













Z  
7403  
N 285  
W. 33  
SI

# NATURAE NOVITATES.

---

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von

**R. Friedländer & Sohn**

in **Berlin** N.W. 6,  
Karlstrasse 11.

---

XXXIII. Jahrgang  
1911.



**BERLIN.**

R. Friedländer & Sohn.

# THE WATKINS

THE WATKINS

THE WATKINS

THE WATKINS

THE WATKINS

THE WATKINS



THE WATKINS

14

Smithson

# NATURAE NOVITATES.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von

**R. Friedländer & Sohn**

in **Berlin N.W. 6,**

Karlstrasse 11.

XXXIII. Jahrgang

1911.

No. 1.

**BERLIN.**

R. Friedländer & Sohn.



Dr. E. L. Trouessart

# Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium.

Nova editio (prima completa).

Accedit **Quinquennale Supplementum** (1899—1904).

**Opus absolutum: 3 volumina** (XVI et 1469, VII et 929 pg.) in-8. maj.  
1899—1905.

**Pretium operis completi 110 Mark.**

[= 5 £ 10 s. = Francs 137,50 = 27 Dollars.]

**Das vollständige Werk besteht aus:**

Catalogus Mammalium tam viventium  
quam fossilium. 2 volumina. 1897—1899.  
XVI et 1469 pag. in 8.-maj.  
Mark 66,—.

Catalogus Mammalium. Quinquennale  
Supplementum 1899—1904. 4 Fasciculi.  
1905. VII et 929 pag. in 8.-maj.  
Mark 44,—.

**Zusammen 3 Bände: 110 Mark.**

Keine zoologische Sammlung, kein in Mammalien arbeitender  
Zoologe wird Trouessart's Catalogus entbehren können.

Soeben erschien:

Conspectus Mammalium Europae

## Faune des Mammifères d'Europe

par E. L. Trouessart

Professeur de Zoologie au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

1910.

1 volume de XVII et 266 pgs. gr. in-8.

Prix 12 Mark (15 fr.).

Seit dem Werke von Blasius, Naturgeschichte der Säugethiere Deutschlands und der angrenzenden Länder Mitteleuropas (1857) ist (abgesehen von dem Werke von Schmiedeknecht, Die Wirbeltiere Europas, 1906) eine zusammenfassende Arbeit über die Säugetiere Europas nicht erschienen. Eine Neubearbeitung der Säugetierfauna Europas nach dem jetzigen Stand der Wissenschaft war daher ein dringendes Bedürfnis, und keiner war mehr dazu berufen als Prof. Trouessart, der Verwalter der Mammalien-Sammlung am „Muséum d'Histoire Naturelle“ in Paris, der Verfasser des „Catalogus Mammalium“ 1899—1905.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.

Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiés tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 1 **Amsterdam.** — Tijdschrift van het Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap. Leiden. gr. 8. — Serie II, Deel 28: Jahrgang 1911 (6 Hefte). Mark 24
- 2 — Jaarboek van de Kon. Akademie van Wetenschappen, 1909. Amsterdam 1910. gr. 8. 282 pg. 450
- 3 **Autun.** — 22. Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle d'Autun. Autun 1910. 8. 570 pg. av. planches.
- 4 **Archangelsk.** — Iswestija u. s. w. Berichte des Archangeler Vereins zur Erkundung des Russischen Nordens. (Russisch.) Archangelsk. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 3: 1911 (24 Nrn.). 42
- 5 **Barbados.** — West Indian Bulletin. Journal of the Imperial Agricultural Department for the West Indies. Barbados 1911. roy. 8. — 4 nrs. 4
- 6 **Barcelona.** — Butleti de la Institucio Catalana d'Historia Natural. Epoca 2. Any 7. Nos. 1—6: Janer — Juny 1910. Barcelona. 8. pg. 1—80 et 1—40 av. portrait et figures. 4  
 Cont.: Rosals, J., Notes sobre la Malacologia subterranea. — Pau, C., Sobre Veronicas de la seccion Pentasepalas. — Navas, L., Excursiones entomologicas 1909. — Codina, A., Cicindelas Catalanas C. germanica y var. — Tomas, L., Mineraes de Catalunya. etc.
- 7 **Batavia.** — Notulen van de Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Batavia. 8. — Band 49: 1911 (4 Lieferungen). 6
- 8 — Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde, uitgegeven door het Bataviaasch Genootschap. Batavia. 8. — Band 24: Jahrgang 1911. 46
- 9 — Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indie, uitgegeven door de Koninkl. Naturkundige Vereeniging in Ned.-Indie. Deel 70 (Serie X, deel 44). Batavia 1911. gr. 8. m. Tafeln. 44
- 10 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog, 1911. Afhandlinger og Aarsberetning. (4 Hefte.) Bergen. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. 45
- 11 **Berkeley.** — University of California Publications. Physiology. Volume IV. Nos. 2 and 3. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 5—15.  
 No. 2: Burnett, T. C., Rise of temperature in Rabbits, caused by salt-injection. — No. 3: Moore, A. R., Biochemical conception of Dominance.
- 12 — The same. A American Archaeology and Ethnology. Volume IX. No. 2. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 237—274.

Cont.: Kroeber, A. L., Chumash and Costanoan Languages.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 43 **Berkeley.** — University of California Publications. Geology. Volume VI. Nos. 1 and 2. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 1—53 with 12 plates and 15 figures. Mark 2.50  
No. 1: Miller, L. H., Condor-like Vultures of Rancho la Brea. — No. 2: Merriam, J. C., Tertiary Mammal Beds of Virgin Valley and Thousand Creek, N.W.-Nevada, I (with 12 plates).
- 44 **Berlin.** — Sitzungsberichte d. Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften in Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 1911 (52 Nrn.). 12
- 45 — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1911 (10 Nrn.). 750
- 46 — Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Herausgegeben von G. Kollm. Berlin. gr. 8. m. Karten. — Jahrgang 1911 (10 Nrn.). 15
- 47 — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 36. Heft 2. Berlin 1910. Lex. 8. pg. 163—289. 4.40  
Inhalt: Steffenhagen, K., u. Andrejew, P., Ueber die Haltbarkeit von Mikroorganismen u. Immunkörpern in Blutegeln. — Lauterborn, R., u. Marsson, M., Bericht über die 8. biologische Untersuchung des Rheins von Basel bis Coblenz, u. s. w.  
Band 36. Heft 1. m. 4 kolor. Tafel u. Fig. M. 6.40.
- 48 — Veröffentlichungen des kaiserl. Gesundheitsamtes. Berlin. 4. — Jahrgang 35: 1911 (52 Nrn.). 1250
- 49 — Brandenburgia. Monatsblatt der Gesellschaft für Heimatkunde der Provinz Brandenburg. Berlin. 8. — Jahrgang 1910—11 (12 Nrn.). 6
- 20 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna. Classe di Scienze Fisiche. Bologna 1911. 4. c. tavole. — Serie 6. Tomo 8 (4 fascicoli). 32
- 21 — Rendiconti delle Sessioni della R. Accademia delle Scienze di Bologna. Bologna. 8. — Nuova Serie. Volume 45: Anno 1910—11. 14.
- 22 **Bombay.** — Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by H. M. Philipson and W. S. Millard. Bombay 1910—11. roy. 8. with coloured plates. — Volume 20 (5 parts). 48
- 23 **Bonn.** — Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westfalens. Jahrgang 66: 1909. Bonn 1910. 8. 428 u. (Sitzungsberichte) 587 pg. m. 22 Tafeln (1 kolorirt) u. Figuren. 10  
Inhalt: Berger, L., Nordwesthälftle der Sötenicher Mulde (m. 2 Tfn.). — Winterfeld, F., Der Lenneschiefer, geologische Studien des Bergischen Landes (m. 4 Tfn.). — Andres, H., Piroclasten des Rheinischen Schiefergebirges. — Fliegel, G., Rheindiluvium u. Inlandeis (m. 2 Tfn.). — Höppner, H., Zur Biologie der Niederrheinischen Rubusbewohner (m. 1 Tfn.). — Wegner, T. H., Ueber die geschichteten Bildungen in den Norddeutschen Endmoränen. — Wunstorff, W., Der tiefere Untergrund in der nördlichen Niederrhein. Bucht (m. 1 Tfn.). u. s. w.
- 24 **Bordeaux.** — Mémoires de la Société des Sciences Physiques et Naturelles de Bordeaux. Série VII. Tome 6. Bordeaux 1910—11. 8. av. planches. 13
- 25 **Boston.** — Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. Boston. 8. with plates. — Volume 46 (1910—11) (about 30 nrs.). 25
- 26 — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Boston 1911. 8. with plates. — Volume 36 (8—10 nrs.). 25
- 27 **Bremen.** — Deutsche Geographische Blätter. Herausgegeben von der Geographischen Gesellschaft in Bremen. 8. m. Karten. — Band 34: 1911 (4 Hefte). 8
- 28 **Brooklyn.** — The Museum News of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences. Brooklyn. 8. — Volume 6: 1910—11 (8 nrs.).
- 29 **Brünn.** — Verhandlungen des Naturforschenden Vereins in Brünn. Brünn. gr. 8. — Jahrgang 48—50: 1909—11.
- 30 — Verhandlungen der Forstwirte von Mähren und Schlesien. Redigirt von F. Kraetzl. Brünn. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 62: 1911 (4 Hefte). 8
- 31 **Bruxelles.** — Bulletin de l'Académie Royale des Sciences de Belgique. Classe des Sciences. Bruxelles. 8. — Année 1911. 10
- 32 — Bulletin de la Société d'Etudes Coloniales. Bruxelles. gr. in-8. — Volume 18: 1911 (12 nos.). 12
- 33 — Bulletin de la Société Belge de Géographie. — Volume 35: 1911 (6 nos.). 1250
- 34 — Annales et Bulletin de la Société Royale des Sciences Médicales et Naturelles de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. av. planches. — Année 72 (Tome 24): 1911 (4 fascicules d'Annales et 11 nos. de Bulletin). 12  
— Revue de l'Université de Bruxelles. 8. — Année 46: 1910—11 (10 nos.). 12

