι	8
Διάφραγμα κυκλικόν	1
» ὀρθογώνιον	1
» μετὰ βέλους	1
Ἡλεκτρολυτικὸν δοχεῖον διὰ ῥοβολῆν	1
Μαγνητικαὶ ράβδοι διὰ ῥοβολῆν	2
Δίπρισμα Mascart	1
Φράγματα ὀρθογώνια	2
Ἐλαστικὴ στήλη πολώσεως τοῦ φωτός	1
Σύστημα ῥοβολῆς διὰ πλακιδίων τουρμαλίνου	1
Λαεῖς πλακιδίων τουρμαλίνου	1
Παραλληλεπίπεδα Fresnel	2
Ἀντισταθμιστὴς Babinet	1
Ἐπίπεδον κάτοπτρον 11 ἐκ.	1
Σωλὴν περιέχων νιτρώδεις ἀτμοὺς	1

Ύαλος έρυθρά Fresnel	1
Ύμφικυρτος φακός έστ. άποστάσεως 33 εκ.	1
Κόβος εξ ύάλου ούραυλίου διαστάσ. 34×29×36 χιλ.	1
Πλάξ » » » » 70×70×20 »	1

Ύγορασθέντα εκ του καταστήματος Sumens-Halske. Berlin.

Ύμπερόμετρον-Βολτόμετρον άκριθείας εις χιλιοστά δια 45 χιλιο- στοβόλιτ και 3 volt έν κιβωτίφ μετά :	1
Διακλαδώσεως (shunt) δια 0,15-0,3-0,75 amp.	1
» » » 1,5-3-7,5 »	1
» » » 15—30 »	1
Προσθέτου άντιστάσεως δια 15, 150, 300 volt.	1
Διακλαδώσεως (Shunt) δια 75 Amp	1
Βολτόμετρον εις σχήμα ώρολογίου δια 3 volt	1
Πυκνωτής μεταβαλλομένης χωρητικότητας 0,002 MF.	1
» εκ χάρτου 20 MF. ύπερδιηρημένος εις 20 τμήματα	1
» » » 1 MF.	2
» » » 1,5 »	2
» » » 0,25 »	2
Βολτόμετρον-Ύμπερόμετρον εις χιλιοστά, άκριθείας έν κιβωτίφ, μετά:	1
Διακλαδώσεως (shunt) δια 0,75 amp.	1
» » » 3 »	1
» » » 15 »	1
» » » 30 »	1
Βολτόμετρον-Ύμπερόμετρον επιδείξεως, άντιστάσεως 1 Ohm.	1
Summerunformer	1
Διαφορικόν γαλθανόμετρον μετά δείκτου	1
Ύμπερόμετρον επιδείξεως 10 amp, δια συνεχές και έναλλασσόμ. ρεύμα	1
» » » συστήματος Ferrari δια 5 amp.	1
Βολτόμετρον » » » » 150 volt	1
Μεταλλακτήρ έντάσεως δια την μέτρησιν των έναλλασσομ. ρευμάτων	1
» δυναμικού	1
Γυροσκόπιον συνηχήσεως	1
Ύκροδέκται διαφόρων ειδών	90
Πρότυπος άντίστασις 1 Ohm	1
» » 0,1 »	1
» » 0,001»	1
Έτηρά στοιχεία μεγάλα	10
» » μικρά	10

Ύγορασθέντα εκ του καταστήματος Alb. Rueprecht und Sohn.

Ζυγός άκριθείας 200 γρ. εύπαθείας 0,2 χιλιοστογρ.	1
» 1 χιλιογρ.	1
Πλάστιγξ δεκατεύουσα εκ σιδήρου	1
Φακός αναγνώσεως των άκυρήσεων ζυγού	1

Δοχεία ζυγίσσεως ύαλινα	6
Ζεύγη κατοπτρικών ύάλων ώρισμένου βάρους	2
Μεγάλοι καθίδες φέρουσαι αίχμας έξ έλεφαντοστού	3
Σειρά σταθμών άκριβείας από 200 γρ. και κάτω	1
» » » » 2 χιλιογρ. »	1
Κόλλος κύλινδρος και εις πλήρους έξ δρειγάλλου δια την άρχήν του 'Αρχιμήδους	1
'Αεροστάθμη σταυροειδής	1
Ζυγός μεγάλης άκριβείας 200 γρ. εύπαθείας $\frac{1}{20}$ χιλιοστογρ. μετά συσκευής δια τον προσδιορισμόν του ειδ. βάρους τών στερεών και υγρών σωμάτων	1
Ζυγός έπιδειξεως μετ' έξαρτημάτων	1
Σειρά σταθμών από 200 γρ.—1 χιλιογραμ.	1

'Εκ του καταστήματος E. Ducretet et E. Röger. Paris.