- 36 **Bucarest.** — Buletinul Societatii de Stiinte din Bucuresti. Bulletin de la Société des Sciences de Bucarest. Bucarest. 4. — Année 20: 1911 (6 nos.). Mark 22
- 37 **Budapest.** — Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici. A Magyar nemzeti Museum természetrajzi osztályainak folyóirath. Ed. G. Horváth. Budapest. 8. maj. c. tabulis. — Volumen 9: 1911 (2 partes). 26
- 38 — Termesztudomány Közlöny (Naturwissenschaftliche Mitteilungen, herausgegeben von der Ung. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft). Budapest. gr. 8. — Band 43: Jahrgang 1911 (12 Hefte).
- 39 **Buenos Aires.** — Anales de la Sociedad Científica Argentina. Redactores: P. N. Arata, A. Gallardo, E. L. Holmberg y otros. Buenos Aires. gr. in-8. av. figures. — Année 1911 (Tomes 71 et 72) en 12 fascicules. 40
- 40 **Caen.** — Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Caen. 8. av. figures. — Année 1911 (4 fascicules). 10
- 41 **Calcutta.** — Records of the Indian Museum. (Journal of Indian Zoology.) Calcutta 1911. Imp. 8. with plates and figures. — Volume 5 (4—5 nrs.). Each number 4
- 42 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume 5. Part 9. Cape Town 1910. roy. 8. pg. 455—538. 450  
Cont.: Boulenger, G. A., Revised list of the South African Reptiles and Batrachians. Vol. V. Parts 4—8. 1906—10. with 12 plates. M. 30.50.
- 43 — The same. Volume 6. Part 4. Cape Town 1910. roy. 8. pg. 281—593 with 8 plates. 2750  
Cont.: Stebbing, T. R. R., General catalogue of South African Crustacea. Vol. 6. Parts 1—3. 1909. with 14 plates. M. 20.  
Further published till now: Vols. 1—3. 1898—1908. with 94 plates (3 colour.). M. 136. — Vol. 7. Parts 1—3. 1908—10. with 13 plates. M. 19.
- 44 **Colombo.** — Spolia Zeylanica. Issued by the Colombo Museum. (Quarterly Publication designed to promote a knowledge of the Natural History of Ceylon, exclusive of Botany.) Colombo. 8. with plates and figures. — Volume 7: 1910—11 (4 parts). 40  
R. Friedländer & Sohn have in stock also copies of Vol. 1—6: separate parts M. 3 each.
- 45 **Dresden.** — Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden. 8. — Jahrgang 1911 (2 Hefte).  
— Abhandlungen und Berichte des Zoologischen und Anthropologisch-ethnographischen Museums — siehe Zoologie.
- 46 **Dublin.** — Proceedings of the Royal Irish Academy. 8. — Year 1911 (in 6 parts).
- 47 — Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society. Volume 12 (N. S.). No. 37. Dublin 1910. roy. 8. pg. 499—513 with 6 figures. 420  
Cont.: Brown, W., Mechanical stress and magnetisation of Nickel I.
- 48 **Erlangen.** — Sitzungsberichte der Physikalisch-medizinischen Societät in Erlangen. Erlangen. gr. 8. — Band 42: 1910. 5
- 49 **Frankfurt a. M.** — Berichte der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft zu Frankfurt a. M. Frankfurt. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 42: 1911 (4 Hefte).
- 50 **Genova.** — Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche. Genova. 8. c. tavole. — Anno 22: 1911 (4 ni.). 28
- 51 **Göttingen.** — Göttingische Gelehrte Anzeigen unter Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften. Göttingen u. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang 173: 1911 (12 Hefte). 24
- 52 — Nachrichten von der k. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Classe. Göttingen. gr. 8. — Jahrgang 1911 (3—4 Hefte). 8
- 53 **Grenoble.** — Annales de l'Université de Grenoble. Grenoble. 8. — Tome 22: Année 1911 (3 fascicules). 14
- 54 **Haarlem.** — Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles, publiées par la Société Hollandaise des Sciences. Harlem 1910. 8. — Série II. Tome 46. 12
- 55 **Halle.** — Leopoldina. Amtliches Organ der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Halle. gr. 4. — Jahrgang 47: 1911 (12 Nrn.). 8
- 56 — Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen u. Thüringen zu Halle a. S. Herausgegeben von G. Brandes. Leipzig 1911. 8. — Band 83 (6 Hefte). 12
- 57 **Hermannstadt.** — Archiv des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde. Hermannstadt 1910—11. 8. — Neue Folge. Band 37 (3 Hefte). 8
- 58 — Korrespondenzblatt des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde, redigiert von A. Schullerus. Hermannstadt. gr. 8. — Jahrgang 34: 1911 (12 Nrn.). 250  
Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 59 **Hertford.** — Transactions of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club. Hertford. 8. with illustrations. — Year 1911 (4—5 nrs.).
- 60 **Jassy.** — Annales scientifiques de l'Université de Jassy. Jassy 1911. 8. av. planches et figures. — Tome 7 (4 fascicules). Mark 10
- 61 **Kasan.** — Bulletin de la Société Physico-Mathématique de Kasan. (En langue Russe.) Kasan 1911. 8. — Série II. Tome 19 (4 nos.). 10
- 62 **Kjöbenhavn.** — Oversigt over Videnskaberne Selskabs Forhandling (Bulletin de l'Académie des Sciences). Copenhague. 8. — Année 1911 (6 nos.). 10
- 63 — Geografisk Tidsskrift, udgivne af Danske Geografisk Selskab. Kjöbenhavn. gr. 4. m. Karten. — Band 26: 1910—11 (12 Hefte). 18
- 64 **Kischineff.** — Arbeiten der Bessarabischen Naturforscher-Gesellschaft. Redigirt von J. J. Miller. Band II (1908—09). Lieferung 1 u. 2. (Russisch.) Kischineff 1910. 8. pg. 1—49 u. 1—67 m. 1 Tafel. 2  
Inhalt: Homerko, J., Helladotherium Duvernoyi aus der Umgebung von Taraklia, mit Deutschem Auszuge (m. 1 Tfl.). — Brauner, A., Fledermäuse Bessarabiens u. Podoliens. — Materialien zur entomologischen Fauna Bessarabiens: Coleoptera V u. VI v. F. Miller u. N. Zubowsky; Odonata v. A. Brauner. u. s. w.
- 65 **Klagenfurt.** — Carinthia II: Mitteilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten. Klagenfurt. 8. — Jahrgang 101: 1911 (6 Nrn.). 360
- 66 **Klausenburg.** — Ertesitő az Erdélyi Múzeum (Sitzungsberichte des Siebenbürgischen Museumsvereins). (Ungarisch mit Deutscher Revue.) Kolosvár. 8. — Jahrgang 36 (Band 33): 1911 (3 Hefte). 750
- 67 **Krakau.** — Anzeiger der Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bulletin international de l'Académie des Sciences de Cracovie. Krakau. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 23: 1911 (10 Nrn.).
- 68 **Laibach.** — Carniola. Mitteilungen des Musealvereins für Krain. Laibach. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 4: 1911. 540
- 69 **La Plata.** — Revista de la Facultad de Agronomía y Veterinaria. La Plata. 8. — Anno 17: 1911 (12 nos.). 24
- 70 **Lawrence, Kansas.** — The Kansas University Science Bulletin. (Continuation of Kansas University Quarterly.) Lawrence 1911. 8. with plates and figures. — Volume 6 (Whole Series. Vol. 17) (about 4 nrs.). 20
- 71 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Leipzig. 8. m. Tafeln. — Band 63: Jahrgang 1911 (4—6 Nrn.).
- 72 **Lemberg (Lwow).** — Kosmos. Czasopismo etc. (Zeitschrift der Polnischen Naturforscher-Gesellschaft „Kopernikus“ in Lemberg.) Polnisch mit Deutschem Auszuge.) Lemberg. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 36: 1911 (12 Nrn.). 10
- 73 **Lisbonne.** — Bulletin de la Société Portugaise des Sciences Naturelles. Lisbonne. 8. av. planches. — Tome 5: Année 1911 (4 fascicules). 10
- 74 **London.** — Royal Society, Philosophical Transactions. Every year a volume of 2 series (A. Mathematical and Physical Papers. — B. Biological Papers). London. 4. with plates and figures. — 1911: A. vol. 210, B. vol. 203.
- 75 — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 572 (Volume 84, part 6). London 1910. roy. 8. pg. 339—468 with 4 plate. 3  
Cont.: Darwin, G., Tidal Observations in the British Antarctic Expedition, 1907. — Lockyer, N., Sequence chemical forms in Stellar Spectra (with 1 plate). — Abney, W. de W., Colour-blindness and trichromatic theory of Colour-vision II. etc.
- 76 — The same. Series B: Biological Sciences. No. 562 (Volume 83, part 2). London 1910. roy. 8. pg. 93—175 with 2 plates and figures. 4  
Cont.: Schryver, S. B., Investigations on the state of agregation of Matter I—III. — Kirkpatrick, R., Pharetronia Sponge from Christmas Island (with 2 plates). — White, J., Proteolytic enzyme of Drosera. etc.
- 77 — Journal of the Royal Asiatic Society. London. 8. — Year 1911 (4 parts). 48
- 78 — The Geographical Journal, including the Proceedings of the R. Geographical Society. London. roy. 8. with maps and illustrations. — Year 1911 (12 nrs.). 28
- 79 — Journal of the Royal Microscopical Society and Summary of current Researches relating to Zoology and Botany. Edited by A. W. Bennett. London. roy. 8. with plates. — Year 1911 (6 nrs.). Subscription 37

- 80 **London.** — The Journal of the Quekett Microscopical Club. Edited by E. M. Nelson. London. roy. 8. with plates. — Year 1910 (2 nrs.). Mark 8
- 84 **Luxemburg.** — Gesellschaft Luxemburger Naturfreunde — Société des Naturalistes Luxembourgeois. Monatsberichte — Bulletins mensuels. Luxemburg. 8. m. Figuren. — Neue Folge. Jahrgang 3 (1909). 40
- 82 **Mâcon.** — Bulletin trimestriel de la Société d'Histoire Naturelle de Mâcon. Mâcon. gr. in-8. av. planches. — Année 1911 (Volume 4).
- 83 **Madrid.** — Revista de la Real Academia de Ciencias exactas, físicas y naturales de Madrid. gr. in-8. — Tome 9: 1910—11 (12 nrs.). 40
- 84 — Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Madrid. gr. in-8. av. planches. — Tome 11: 1911 (10 nos.). 40
- 85 — Boletín de la Real Sociedad Geográfica. Madrid. 4. av. planches. — Tomo 53: Année 1911 (12 nos.). 30
- 86 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society. 8. — Volume 55 (1910—11).
- 87 **Mexico.** — Annales del Instituto Medico Nacional. Mexico. 8. — Tome 13: Année 1911 (12 nos.). 48
- 88 — Memorias y Revista de la Sociedad Científica "Antonio Alzate", publicadas p. R. Aguilar. Mexico. 8. — Tomo 28: 1910—11 (12 nos.). 30
- La Naturaleza. Periodico científico del Museo Nac. de Historia Natural, y de la Sociedad Mexicana de Historia Natural — siehe Nr. 288.
- 89 **Milano.** — Rendiconti dell'Istituto Lombardo di Scienze, Lettere ed Arti. Milano. 4. — Serie II. Volume 44: Anno 1911 (20 ni.). 20
- 90 — Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale. Con appendice: Natura. Rivista mensile di Scienze naturali. Milano 1911. 8. — Volume 50 (4 fascicoli) ed appendice, tomo 2 (12 fascic.). 20
- 94 **Modena.** — Atti della Società dei Naturalisti di Modena. Modena. 8. c. tavole. — Anno 43: 1911. 40
- 92 **Monaco.** — Annales de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I, Prince de Monaco). Publiées sous la direction de L. Joubin et J. Richard. Tome II. Fascicule 1. Monaco 1910. gr. in-4. 8 pg. av. 2 planches et 5 figures. Cont.: Weber van Bosse, A., Notes sur les Caulerpa de l'île Taïti. Prix d'abonnement pour le tome complet (environ 400 pg.) M. 50. — Tome I. 1910. 463 pg. av. 11 cartes, 26 planches (4 color.) et 65 fig.
- 93 — Bulletin de l'Institut Océanographique. Nos. 182—184. Monaco 1910. gr. in-8. av. 4 carte. 280
- Nos. 182: Campagne scientifique de la Princesse Alice 1910: Liste des stations. 11 pg. av. 1 carte. M. 1.60. — No. 183: Maaß, O., Contributions au système des Méduses. 12 pg. M. 0.80. — Guérin-Ganivet, J., Ergasticus Clouei dans les fonds des côtes de la Bretagne. 3 pg. M. 0.40.
- 94 **Moskau.** — Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Publié sous la rédaction de M. Menzbier. Moscou. gr. in-8. av. planches et figures. — Série II. Tome 25: Année 1910 (4 nos.). 20
- 95 — Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. Rédigée par S. J. Rostowzew. (En Russe.) Moscou. gr. in-8. — Année 17: 1911 (4 livres). 43
- 96 — Jahresbericht des Landwirtschaftlichen Instituts Moskau für 1909. (Russisch.) Moskau 1910. gr. 8. 156 pg. m. 1 Bildnis (v. J. Kühn). 4
- 97 **München.** — Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Klasse der kön. Bayerischen Akademie. München. 8. — Band 44: Jahrgang 1911 (3—5 Hefte).
- 98 **München, Innsbruck und Wien.** — Mitteilungen des Deutschen u. Österreichischen Alpenvereins. Redigirt von H. Hess. München. 4. — Jahrgang 1911 (24 Nrn.). 6
- 99 **Napoli.** — Rendiconti dell'Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli. Napoli. 4. — Anno 49 (Serie III. Volume 16): 1911 (12 ni.).
- 100 **New Brighton.** — Proceedings of the Staten Island Association of Arts and Sciences. New Brighton. 8. with plates. — Volume 6 (1911—12) (4 parts). 40
- 101 **New York.** — Annals of the New York Academy of Sciences. New York. 8. with plates. — Volume 21: Year 1911 (4 parts). 20
- 102 — American Museum Journal. Popular Record on the American Museum of Natural History. New York. 8. — Volume 11: Year 1911 (4 nrs.). 8
- 103 **Palermo.** — Il Naturalista Siciliano. Organo della Società Siciliana di Scienze Naturali. Red. March A. De Gregorio. Vol. 22. (Nuova Serie.) Palermo 1910—11. 4. c. tavole. 42