Κανονικόν βαρόμετρον Regnault μετά θερμομέτρου εις $\frac{1}{2}^0$	1
'Ανταλλακτικός σωλήν τού άνωτέρω	1
Βαρόμετρον Fortin μετά τρίποδος	1
'Ανταλλακτικοί σωλήνες βαρομέτρου Fortin	4
Δοχείον στερεού CO ²	1
Τύπος Thilorier δια την πήξιν του ύδραργύρου	1

'Εκ του καταστήματος W. C. Heraens. Hanau.

Λυχνια δι' ύδραργύρου εκ χαλαζιου δια 110 volt και 3,5 amp πλήρης, επί τρίποδος	1
Στήριγμα λυχνίας ύδραργύρου	1

'Εκ του καταστήματος Alf. Wehrsen. Berlin.

'Ηλεκτροστατική μηχανή « Voltana » μετά ηλεκτρικού κινητήρος 110 volt	1
--	---

'Εκ του καταστήματος Emil. Gundelach. Gohlberg.

Σφαιραι άκτίνων Röntgen, ισχυρού ρεύματος	2
Σφαιρα-βαλβίς, συστήματος Gundelach	1

'Εκ του K)τος R. Fuss.

Καθετόμετρον μετά στελέχους μήκους 1 μετρ.	1
Συλλογαι τρίποδων βάσεων	2

'Εκ του K)τος Franz Schmith und Haensch. Berlin.

Σωλήνες Geissler, περιέχοντες διάφορα άέρια δια φασματοσκο- πικάς αναλύσεις	11
--	----

Πρίσμα θειούχου άνθρακος	1
» ισόπλευρον εκ στεφανιάλου	1
» » » πυριτυάλου	1
» τοῦ Rutherford	1
» εὐθυσκοπίας	1
» τοῦ Hallwachs	1
Δοχεῖον διὰ τὰ φάσματα ἀπορροφήσεως	1
Λυχνία Hefner μετὰ ὀπτικῆς μετρητοῦ τῆς φλογὸς κατὰ τὸν Krüss	1
Λυχνίαι πυρακτώσεως πρότυποι 10 κηρίων 55 v.	1
» » » 16 » 110 v.	2
» » » 32 » 110 v.	2
Βάσεις πρὸς στερέωσιν πρισμάτων διὰ τὸ φασματομετρον ἀκριβείας	2
Πλάξ ὑάλινη παραλληλεπίπεδος 25 X 20 χιλιοστ.	1

Ἐκ τοῦ K)τος Vereingte fabriken für Laboratoriums bedarf.

Berlin.

Εηραντήρ διαμέτρου 16 εκ.	1
Συσκευαὶ Kipp	3
᾽Ογκομετρικοὶ κύλινδροι διαφόρου χωρητικότητος	10
᾽Υάλινα χωνία διαφόρου διαμέτρου	15
Διαχωριστικαὶ χοάναι διαφόρου χωρητικότητος	4
Κύλινδροι κοινοὶ διαφόρου μεγέθους	15
» με ἐξωγκωμένα χεῖλη	3
» διαφόρου μεγέθους δι' ἀραιόμετρα	22
᾽Υάλινα ἰγδία	2
᾽Υοειδεῖς σωλῆνες	8
Τρίαιλοι στρόφιγγες ἐξ ὑάλου	12
Δίαιλοι » » »	2
Τέτραυλος στρόφιγγς » »	1
Ψυκτῆρες	3
Προχοῖδες	3
Λήκυθοι (πυκνόμετρα)	20
Φιάλη πρὸς καθαρισμόν ὑδραργύρου	1
᾽Υδροβολεῖς χωρητικότητος 1000 κ. εκ.	3
Κανονικὰ θερμόμετρα	5
᾽Ασφαλιστικοὶ σωλῆνες ἐξ ὑάλου	5
᾽Αεριοφυλάκιον 18 λίτρων	1
᾽Ανοικτοὶ θερμομετρικοὶ σωλῆνες ἔτοιμοι πρὸς πλήρωσιν	24
Σειραὶ καψῶν εκ πορσελάνης	2
Διπλοῦς εἰσπνεύστης 10 λίτρων	1
Φυσητήρ χειροκίνητος	1
» μέγας ποδοκίνητος	1
Κοχλιάρια εκ κέρατος	4
Θῆκαι δοκιμαστικῶν σωλῆνων εκ ξύλου	3
᾽Αεριοφυλάκια (σάκκοι) τῶν 50 λίτρων	2
᾽Ιγδία εκ πορσελάνης	2
Σιδηροὶ τρίποδες	4

Λύχνοι Bunsen	4
» φυσητήρος	2
Λαβίς φελλών μετὰ 2 δ.π.ών	1
Στήριγμα ψυκτῆρος δρειχάλκινον	1
» προχοῶδων διπλοῦν	1
Δοχεῖα ὑδραργύρου	2
Λαβίδες »	2
Πίστρα σωλήνων καουτσούκ	24
Λαβίδες χρησιμοποιοῦμεναι κατὰ τὴν τῆξιν τῶν μετάλλων	5
Στήριγμα Bunsen πλήρες	1
Πίστρον φελλῶν	1
Φυσητῆρ ποδοκίνητος μικρὸς	1
Ἴγδιον ἐκ σιδήρου	1
Θερμοσίφων τοίχῳ	1
Μαχαιρίδιον διὰ χημικὰς οὐσίας	1
Πίστρα σωλήνων καουτσούκ	8
Στήριγμα σωλήνων καουτσούκ	1
Μηχανὴ διὰ τὸ ξύσιμον τῶν μολυβδοκοκινούλων	1
Ἵδραργύρου	χλγρ. 40
Λαβίς μετὰ αἰχμῶν ἐκ λευκοχρόσου	1
Συσκευὴ ἀποστάξεως ὑδραργύρου	1

Ἐκ τοῦ Κ)τος Wormbrunn Quillitz et C^o. Berlin.

Κυτία ὑάλινα μετὰ καλύμματος	8
Φιάλαι ἀντιδραστηρίων 500 κ. ἐκ.	33
» » 1000 »	11
» χημικῶν οὐσιῶν 500 »	14
» » » 500 »	5
» ἀντιδραστηρ. 500 »	10
» » 100 »	3
» » 200 »	20
» » 500 » ἄνευ ἐπιγραφῆς	10
» » 1000 » » »	10
» » 100 » » »	20
Ἀτμόλουτρον Lösener	1
Λυχνία βενζίνης διὰ συγκολλήσεις	1
Ἀραιόμετρα διὰ συσσωρευτὰς	3
Θερμοηλεκτρικὴ στήλη Rebiek	1
Φιάλαι μετὰ στομίου παρὰ τὴν βάσιν, 10 λίτρων	2
» Woulff	4
Ἀεριοφυλάκιον ἐξ ὑάλου 25 λίτρων	1
Λύχνος φυσητήρος	1
Δοχεῖον ὑάλινον μετὰ μανομέτρου, συνδεόμενον μεθ' ὑδραεραντλίας	1
Μικρόμετρον ἐν κυτίῳ	1
Μανόμετρον 1-4 ἀτμοσφαιρῶν	1
» 1-10 »	1
Δοχεῖον ἀπεσταγμένου ὕδατος 50 λίτρων	1

Πνευματικά λεκάναι εκ πορσελάνης διαφόρων μεγεθῶν	2
» » ἐξ ὕαλου	5
Πίναξ ἐργαλείων	1
Φιάλαι μετὰ πλευρικοῦ σωλήνος 20 λίτρων	2
» » » » » » καὶ στρόφιγγος	2
Πνευματικὴ λεκάνη ἐξ ὕαλου 365 × 135 × 120 χιλιοστ.	1

Ἐκ τοῦ K)τος Glaswerke Schott und Geu. Jena.

Κάψαι πορσελάνης διαφόρου μεγέθους ἀπὸ 40-250 χιλιοστ.	20
» » » » 40-250 »	10
Σειραὶ κρυσταλλωτηρίων	4
Σφαιρικαὶ φιάλαι ζέσεως	12
Κέρατα ἀποστακτικά	7
Λοχιμαστικοὶ σωλήνες	50
Διάφοροι βράβδοι ὕαλινοι κοίλαι καὶ πλήρεις	
Ποτήρια ζέσεως διαφόρων μεγεθῶν	50
Ρυθμιστικὴ ἀντίστασις 7700 Ohm	1
» « 1100 »	1
» » 320 »	1
» » 1900 »	1
» » 540 »	1
» » 290 »	1
» » 2500 »	1
» » 11 »	1
» » 3,2 »	1
» » 12000 »	1
» » 30 »	1
» » 65 »	1
» » 21 »	1
» » 18 »	1
» » 9 »	1
» » 5,5 »	1

Πίναξ διανομῆς 110 volt. 30 amp. κινητὸς μετ'ἀνεξαρτ. ἀκροδεκτῶν 1	
» » 110 » 30 » μόνιμος	1
Ζυγοὶ Faraday	2
Ἀντίστασις ρυθμιστικὴ 110 volt. 20 amp.	1
» » 110 » 8-40 »	1

Ἐκ τοῦ ἐν Nesselwang K)ματος Clemens Riefler.

Πλήρες κιβώτιον διαθητῶν	1
------------------------------------	---

Ἐκ τοῦ ἐν Görlitz K)ματος Court Bentzin.

Φωτογραφικὴ μηχανὴ 13 × 18, ὑποδείγμ. VIIa, μετὰ 3 θηκῶν φωτογρ. πλακῶν διπλῶν (chassis) καὶ διατάξεως διὰ στερεο- σκοπικὴν φωτογράφησιν	1
Τρίπους διὰ τὴν ἄνω μηχανὴν μετὰ διατάξεως ἐπιτρεπούσης τὴν	

φωτογράφησιν ὑπὸ κλίσιν	1
Θήκη ἐκ δέρματος διὰ τὴν φωτογραφικὴν μηχανὴν καὶ τὰ ἐξαρ- τήματα αὐτῆς	1
Θήκαι φακῶν ἐκ ξύλου	2
Πλαίσια ξύλινα πρὸς ἔνθεσιν πλακῶν διαφόρων μεγεθῶν εἰς τὰς 3 θήκας τῆς μηχανῆς	18
Φακοὶ primar doppel-anastigmat, ἑπτ. ἄ. ποστ. 6,8 ἐκ. διὰ τὴν στερεοσκοπικὴν φωτογράφησιν	2
Κλειστρα	3

Ἐκ τοῦ ἐν Chicago καταστήματος W. M. Gaertner et C^o.