- 404 **Pará.** — Boletín do Museu Goeldi de Historia Natural e Ethnographia (Museu Paraense). Pará 1909—10. 8. avec planches. — Volume 7 (2—4 nos.).
- 405 **Paris.** — Comptes-rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences. Paris. 4. — Année 77: 1911 (Tomes 152 et 153 en 52 nos.). Mark 40
- 406 — Annales Scientifiques de l'Ecole Normale Supérieure. Paris. gr. in-4. — Année 48 (Série III. Tome 28): 1911 (12 nos.). 30
- 407 — Annales de l'Institut Pasteur, publiées par Duclaux, Chamberland, Grancher etc. Paris. 8. — Année 25: 1911 (12 nos.). 20
- 408 — Bulletin de l'Institut Pasteur. Revues et analyses des travaux de Microbiologie, Médecine, Biologie générale, Physiologie, Chimie biologique dans leurs rapports avec la Bactériologie. Paris. gr. in-8. — Année 9: 1911 (24 fascicules). 24
- 409 — Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. gr. in-8. — Année 17: 1911 (12 nos.). 16
- 410 — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle, publiées par les professeurs administrateurs. Série V. Tome 2. Fascicule 1. Paris 1910. gr. in-4. pg. 1—120 et 1—19 av. 1 portrait et figures.
- Cont.: Hue, A., Lichens morphologique et anatomie disposé, contin. — Liste des publications de N. Gréhant (av. 1 portr.).
- Prix du tome complet (2 fascicules) M. 34.
- 411 — Bulletin de la Société Nationale d'Acclimatation. (Revue des Sciences naturelles appliquées.) Paris. 8. — Année 7: 1911 (12 nos.). 22
- 412 — Comptes-rendus hebdomadaires des Séances et Mémoires de la Société de Biologie. Paris. 8. — Année 63: 1911 (52 nos.). 25
- 413 — La Géographie. Bulletin de la Société de Géographie. Paris. gr. in-8. av. cartes. — Année 1911 (12 nos.). 28
- 414 — Bulletin de la Société Philomatique de Paris. Paris. 8. av. figures. — Série 10. Tome 3: Année 1911 (4 nos.). 12
- 415 **St.-Petersbourg.** — Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg. 4. av. planches. — Série VI. Année 5: 1911 (10 nos.). 20
- 416 — Iswestija etc. Zeitschrift der Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. — Band 46 (1911) (8—10 Hefte). 12
- 417 — Archives des Sciences Biologiques, publiées par l'Institut Imp. de Médecine expérimentale de St.-Petersbourg. (En Russe.) St.-Petersbourg. 4. av. planches. — Année 17: 1911 (3 nos.). 25
- 418 — Comptes-rendus des Séances de la Société Imp. des Naturalistes de St.-Petersbourg. (En Russe avec résumés Français ou Allemands.) — Année 1911 (8 nos.). 8
- 419 — Travaux de la Société Impériale des Naturalistes de St.-Petersbourg. (En Russe avec résumés Français ou Allemands.) avec planches. — Paraissant en 4 parties; Comptes-rendus (voir no. 118), Section de Zoologie et Physiologie, de Botanique, de Géologie et Minéralogie.
- 420 **Philadelphia.** — Proceedings of the Academy of Natural Sciences. Philadelphia. roy. 8. — Series III. Volume 31: Year 1911 (3 nrs.). 25
- 421 — Proceedings of the American Philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful Knowledge. Philadelphia. 8. — Volume 50: 1911 (3—4 nrs.). 40
- 422 **Pisa.** — Atti della Società Toscana di Scienze Naturali. Processi verbali. Pisa. in-8. gr. — Volume 20: 1910—11 (10—12 ni.).
- 423 **Pittsburgh.** — Annals of the Carnegie Museum. W. J. Holland, editor. Pittsburgh 1911. roy. 8. with plates. — Volume 7 (4 nrs.). 17<sup>50</sup>
- 424 **Porto.** — Annaes scientificos da Academia Polytechnica da Porto, dir. F. Gomes Teixeira. Coimbra. 8. — Tomo 6: 1911.
- 425 **Prag.** — Sitzungsberichte der Königl. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissensch. Classe. Jahrgang 1910. Prag 1911. 8.
- 426 — Académie des Sciences de l'Empereur François Joseph I (Česka Akademie). Bulletin International. Prague. gr. in-8. — Année 16: 1911.
- 427 — Lotos. Naturwissenschaftliche Zeitschrift, herausgegeben vom Deutschen Naturwissenschaftlich-medizinischen Verein „Lotos“ in Prag. 8. — Neue Folge. Band 5 (der ganzen Reihe Band 59): 1911 (12 Nrn.). 8
- 428 **Rennes.** — Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest. Rédigé par Perrin de la Touche, Gautier et Roger. Rennes. gr. in-8. av. planches. — Tome 20: Année 1911 (4 nos.). 15
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 429 **Roma.** — Atti della R. Accademia dei Lincei. Rendiconti della Classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali. Roma. 4. — Anno 1911. Mark 24
- 430 — Bollettino della Società Geografica Italiana. Roma. 8. — Serie IV. Volume 12: Anno 1911 (12 ni).
- 431 **Rovereto.** — Atti dell'I. R. Accademia de Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Rov. 8. — Anno 161 (Serielll. volume 17): 1911 (4 fascicoli). 12
- 432 **San José de Costa Rica.** — Boletín de la Sociedad Nacional de Agricultura, San José de Costa Rica. Redactores: E. J. Nuñez, A. Alfaro y P. Biolley. S. José. 8. av. figures. — Année 5: 1910—11 (24 nos.). 12
- 433 **San Salvador.** — Anales del Museo Nacional, San Salvador. Ciencias naturales y agrícolas, Artes industriales, etc. San Salvador. 8. — Tome 8: Année 1911.
- 434 **Santiago.** — Anales de la Universidad de Chile. Santiago. gr. in-8. av. planches. — Année 69 (Tomes 128, 129): 1911 (12 nos.). 30
- 435 — Revista Chilena de Historia Natural. (Organo del Museo de Valparaiso.) Ed. C. R. Porter. Santiago. 8. av. planches. — Année 1911. 15
- 436 **Sao Paulo.** — Revista do Museu Paulista. Publicada por H. v. Ihering. Volume 9. Sao Paulo 1910—11. 8. av. figures.
- 437 — Notes preliminaires, editados pela redacção da Revista do Museu Paulista. (In Portuguese and English.) Sao Paulo. 8. — Year 1911.
- 438 — Revista da Sociedade Scientifica de Sao Paulo. Sao Paulo. 8. av. planches. — Volume 5: Année 1911 (12 nos.). 10