Σειρὰ στηριγμάτων σιδηρῶν Gaertner No 2	1
---	---

Ἐκ τοῦ ἐν Hambourg καταστήματος A. Krüss.

Ἐπαγωγικὸν πηνίον Rhumkorff μετὰ διακόπτου Deprez πα- ρέχον σπινθῆρα 50 χιλιοστ.	1
---	---

Ἐκ τοῦ ἐν Jena καταστήματος Carl Zeiss.

Μέγας προβολεὺς Zeiss κινητὸς μετὰ τῶν ἐπομένων ἐξαρτημάτων:	1
Συστήματος συγκεντρωτικοῦ τοῦ φωτὸς	1
Δοχείου ὕδατος διὰ τὴν ἀπορρόφησιν τῶν θερμικῶν ἀκτίνων	1
Πλαισίου δεχομένου τὰς εἰκόνας προβολῆς 9×12	1
Κατόπτρου φωτισμοῦ διὰ τὴν ὀριζοντίαν προβολῆν	1
Βάθρου διὰ τὰ ὀριζοντίως προβαλλόμενα ἀντικείμενα	1
Κατόπτρου ἀντιστροφῆς τοῦ εἰδώλου ἐν τῇ ὀριζοντίᾳ προβολῇ	1
Συσκευῆ πρὸς προβολῆν διὰ προσπίπτοντος φωτὸς	1
Λυχνίας βολταϊκοῦ τόξου διὰ 15-35 Amp.	1
Συστήματος ἀλλαγῆς τῶν προβαλλομένων εἰκόνων	1
Φακοῦ Tessar ἐστ. ἀποστ. 25 ἐκ. μετὰ διαφράγματος Ἰριδος	1
Διακόπτου διὰ τὴν ἠλεκτρικὴν λυχνίαν	1
Διάφραγμα προβολῆς 1×1 μ.	1

Ἐκ τοῦ ἐν Frankfurt a)n K)τος Hartmann und Braun A. G.

Δίοπτρα ἀναγνώσεως ἐπὶ στατοῦ	1
Ἄπλουδν σύστημα ἠλεκτρικῆς λυχνίας φέρον κύλινδρον μετὰ σχι- σμῆς διὰ τὴν ἀντικειμενικὴν ἀνάγνωσιν τῶν ἐνδείξεων κα- τοπτρικοῦ γαλβανομέτρου	1
Ἄτερον μείζον δεχόμενον λυχνίαν Nernst	1
Λυχνίαι Nernst ἀνταλλακτικαὶ τῶν 110 volt.	2
Ἀνταλλακτικὰ νήματα πυρακτώσεως λυχνίας Nernst	4
Σύρματα λεπτὰ Wollaston, ἀργύρου, χρυσοῦ, λευκοχρῦσου	
Κάτοπτρα μικρὰ γαλβανομέτρου, ἐπίπεδα	12
Ἀντίστασις γαλβανομέτρου 10.000 ohm	1
» » 100.000 »	1
Διπλῆ γέφυρα Thomson μετὰ συστήματος διὰ τὴν τάσιν τῶν	

μετρουμένων συρμάτων	1		
Στηρίγματα μωνωτικά ὀργάνων, ἐξ ἔβονίτου, διαφόρων μεγεθῶν	26		
Πρότυπον ἀντεπαγωγῆς 0,001 Henry περιελιγμένον ἐπὶ μαρμάρου	1		
Πυξὶς ἐφαπτομένων ἐπιδείξεως, μετατρεπομένη καὶ εἰς γαλθανὸ μετρον ἢ μαγνητόμετρον ἐπιδείξεως	1		
Γέφυρα ἐπιδείξεως	1		
Καίλα κάτοπτρα γαλθανομέτρου	4		
Βολτόμετρον δι' ἀργύρου μετὰ προφυλακτικοῦ καλύμματος καὶ κάψης ἐκ λευκοχρύσου, ἀποτελούσης τὴν κάθοδον	1		
Κιβώτιον ἀντιστάσεων ἀκριβείας, 111.111, 1 Ohms	1		
Ἡλεκτροδυναμόμετρον Kohlrausch	1		
Δεκαδικὴ ἀντίστασις ἐπιδείξεως, μετὰ μοχλῶν	1		
Τηλέφωνον ἐπιδείξεως λυόμενον	1		
Κλίμακες ἐκ ξύλου διὰ τὰς ἀναγνώσεις τῶν γαλθανομέτρων	3		
Κλίμαξ διὰ τὸν αὐτὸν σκοπὸν ἐκ γαλακτοχρόου ὑάλου μήκους 80 ἐκ.	1		
Πρότυπον αὐτεπαγωγῆς 0,01 Henry	} Περιελιγμένα	} Δῶρον τοῦ Κ)τος	
» » 0,1 »			1
» » 1 »			1
Συσκευή διὰ τὴν μεταβολὴν τῆς αὐτεπαγωγῆς	1		
Ἄπλῃ γέφυρα Wheatstone-Kirchoff	1		
Ἀντίστασις γαλθανομέτρου 100.000 Ohms	1		
Θερμικὸν ἀμπερόμετρον 0-0,5 0-1, 0-2 Ampère μετ' ἀσφαλείας	1		
» » 0-5, 0-20, 0-50 » » »	1		
Θερμικὸν βολτόμετρον 0,5-3-6 volt μετὰ προσθέτου ἀντιστά- σεως, δι' ἧς ἐπεκτείνεται ἡ κλίμαξ εἰς 0-12, 0-75, 0-150, 0-300, 0 750 volt	1		
Γαλθανόμετρον μετὰ δείκτου 0-20 διαιρέσεων	1		
» κατοπτρικὸν μετὰ κινητοῦ πηνίου, διηρημένου εἰς δύο μέρη, περίπου 5,5 καὶ 1000 ohm, δυνά- μενον νὰ μετατραπῇ καὶ εἰς βαλιστικὸν	1		
Ἀμπερόμετρον ἐπιδείξεως θερμικὸν 5,25 καὶ 50 Ampère	1		
Βολτόμετρον » » 30, 60 καὶ 150 volt	1		
Βαττόμετρον » 10 καὶ 20 Ampère καὶ 150 volt	1		
Χιλιοστοαμπερόμετρον 10—0—10 χιλιοστοαμπέρ.	} Δῶρον 1		
Βολτόμετρον 3—0—3 volt. (ἀμφότερα μετὰ διαφανοῦς κλίμακας)		τοῦ Κ)τος 1	
Ἡλεκτρομαγνήτης H. du Bois μεσαίου μεγέθους μετὰ τῶν ἐπο- μένων ἐξαρτημάτων	1		
Ζεύγους κυλινδρικών πολικῶν τεμαχίων μήκους 60 χιλ.	1		
» » » » » 30 »	1		
Ἐκκρεμοῦς Waltenfofen	1		
Παγκοσμίου στηρίγματος	1		
Σπείρας Βισμούθιου διὰ τὴν μέτρησιν τῆς ἐντάσεως τοῦ μαγνητι- κοῦ πεδίου, ἐν κυτίῳ	1		
Πηνίου ἐπαγωγῆς διὰ τὸν αὐτὸν σκοπὸν	1		
Συσκευῆς πολώσεως	1		

Παράλληλεπιπέδου Faraday	1
Ἐνταλλακτικῶν σωλῆνων)	1
» πίεστρου) διὰ στηρίγματα	1
Διακόπτου μετὰ μοχλοῦ	1
Διακόπτου-ἀντιστροφῆς μετὰ μοχλοῦ διὰ τὸν ἠλεκτρομαγνήτην	
H. du Bois, καθ' ὑπέδειξιν τοῦ καθηγητοῦ κ. Δ. Χόνδρου .	1

Ἄγορασθέντα ἐκ τοῦ ἐν Leipzig Κ)ματοῦ Fritz Köhler.