- 439 **Sarajevo.** — Glasnik zemaljskog etc. (Anzeiger des Bosnisch-Herzegovinischen Landes-Museums). Sarajevo. gr. 8. — Jahrgang 23: 1911.
- 440 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1911. Volume 36 (4 parts). Sydney. 8. with plates.
- 441 **Tokyo.** — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Band 12. Teil 2. Tokyo 1910. gr. 8. pg. 79—155 u. 37—54 m. 22 Tafeln. 6  
Inhalt: Friedländer, J., Ueber einige Japanische Vulkane II (m. 22 Tfn.). u. s. w.  
Band 12. Teil 1. 1909. m. 22 Tafeln. M. 7.
- 442 — Journal of the College of Science, Imp. University of Tokyo. Volume 27. Articles 16 and 17. Tokyo 1910. 4. with 65 figures.  
Art. 16: Nakagawa, S., Miscellen aus dem Gebiete der hyperbolischen Geometrie. 68 pg. m. 39 Fig. M. 2.40. — Art. 17: Yatsu, N., Experiments on germinal localization in the egg of Cerebratulus. 37 pg. with 26 fig. M. 2.  
Vol. 27. Art. 1—14. 1909—10. 473 pg. with 27 plates (3 colour.) and fig. M. 35. — Art. 15 under press.
- 443 — The same. Volume 28. Article 4. Tokyo 1910. 4. 44 pg. with 3 plates.  
Cont.: Nakano, H., Lebensgeschichte der Stengelbulbillen einiger Angiospermen.  
Vol. 28. Art. 1—3. 51, 41 u. 44 pg. with 3 plates. M. 5.60. ¶
- 444 **Torino.** — Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Classe di Scienze matematiche e fisiche. Torino. in-8. gr. — Anno 46: 1910—11 (16 pti.). 16
- 445 — Rivista Alpina, pubblicata dal Club Alpino Italiano. Torino. 8. c. tavole. — Anno 1911 (12 ni). 15
- 446 **Toulouse.** — Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences mathématiques et physiques. Toulouse. 4. av. figures. — Série II. Tome 13: Année 1911 (4 fascicules). 24
- 447 **Trenton, N. J.** — Annual Report of the New Jersey State Museum, 1909. Trenton 1910. 8. 880 pg. with 1 colored map, 3 portraits and 340 figures. 12  
Cont.: Report of the Insects found in New Jersey.
- 448 **Venezia.** — Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Venezia. 8. — Tomo 70: Anno 1910—11 (10 ni).
- 449 **Washington.** — Proceedings of the Biological Society of Washington. Washington. 8. with plates and figures. — Volume 24: Year 1911. 18
- 450 — Smithsonian Miscellaneous Collections. Published by the Smithsonian Institution. Washington. 8. with plates. — Volume 54 (Quarterly Issue. Vol. 7) (1910—11) (4 parts). 20
- 451 **Wellington, New Zealand.** — Journal of the Polynesian Society. New Plymouth, N. Z. 1911. roy. 8. with plates. — Volume 20 (4 nrs.). 30
- 452 **Wien.** — Anzeiger d. Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Wien. 8. — Jahrgang 1911 (ca. 27 Nrn.). 3  
Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 453 **Wien.** — Sitzungsberichte d. Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1910. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten.  
 Abteilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physischen Geographie u. Reisen. — Band 120 (10 Hefte).  
 Abteilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. der Mechanik. — Band 120 (10 Hefte).  
 Abteilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. — Band 120 (10 Hefte).  
 Abteilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Tiere, sowie aus jenem der theoretischen Medizin. — Band 120 (10 Hefte).
- 454 — Oesterreichische Alpen-Zeitung. Organ des Oesterreichischen Alpen-Clubs. Redigirt von H. Wödl. Wien. 4. — Jahrgang 33: 1911 (25 Nrn.). Mark 8
- 455 — Oesterreichische Vierteljahrsschrift für Forstwesen. Redigirt von A. v. Guttenberg. Wien. gr. 8. — Band 61 (Neue Folge, Band 29): Jahrgang 1911 (4 Hefte). 10
- 456 — Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Wien. gr. 8. m. Karten. — Band 54: Jahrgang 1911 (12 Nrn.). 10
- 457 — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. Steindachner. Band 23. Nr. 3 u. 4. Wien 1909. Lex. 8. pg. 12, 237—347 u. 50 pg. m. 8 Tafeln u. 38 Figuren.  
 Inhalt: Wohlberedt, O., Zur Fauna der Sandschak Novipazar (Mollusken u. Käfer) (m. 4 Tfn.). — Handlirsch, A., Zur Phylogenie u. Flügelmorphologie der Ptychopteren (m. 1 Tfn.). — Schmutz, K., Ueber neue Thysanopterengenera I u. II. — Siebenrock, F., Clemmys mutica von Formosa (m. 2 Tfn.). — Schlesinger, G., Zur Ethologie der Mormyriden. — Berwerth, F., Meteoriten von Quesa (m. 4 Tfn.). u. s. w.  
 Band 23, jetzt vollständig, 409 pg. m. 17 Tafeln u. 44 Fig. M. 20.
- 458 — Dieselben. Band 24 (4 Nrn.). 20
- 459 — Monatsblätter des Wissenschaftlichen Klub in Wien. Redacteur: E. Lohwag. Wien. 8. — Jahrgang 32: 1910—11 (12 Nrn.). 3
- 460 — Verhandlungen der k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Wien. 8. m. Tafeln. — Band 61: Jahrgang 1911 (10 Hefte). 30
- 461 **Würzburg.** — Verhandlungen der Physikalisch-medizinischen Gesellschaft zu Würzburg. gr. 8. m. Tafeln. — Band 43: Jahrgang 1911. 14
- 462 — Sitzungsberichte derselben. Würzburg. 8. — Jahrgang 1911 (10 Nrn.). 4
- 463 **Zaragoza.** — Anales de la Facultad de Ciencias de Zaragoza. Director: P. Saviron. gr. in-8. av. figures. — Année 5: 1911 (4 nrs.). 10
- 464 — Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales. Zaragoza. 8. av. planches. — Tome 10: Année 1911 (12 nos.). 8
- 465 **Zürich.** — Alpina. Mitteilungen des Schweizer Alpen-Club. Bulletin officiel du Club Alpin Suisse. Zürich. gr. 4. — Jahrgang 19: 1911 (20 Nrn.). 6
- 466 — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 56: 1911 (4 Hefte). 10<sup>80</sup>
- 467 — Schweizerische Zeitschrift für das Forstwesen. Redigirt von F. Fankhauser. Zürich. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 71: 1911 (12 Nrn.). 5

### Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 468 **L'Agricoltura Coloniale.** Firenze. 8. c. tavole e figure. — Anno 5: 1911.
- 469 **Agricultor Peruano.** Seminario de agricultura, ganaderia etc. Lima. 4. — Año 1911 (52 nos.). 40
- 470 **Agricultural Gazette** of New South Wales, edited by W. Froggat, J. H. Maiden, N. A. Cobb etc. Sydney, N. S. W. roy. 8. — Year 1911 (12 nrs.). 48
- 471 **Agricultural Journal** of the Cape of Good Hope. Published by the Department of Agriculture. (In 2 editions: English and Dutch.) Cape Town. 8. with illustrations. — Year 1911 (volumes 38 und 39 in 12 nrs.). 40
- 472 **Agricultural Journal** of India. Published by the Agricultural Research Institute, Pusa. Calcutta. roy. 8. with plates. — Volume 6: Year 1911 (4 parts). 46
- 473 **Album der Natuur**, Redactie: E. van den Ven, H. de Vries, G. J. Brenner en a. Haarlem. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1910—11 (12 Nrn.). 92<sup>0</sup>
- 474 **American Journal** of Science and Arts. Editor: E. S. Dana. Newhaven. 8. with illustrations. — Year 1911 (Series IV. Volume 31 und 32 in 12 nrs.). 30
- 475 **American Microscopical Journal.** Washington. 8. with illustrations. — Volume 32: Year 1911 (12 nrs.). 40
- 476 **The American Naturalist.** A monthly Journal devoted to the Natural Science. New York. roy. 8. with plates. — Volume 45: Year 1911 (12 nrs.). 22
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 177 **Ammann, H.**, Das Plankton unserer Seen. Wien 1910. 12. 199 pg. m. 39 Figuren. geb. Mk. 2
- 178 **Annalen** der Naturphilosophie. Herausgegeben von W. Ostwald. Leipzig 1911. gr. 8. m. Figuren. — Band 10 (4—5 Hefte). 14
- 179 **Annales** de Biologie Lacustre. Publiées sous la direction de E. Rousseau. Bruxelles 1910—11. gr. in-8. — Tome 5 (3—4 fascicules). Prix de souscription 24
- 180 **Annales** de Géographie. Paris. gr. in-8. av. cartes. — Année 20: 1911 (5 nos. et 1 no. de Bibliographie). 21  
la Bibliographie seule 5
- Annales** de l'Institut Océanographique de Monaco — voir no. 92.
- 181 **Annales** de la Science Agronomique Française et étrangère. Organe des Stations agronomiques et des Laboratoires agricoles. Publiées par L. Grandea u. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 1911 (12 fascicules). 21
- 182 **The Annals** of Hygiene. Edited by J. F. Edwards. Philadelphia. roy. 8. — Volume 26: Year 1911 (12 parts). 19
- 183 **Annals** of Tropical Medicine and Parasitology, edited by R. Ross, in collaboration of J. W. Stephens, R. Newstead and others. Liverpool. roy. 8. with plates. — Volume 4: 1910—11.
- 184 **Annals** of Scottish Natural History. A quarterly Magazine with which is incorporated »The Scottish Naturalist«. Edited by Harvie-Brown, Trail and Clarke. Edinburgh. 8. — Volume 20: Year 1911 (4 nrs.). 8
- 185 **Annals and Magazine** of Natural History, conducted by Günther, Carruthers, Francis. London. 8. with illustrations. — Series VIII. Volumes 7 and 8: Year 1911 (12 nrs. incl. double numbers). 36
- 186 **Anzeiger, Geographischer.** Blätter für den geographischen Unterricht. Herausgegeben von H. Haack u. H. Fischer. Gotha. Lex. 8. m. Karten u. Tafeln. — Jahrgang 12: 1911 (12 Hefte). 6
- 187 **Apuntes de Historia Natural** p. E. Aguirre, J. Ambrosetti, E. A. Holmberg y otros. Buenos Aires. gr. in-8. — Tome 3: 1911 (12 nos.).
- 188 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab, utgivet af A. Helland, G. O. Sars og S. Torup. Christiania 1911. 8. m. Tafeln. — Band 31 (4 Hefte). 10
- 189 **Archiv** für Hydrobiologie und Planktonkunde. (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Herausgegeben von O. Zacharias. Band 6. Heft 2. Stuttgart 1910. gr. 8. pg. 111—230 m. 4 Tafel u. 5 Figuren. 11  
Inhalt: Gräter, E., Copepoden der unterirdischen Gewässer II. — Kleinschrod, F., Lebendige Stützsubstanz u. ihr antimechanisches Gesetz II. — Keilhack, L., Cypris Hessel n. sp. aus den Daurhiné-Alpen (m. 4 Tfl.). — Cleve-Euler, A., Bacillariaceenplankton in Gewässern bei Stockholm. u. s. w.
- Band 6. Heft 1. m. 4 Tafeln u. 25 Fig. M. 12.
- 90 **Archiv** für Hygiene. Herausgegeben von J. Forster, M. Gruber, F. Hofmann u. M. Rubner. München 1911. 8. m. Tafeln. — Band 73 (4 Hefte). 15
- 91 **Archiv** für Geschichte der Medizin. Herausg. von der Puschmann-Stiftung an der Universität Leipzig unt. Red. v. K. S u d h o f f. Leipzig 1911. 8. — Band 4 (6 Hefte). 20
- 92 **Archiv** für Schiffs- und Tropenhygiene. Herausg. v. C. Men se. Leipzig. 8. — Band 15: Jahrgang 1911 (24 Hefte). 21
- 93 **Archives** des Sciences Physiques et Naturelles (de la Bibliothèque Universelle). Genève. gr. in-8. av. figures. — Année 116: 1911. (2 vols. en 24 nos.). 20
- 94 **Asien.** Organ der Deutsch-Asiatischen Gesellschaft. Herausgegeben von V o s b e r g - R e k o w. Berlin. fol. — Jahrgang 10: 1910—11 (12 Nrn.). 750
- 95 **Aus der Heimat.** Naturwissenschaftliche Zeitschrift. Organ des Deutschen Lehrervereins für Naturkunde. Herausg. von M. Kohler. Stuttgart. gr. 8. — Jahrgang 24: 1911 (6 Hefte). 3
- 96 **Aus der Natur.** Zeitschrift für alle Naturfreunde. Unter Mitwirkung von F. G. Kohl, E. Koken, A. Lang u. a. herausgegeben von W. Schoenichen. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 7: 1911—12 (24 Hefte). 8
- 97 **Bandelier, A. F. A.**, Islands of Titicaca and Koati. New York 1910. 8. with 1 map and colored plates. cloth. 25
- 98 **Bericht** über die Verlagstätigkeit von R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11. Uebersicht neuer Verlags-Erscheinungen und -Erwerbungen auf dem Gebiete der Naturwissenschaften und der exacten Wissenschaften. Berlin. 8. — Jahrgang 24: 1911 (2 Nrn.). Auf Verlangen gratis.