Θερμιδόμετρον ἐξ ἀργύρου μετὰ προφυλακτικῶν περιδλήματος καὶ θερμομέτρου	1
Θερμόμετρα	2
Ἐοφιοειδῆς σωλῆν καὶ εἰς κῶνος ἐξ ὑάλου διὰ τὴν συσκευὴν προσ- διορισμοῦ τῆς θερμότητος ἀτμοποιήσεως	1
Δοχεῖον διὰ ψυκτικὰ μίγματα	1
Ἐναυεκτήρ ἐκ λευκοχρῶσου	1
Μεγάλα θερμόμετρα Beckmann	2
Θερμόμετρα ἀπὸ -20° ἕως $+40^{\circ}$	2
Συσκευαὶ διὰ τὴν παραγωγὴν ρεύματος ὑδρατμῶν	2
Στήριγμα μετὰ δακτυλίου	1
Δακτυλιοειδῆς λύχνος	1
Θερμόμετρα Beckmann εἰς $1/100^{\circ}$	2
Θερμοστάτης	1
Ρυθμιστῆς φωταερίου	1
» » διὰ τολούλης	3
Ἐναυεκτήρ μετὰ περυγίωιν	1
Στηρίγματα ἀναυεκτήρων	2
Ἐναυεκτήρ περιστροφικὸς	1
Ὀϊνηρύσεις	3
Πίεστρον Gerhardt	1
Σύστημα ἠλεκτρικῆς ἐπαφῆς διὰ τοὺς ἠλεκτρικ. ρυθμιστὰς φωταερίου	1
Λύχνος τοῦ Ostwald	1
Δακτυλιοειδῆς λύχνος	1
Ἐδραεραντλῆαι	3
Λαβὴ δοκιμαστικῶν σωλῆνων μεθ' ἐλατηρίου	1
Μέτρα τριχοειδοῦς σωλῆνος ἐκ χαλκοῦ	6
Σειρὰ τριῶν θερμομέτρων εἰς $1/10^{\circ}$ παρεχόντων ἐν ἑλῶ κλίμακα ἀπὸ -5° ἕως $+105^{\circ}$	1
Θερμόμετρον ἐπιδείξεως ἀπὸ -40° ἕως $+40^{\circ}$	1
Ἐσοπεδωτικὴ τράπεζα διὰ τὴν ὀριζοντίωσιν ὀργάνων, 30×30 ἐκ.	1
Τριπλοῦς διανομῆς φωταερίου	1
Διακόπτῃς ἠλεκτρομέτρου	1
Τριχοειδῆ ἠλεκτρόμετρα	7
Ἐλεκτρόδια τριχοειδοῦς ἠλεκτρομέτρου	2
Πρότυπον στοιχεῖον Ostwald	1
» » διὰ καδμίου	1
» » » » δυνάμενον νὰ τεθῆ ἐντὸς θερμοστάτου	1

Πρότυπον στοιχείου Weston δια καδμίου	1
Όσσαι δια την παρασκευην προτύπων στοιχείων δια καδμίου . . .	
Δοχεια Kohlrausch δια την μέτρησιν της αντίστασεως των ήλεκ- τρολυτών μεθ' ενός στηρίγματος	5
Πυκνωτής υποδιηρημένος μετὰ γόμφων	1
Συσκευή Tesla μικρά, παραγωγής ύψιπύκνων ρευμάτων	1
Σειρά μικρών όγκομετρικών φιαλών μετὰ ήλεκτροδίων	1
Τριχαιδείς οίνηρύσεις	3
Σωλήν αερόκενος του Zehnder	1
Μικρός πυκνωτής δια την συσκευην προσδιορισμού της σταθεράς διηλεκτρικού	1
Συσκευή Hittorff	1
Θερμόμετρα 0 ⁰ —60 ⁰ εις 1/10 ⁰	2
» 50 ⁰ —105 ⁰ »	2
Σωλήνες δια τον προσδιορισμόν της έσωτερικής τριβής των υγρών .	7
Όγκομετρικαι οίνηρύσεις	3
Λήκυθοι προς προσδιορισμόν της πυκνότητος των υγρών διαφόρου χωρητικότητος	24
Λήκυθος μετὰ θερμομέτρου	1
Σειρά έξ άραιομέτρων έν θήκη	1
Ύγρὰ αντίστασις μετὰ 10 ανταλλακτικών σωλήνων	1
Στήριγμα ήλεκτροδίων	1
Σταγονομετρική συσκευή δι' ύδραργυρον	1
Σύστημα δια την άνάγνωσιν των ένδείξεων θερμομέτρων	1
Μικραί λυχνίαι Osgam	2
Συσκευή καθαρισμού ύδραργύρου	1
Άντλία Luther	1
Μικρός ήλεκτροκινητήρ	1
Στοιχεία συσσωρευτών	2
Σύστημα στηρίγμάτων και τροχαλιών προς μετάδοσιν κινήσεως . .	1
Μαχαιρίδιον	1
Στήριγμα μετὰ λυχνίας πυρακτώσεως	1
Σωλήν τριχαιδοϋς ήλεκτρομέτρου	1
Στηρίγματα Ostwald	5
Ύρθμιστής φωταερίου δι' ύδραργύρου	1
Θερμοστάτης δι' άέρος 150 ⁰	1
Ήλεκτρομαγνητική βαλβίς φωταερίου	1
Θερμόμετρον έπιδείξεως από —10 ⁰ έως +150 ⁰	1
Σωλήν Geissler ήλιου μεθ' ενός ήλεκτροδίου	1
» » » μετὰ δύο ήλεκτροδίων	1
Ήπαγωγικόν πηνίον Rhumkorff μετὰ διακόπτου δια χορδής . . .	1
Τηλέφωνον άκριβείας	1
Ήλεκτροκινητήρ 110 volt συνεχούς ρεύματος	1
Μικρόν έπαγωγικόν πηνίον δια μετρήσεις	1
Σύστημα τριών τροχαλιών δια την μετάδοσιν της κινήσεως ήλεκ- τροκινητήρος εις διαφόρους διευθύνσεις	1
Τροχαλία	1

Στήριγμα Ostwald	1
Τροχαλία	1
Διακόπται άπλοι	5
Διακόπτης διπολικός	1
» τριπολικός	1
Όγκομετρικός κύλινδρος χωρητ. 500 κ. έκ.	1
Όγκομετρικοί κύλινδροι » 1000 »	2
» » » 2000 »	2
Τηλέφωνον	1
Όηλεκτροκινητήρ συνεχούς βεύματος 110 volt.	1
Διαφανής θερμοστάτης	1
Όρυθμιστική αντίστασις	1
Μηχάνημα διατρήσεως φελλών	1
Σειρά έκ 18 σωλήνων διατρήσεως φελλών	1

Όργανα κατασκευασθέντα έν τώ εργοστασίω του Όργαστηρίου.