Auch die früher erschienenen Jahrgänge werden auf Wunsch zur Verfügung gestellt.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 499 **Bibliographie** der Deutschen Naturwissenschaftlichen Literatur. Herausgegeben im Auftrage des Reichsamtes des Innern vom Deutschen Bureau der internationalen Bibliographie in Berlin. Berlin. gr. 8. — Band 15: Jahrgang 1911 (52 Nrn.). Mark 20 einseitig bedruckt 24
- 200 **Bibliographie** der Deutschen Zeitschriften Literatur. Herausgegeben von F. Dietrich u. E. Rothe. Leipzig 1911. Lex. 8. — Band 27 (5 Lieferungen). 25
- 201 **Bibliographie Scientifique Française.** Recueil mensuel, publié par le Bureau Français du Catalogue international de la Littérature scientifique. (2 sections.) Paris. gr. in-8. — Tome 10: Année 1911 (12 nos.). 15  
Séparément: Section I: Sciences mathématiques et physiques (6 nos.). M. 6. — Section II: Sciences naturelles et biologiques (6 nos.). M. 10.
- 202 **Biometrika.** Journal of the Statistical Study of Biological Problems. Edited by K. Pearson. London 1911. Imp. 8. with plates. — Volume 9 (4—5 parts). Subscription-price 34
- 203 **Blätter** für Aquarien- und Terrarienkunde, vereinigt mit »Natur und Haus«. Unter Mitwirkung von P. Kammerer herausgegeben von W. Wolterstorff. Stuttgart. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 22: 1911 (13 Hefte). 8
- 204 **Blätter aus dem Walde.** Zeitschrift des Niederösterreichischen Forstvereins. Redigirt von G. Eisenmenger. Wien. gr. 8. — Jahrgang 38: 1911 (5 Nrn.). 6
- 205 **Boletim** de Agricultura do Estado de Bahia, publ. p. la Direccion de Agricultura. Bahia (Brazil). 8. — Année 1911 (12 nos.). 7
- 206 **Bollettino** del Naturalista Collettore, Allevatore, ec. (Supplemento alla Rivista Italiana di Scienze Naturali.) Siena. 4. — Anno 1911 (12 ni.). 6
- 207 **Bollettino Scientifico.** Redatto da L. Maggi, G. Zoja e A. De Giovanni. Pavia. 8. — Anno 30: 1910—11 (4 ni.). 10
- 208 **The British Naturalist.** A popular Magazine of general Natural History. London. 8. with plates. — New Series. Volume 48: Year 1911 (12 parts). 650
- 209 **Bulletin Biologique.** Feuille de renseignements pour Biologie. Auskunftblatt für Biologen. Rédacteur: C. Saint-Hilaire. (En Russe avec texte parallel Français, Allemand ou Anglais.) Jurjev (Dorpat). pet. in-4. — Année 5: 1911 (24 nos.). 8
- 210 **Bulletin Scientifique** de la France et de la Belgique. Fondé par A. Giard, continué par L. Baringhem, C. Julin, P. Pelseener et d'autres. Tome 44 (Série 7. Tome 2). Fascicules 2 et 3. Paris 1910. gr. in-8. pg. 89—372 et (Bibliographia evolutionis) 23—96 av. 2 planches et figures.  
Cont.: Picado, C., Documents sur le mimétisme recueillis en Costa Rica (av. 1 plche.). — Guilliermond, A., Sexualité chez les Champignons. — Caullery, M., *Ellobiosis* *Cattoni* n. g. n. sp. (Péridinien?), parasite de *Calanus helgolandicus* (av. 1 plche.). — Lécaillon, A., Parthénogenèse naturelle rudimentaire. etc.  
Prix de l'abonnement pour le volume complet (4 fascic.) M. 32.
- 211 **Cairo Scientific Journal**, with the Proceedings of the Cairo Scientific Society. Gizeh. roy. 8. — Volume 5: 1911 (12 nrs.). 28
- 212 **Campagne Scientifique** de la Princesse Alice (1910): Liste des stations, dressée par J. Richard. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 44 pg. av. 1 carte in-fol. 160
- 213 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. 8. Annual Issue. H and L. London 1910. 8.  
H: Geology. 283 pg. M. 16.50. — L: General Biology. 138 pg. M. 10.50.
- 214 — The same. Ninth annual issue: Year 1909—10 in 17 volumes (A—R). London 1911. 8. 360  
The Branches of Science included in the Catalogue are the following: A: Mathematics M. 15, B: Mechanics M. 10.50, C: Physics M. 24, D: Chemistry M. 37.50, E: Astronomy M. 21, F: Meteorology (and Terrestrial Magnetism.) M. 15, G: Mineralogy (incl. Petrology and Crystallography) M. 16.50, H: Geology M. 16.50, J: Geography (Mathematical and Physical) M. 15.50, K: Palaeontology M. 10.50, L: General Biology M. 10.50, M: Botany M. 37.50, N: Zoology M. 39, O: Anatomy M. 15, P: Physical Anthropology M. 15, Q: Physiology (incl. Experimental Psychology, Pharmacology and Experimental Pathology) M. 39, R: Bacteriology M. 21.
- 215 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Bulletin trimestriel. Copenhague. gr. in-4. — Année 1910—11 (4 nos.). 20
- 216 **Cosmos.** (Les Mondes.) Revue hebdomadaire des Sciences et de leurs applications aux Arts et à l'Industrie, fondée par Moigno. Paris. 4. — Année 61: 1911 (52 nos.). 28
- 217 **Dannemann, T.**, Die Naturwissenschaften in ihrer Entwicklung und in ihrem Zusammenhang. (4 Bände.) Bd. II: Von Galilei bis zur Mitte des 18. Jahrhunderts. Leipzig 1911. gr. 8. 433 pg. m. 4 Bildnis u. 116 Figuren. 40  
Band I. 1910. 380 pg. m. 4 Bildn. u. 50 Fig. M. 9.