Συσκευή διά την μηχανικήν άναπαραγ. των σχημάτων Lissajons 1	
Μέγα πηνίον διά τά πειράματα της ήλεκτρομαγνητικής άπόσεως του Elihu Thomson, μετ' έξαρτημάτων	1
Μεταλλακτήρ (Transformatormodell) διά τά πειράματα μετατροπής του έναλλασσομένου βεύματος άποτελούμενος έξ 6 κεχωρισμένων πηνίων και δυνάμενος νά χρησιμεύση εις την παραγωγήν των στρεφόμενων πεδίων άπλών και πολυπολικών . 1	
Κυκλικά πηνία χρησιμοποιούμενα διά την κατάδειξιν των ήλεκτρομαγνητικών έξεων και άπόσεων, ώς και διά την άρχήν των βαττομέτρων	2
Θερμοήλεκτρικά στοιχειά Klemencic χρησιμεποιούμενα εις τās ήλεκτρικάς κυμάνσεις	2
Παχυτρόπιον δι' έξ στοιχειά συσσωρευτών	1
» διά τέσσαρα » »	1
Όριζόντιον έκκρεμές	1
Συσκευή διά την κατάδειξιν της άρχής των τριφασικών βευμάτων . 1	
Όρυθμιζομένη αύτεπαγωγή διπλή	1
Ότέρα άπλή	1
Μεταγωγολ-άντιστροφείς	3
Σύστημα έκκρεμών διά τά σχήματα Lissajons	1

Όργανα Όργασταίου.

Όρόνοι μεθ' όλων των έξαρτημάτων, έξ ών ό εις άπλοός, ό έτερος μετ' όδοντωτών τροχών διά την κατασκευήν κοχλιών . . . 2	
Όργανα κατασκευής όδοντωτών τροχών	2
9 ίμάντες τόρνου πλατεϊς και 3 στραγγύλοι	9
Ρίμαι μικράι	14
Κανών πλατύς και δύο γωνίαι έκ χάλυδος	1
Ζεύγη κτενών διάφορα και 14 χειροκόπιδα	20
Σμίλαι τόρνου	6

Κοπίδια τόννου διάφορα	47
Έργαλεία κατασκευής κοχλιῶν μετ' εξαρτημάτων	3
Κυκλικοί πρίονες τόννου	29
Κάμινος	1
Μέγας σφιγκτήρ και δύο μικροί	1
Τράπεζα εργασίας ξυλουργοῦ	4
Σφυρία διάφορα και 1 μικρὸν διὰ λεπτὰς εργασίας	9
Λαβίδες καμίνου	1
2 ξύλινα πρέστρα και 4 μετάλλινα	6
Κολλητήρια	2
Πρύων ξύλων μέγας	1
Πλάναι »	3
Πέλεκυς »	1
Πλάξ ἐπιστρώσεως χυτοσιδηρᾶ	1
Γαλλικὴ κλείς καρκινωτῆ	1
Διαδῆται διαφόρων εἰδῶν	5
Σφιγκτήρες μικροί	5
Διαδῆτης μετὰ στελεχῶν	1
2 πρίονες ξύλου και 3 μετάλλου	5
Κοχλιοστόφια διάφορα	9
Ἄκμονες	2
Ψαλλίδες μετάλλων	2
3 ἠλάγραι ἀπλαί και 1 καρκινωτῆ	4
Ψύκτραι ἐκ σύρματος	2
Ρίνοι ξύλου	6
Κυτίον με ἐξ λεπτὰ κοχλιοστρόφια	1
Πίνακες εργαλείων	4
Ἐρμάρια »	2
Ρίνοι διάφοροι	158
Ποτήρια βερνικίων	12
Χρωστήρες »	28
Έργαλεία κατασκευής περικοχλιῶν	80
Τρυπάνια ἀμερικανικὰ διάφορα	130
Λαβίδες (τσιμπίδια) διάφοροι	7

ΕΠΙΠΛΑ ΚΑΙ ΣΚΕΥΗ

Τράπεζα μεγάλη πειραμάτων μετὰ δύο συρτῶν διαστάσεων 0,90×2,50×1,18	1
Ὅμοια ἄνευ συρτῶν διαστάσεων 0,85×1,60×0,83	1
» » » » 0,83×1,00×0,70	1
» » » » 1,00×1,40×0,79	1
» » » » 1,20×0,80×0,59	1
» » » » 0,85×0,65×0,45	1

» » » »	0,90×2,50×1,17	1
» » » »	0,85×1,60×0,82	1
» » » »	1,20×0,80×0,58	1
» » » »	1,10×0,80×0,63	2
Ῥομοία μεθ' ἑνὸς σύρτου καὶ 3 ἑρμαρίων διαστάσ.	0,95×2,50×1,10	1
Τράπεζα πειραμάτων διαστάσεων	0,80×1,10×0,64	1
» » » »	0,85×1,60×0,81	1
» » » »	1,00×1,00×0,70	1
» » » »	1,00×0,75×0,40	1
Παραπετάσματα παραθύρων		9
Τράπεζα μετὰ καλύμματος ὑαλίνου καὶ σύρτου διαστάσεων	0,98×1,03×0,63	1
Μαυροπίναξ διδασκαλίας ἐπὶ τρίποδος	1,40×1,20	1
Βιβλιοθήκη μετὰ δύο συρτῶν ἐκάστη ἐκ ξύλου καρυῆς διαστάσ.	2,15×1,60	5
Βιβλιοθήκη μετὰ 5 ὑαλοπινάκων καὶ ἐνὸς σύρτου διαστάσεων	1,70×0,93	1
Γραφεῖον ἐκ ξύλου καρυῆς μετὰ 9 συρτῶν διαστ.	0,77×1,60×0,90	1
Καθίσματα Βιέννης		6
Κάθισμα κοινὸν		1
Θερμάστρα ἀεριόφωτος		1
Μεγάλῃ εἰκὼν Ἀργυροπούλου (ἐλαιογραφία)		1
Εἰκόνες διάφοροι		5
Πολυέλαιος ἠλεκτρικοῦ καὶ ἀεριόφωτος		1
Ῥολόγιον τοίχου		1
Προθήκη μετ' ὑαλοπινάκων διαστ.	2,45×1,50×0,52 (ἡ μία ἐν τῷ ἀνατομείῳ)	2
Ζεῦχος παραπετασμάτων γραφείου		1
Ψάθινα παραπετάσματα		6
Πάνινα »		10
Κλίμαξ σιδηρᾶ ἐκ 10 βαθμίδων		1
Ἀναρτήρ Βιέννης ἐν τῷ γραφείῳ		1
Ῥομοιοὶ κοινοὶ		2
Λογιστικὴ μηχανὴ «Triumphator»		1
Πολυγραφικὴ μηχανὴ «Roneo»		1
Προθήκη ὀργάνων ὑαλόφρακτοι διαστ.	1,20×2,50×2,50 μέτρα	9
Πίναξ διανομῆς ἠλεκτρ. ἐξύματος ἐκ μαρμάρου	60×45 ἐκ. μετὰ δύο διακοπτῶν μετὰ μοχλοῦ καὶ 3 φωτισμοῦ	1
Ἔτερος ὅμοιος		1
Ἔτερος 50×40 ἐκ. μετὰ 3 διακοπτῶν φωτισμοῦ		1
Ἔτερος ὅμοιος		1
Πίναξ διαστάσεων 80×60 ἐκ. μετὰ 2 διακοπτῶν μετὰ μοχλοῦ, ἐνὸς μεταγωγοῦ, 3 διακοπτῶν φωτισμοῦ, βολτομέτρου 0-140 volt καὶ ἀμπερομέτρου 0-20 ampère		1

Κεντρικός πίναξ διανομῆς ἐκ μαρμάρου διαστ. 50×60 ἐκ. μετὰ τριπολικῷ διακόπτου 40 ampère	1
Πίναξ διανομῆς ἐκ μαρμάρου 60×45 μετὰ δύο διακοπτῶν φωτισμοῦ καὶ δύο μετὰ μοχλοῦ	1
Ἄλλος διαστ. 70×90 φωτομετρίας μετὰ βολτομέτρου 0-130 volt, ἀμπερομέτρου 0-5 ampère καὶ δύο ρυθμιστικῶν ἀντιστάσεων (ἀτελής)	1
Ἄλλος διαστ. 70×90 μετὰ βολτομέτρου 0-140 volt, ἀμπερομέτρου 0-30 ampère, τριπολικῷ διακόπτου μετ' ἀσφαλειῶν καὶ μεταγωγῷ βολτομέτρου	1
Τάπησ ψάθινος ἐν τῷ γραφεῖψ	1



ΠΙΝΑΞ ΤΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΥ ΤΟΜΟΥ

Πρόλογος	1— 4
Μαθηματική σχολή	5— 19
Θεόδωρος Σκούφος	19— 55
Κωνσταντίνος Α. Κτενᾶς	56— 81
Νικόλαος Ἀποστολίδης	81—111
Δημήτριος Αἰγινήτης	112—116
Ἀναστάσιος Δαμβέργης	116—166
Κωνσταντίνος Ζέγγελης	167—231
Γεώργιος Ματθαϊόπουλος	232—258
Δημήτριος Χόνδρος	259—309