- 218 **L'Échange**. Revue Linnéenne. Organe mensuel des Naturalistes. Comité de rédaction: A. Locard et St. Lager. Lyon. gr. in-8. — Année 26: 1911 (12 nos.). Mark 8
- 219 **Ergebnisse**, Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia“ 1898—99. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von C. Ch u n. Band 19. Heft 4. Jena 1910. gr. 4. pg. 123—190 m. 8 Tafeln. Subskriptionspreis 17<sup>50</sup>
- Inhalt: Mast, H., Astrosphäriden.  
Bisher erschienen (1902—10): Band 1; 2, Teil 1, Liefg. 1—3 u. Teil 2; 3—7; 8, Liefg. 1—3; 9, Liefg. 1—3; 10, Liefg. 1—4; 11; 12, Liefg. 1—3; 13, Liefg. 1; 14, Liefg. 1—3; 15, Liefg. 1 u. 2; 16, Liefg. 1 u. 2; 18, Teil 1; 19, Liefg. 1 u. 3; 20, Liefg. 1. m. 866 z. T. kolor. Karten u. Tafeln. Subskriptionspreis M. 2054; einzelne Lieferungen zu erhöhten Preisen.<sup>63</sup>
- 220 **Fauna en Flora**. Correspondentie-organ van de Natuurhistorische Vereeniging »Fauna en Flora«. Zaandam. fol. — Jahrgang 4: 1910—11 (12 Nrn.). 3
- 221 **Fernow, B. E.**, Brief History of Forestry in Europe, the United States and other Countries. Cambridge, Mass. 1910. 8. cloth. 12
- 222 **Festschrift** zum 600-jährigen Jubiläum des Gymnasiums zu Liegnitz. Liegnitz 1909. 8. 70 pg. 2  
Enthält: u. a.: Me i n c k, Verehrung der Sonne bei den Germanen. — Merle, Tertiär u. Quartär bei Liegnitz. Die Tierwelt im Deutschen u. Französischen Sprichwort.
- 223 **Feuille des jeunes Naturalistes**. Revue mensuelle d'Histoire naturelle. Rédigé par A. Dollfus. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 41: 1910—11 (12 nos.). 6
- 224 **The Field**, the Farm, the Garden, the Country Gentleman's Newspaper. London. fol. with illustrations. — Year 1911 (vol. 65, 66) (52 nrs.). 42
- 225 **Flora og Fauna**. Aarbog for Naturvenner og naturhistoriske Samlere. Silkeborg. 8. — Jahrgang 13: 1911 (4 Hefte). 4
- 226 **Forbes, A. C.**, The Development of British Forestry. London 1910. 8. 286 pg. with illustrations. bd. 11
- 227 **Der Forscher**. Illustriertes Zentralblatt für Deutsche Forschung. Herausgegeben vom Bunde Deutscher Forscher. Hannover. Lex. 8. m. Figuren. — Jahrgang 2: 1911 (12 Hefte). 4<sup>80</sup>
- 228 **Forst-Tidende**. Tidsskrift for Skovbrug, Mosekultur og Jagd, udgivet af L. B. Brüel. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 24: 1911 (52 Nrn.). 7<sup>20</sup>
- 229 **Forst-Zeitung**, Deutsche. Redigirt von J. Neumann. Neudamm. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 26: 1911 (52 Nrn.). 8
- 230 **Forst- und Jagd-Zeitung**, Allgemeine. Herausg. von K. Wimmenauer u. H. Weber. Frankfurt a. M. 4. — Jahrgang 37: 1911 (12 Hefte). 16
- 231 **Forst- und Jagd-Zeitung**, Oesterreichische. Illustriertes Wochenblatt. Redakteur: A. Kunzl. Wien. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang 29: 1911 (52 Nrn.). 16
- 232 **Fortschritte** der Naturwissenschaftlichen Forschung, herausgegeben von E. A b d e r- halden. Band II. Wien 1911. gr. 8. 364 pg. m. 4 Tafeln u. 66 Figuren. 12<sup>50</sup>  
Inhalt: S e m o n, R., Stand der Frage nach der Vererbung erworbener Eigenschaften. — S t r o m e r, E., Neue Forschungen über fossile lungenatmende Meeresbewohner (m. 3 Tfln.). — S a p p e r, K., Gegenwärtiger Stand der Vulkanforschung (m. 1 Tfl.). — M i e, G., Ionen u. Elektronen. — F r e n z e l, C., Nutzbarmachung des Luftstickstoffs. u. s. w.  
Band I. 1910. 313 pg. m. 47 Fig. M. 10.
- 233 **Frick's Rundschau**. Mitteilungen für Freunde der Land- u. Forstwirtschaft, der Bienenzucht, der Jagd u. Fischerei etc. Wien. gr. 4. — Jahrgang 26: 1911 (24 Nrn.). 5
- 234 **Für Naturfreunde**. Illustriertes Wochenblatt für volkstümliche Naturkunde. Godesberg. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 2: 1910—11 (52 Nrn.). 2
- Furness, W. H.**, The Island Stone-Money — see: Homo.
- 235 **Globus**. Illustrierte Zeitschrift für Länder- u. Völkerkunde. Begründet von K. A n d r e e, herausg. von H. Singer. Braunschweig. gr. 4. m. Abbild. — Jahrgang 1911 (Band 99 u. 100) (48 Nrn.). 24
- 236 **The Guide to Nature**. Illustrated monthly Magazine, devoted to commonplace Nature with uncommon Interest. Published by the Agassiz Association. Sound Beach, Conn. roy. 8. with illustrations. — Volume 4: 1911—12 (12 nrs.). 5
- 237 **Heimatschutz** in Brandenburg. Mitteilungen der Landesgruppe Brandenburg des Bundes Heimatschutz. Schriftleiter: R. Mielke. Berlin. gr. 8. m. Figuren. — Jahrgang 3: 1910 (4 Nrn.). 3
- 238 **El Heraldo Industrial**. Revista quincenal científica literaria, industrial, agricola. Editor: E. A r a m b u r a. Caracas. 4. — Année 5: 1910—11 (24 nos.).
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 239 **Himmel und Erde.** Illustrierte naturwissenschaftliche Monatsschrift der Gesellschaft Urania, red. von P. Schwahn. Berlin u. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 23: 1910—41 (12 Hefte). Mark 14<sup>50</sup>
- 240 **Jahrbuch,** Tharander forstliches, hrsg. v. M. Kunze. Berlin. 8. m. Tafeln. — Band 62: Jahrgang 1910—11 (4 Hefte). 8
- 241 **Jahrbücher, Landwirtschaftliche.** Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft. Herausgegeben von H. Thiel. Berlin. gr. 8. — Band 40: Jahrgang 1911 (6 Hefte). 15
- 242 **Journal für Landwirtschaft.** Redigirt von B. Tollens. Berlin. gr. 8. — Band 61: Jahrgang 1911 (4 Hefte). 10
- 243 **Journal d'Agriculture pratique.** Paris. 8. — Année 75: 1911 (52 nos.). 23
- 244 **Journal Forestier Suisse.** Berne. gr. in-8. — Année 62: 1911 (12 nos.). 4
- 245 **Journal des Savants.** Publié sous les auspices de l'Institut de France. Paris. 4. — Nouvelle Série. Année 9: 1911 (12 fascicules). 24
- 246 **The Journal of Agricultural Science.** Edited by Biffen, Hall, Middleton and Wood. Cambridge. roy. 8. — Volume 7: Year 1911 (4 parts). 16
- 247 **Journal of Economic Biology.** Edited by W. E. Collinge. London. roy. 8. with illustrations. — Volume 6: 1910—11 (4 parts). 18
- 248 **Journal of Genetics.** Edited by W. Bateson and R. C. Punnett. Cambridge. roy. 8. with partly coloured plates and figures. — Volume 1: 1910—11 (4 parts). 30
- 249 **The Journal of Hygiene.** Edited by G. H. F. Nuttall, J. S. Haldane and A. Newsholme. Cambridge. 4. Volume 11: Year 1911 (4 nrs.). 20  
Supplement: Parasitology — see: Zoology.
- 250 **Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom.** Plymouth. roy. 8. with plates. — Volume 9 (1910—11) (4—5 nrs.).
- 251 **The Irish Naturalist.** Magazine of Irish Zoology, Botany and Geology. Edited by G. H. Carpenter. Dublin. 8. — Volume 20: Year 1911 (12 nrs.). 6
- 252 **Katalog Literatary naukow Polskiej.** (Katalog der Polnischen Literatur der Naturwissenschaften, herausgegeben von der Akademie der Wissenschaften in Krakau.) Krakau. 8. — Jahrgang 11: 1911 (4 Hefte). 360
- 253 **Die Kleinwelt.** Zeitschrift der Deutschen Mikrobiologischen Gesellschaft zur Verbreitung wissenschaftlicher Bildung. Herausgegeben von R. H. Francé. München. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 3: 1911—12 (etwa 8 Hefte u. 1 Beilage). 4
- 254 **Knowledge and Illustrated Scientific News.** London. 4. — Year 1911 (12 nrs.). 16
- 255 **Kolonialblatt,** Deutsches. Nebst Beiblatt: Mitteilungen aus den Deutschen Schutzgebieten. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang 23: 1911 (44 Nrn. u. Beiblatt, 4 Hefte). 12  
Beiblatt allein — siehe Nr. 269.
- 256 **Kosmos.** Handweiser für Naturfreunde. Herausgegeben vom „Kosmos“, Gesellschaft der Naturfreunde, Stuttgart. Redacteur: F. Regensberg. Stuttgart. 8. m. Abbildungen u. Beilagebänden. — Band 7: Jahrgang 1911 (12 Hefte). 480
- 257 **Kraepelin, K.,** Naturstudien in fernen Zonen. Leipzig 1911. 8. 188 pg. m. Abbildgn. 360
- 258 **Lásnoi Journal.** Zeitschrift für Forstwesen. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 1911 (6 Hefte). 12
- 259 **Magazin, Nyt,** for Naturvidenskaberne af den Physiographiske Forening i Christiania. Red N. Wille. Christiania 1911. 8. m. Tafeln. — Band 49 (4 Hefte). 9
- 260 **Meddelelser om Grønland,** udgivne af Kommissionen for Ledelsen af de geologiske og geografiske Undersøgelser i Grønland. Bind 45 (Danmark-Expeditionen til Grønlands Nordøstkyst 1906—08). Nr. 1—3. Kjöbenhavn 1910. gr. 8. pg. 1—236 m. 7 Tafeln (5 kolorirt) u. Figuren. 7  
Inhalt: Manache, A. L. v., Terrestrial Mammals and Birds of North-east Greenland (with 7 plates). — Johansen, F., Observations on Pinnipedia and Cetaceae. — Hartmeyer, R., Ascidien der Danmark-Expedition.
- 261 **Meereskunde.** Sammlung volkstümlicher Vorträge zum Verständnis der nationalen Bedeutung von Meer u. Seewesen, herausgegeben vom Institut für Meereskunde zu Berlin. Berlin. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 5: 1910—11 (12 Hefte). 5
- 262 **Le Micrographe Préparateur.** Journal de Micrographie générale. Réd. par J. Tempère. Grez-sur-Loing 1910. 8. av. planches. — Volume 18 (4 nos.). 12
- 263 **The Midland Naturalist,** devoted to Natural History and primarily that of the Prairie States. J. A. Nieuwland, Editor. Notre Dame Ind. 8. with plates. — Volume 3: 1911—12 (6 nrs.). 5
- 264 **Mikrokosmos** für praktische Betätigung aller Naturfreunde. Herausg. von A. Reitz. Stuttgart. gr. 8. m. Figuren. — Band 5: 1911 (8 Hefte). 4

- 265 **Minerva.** Jahrbuch der Gelehrten Welt. Begründet von H. Trübner. Jahrgang 20: 1910—11. Strassburg 1911. 8. 56 u. 1596 pg. m. 1 Bildnis. geb. Mark 18
- 266 — Ergänzung: Handbuch der Gelehrten Welt. (2 Teile.) Teil I: Die Universitäten u. Hochschulen u. s. w., ihre Geschichte u. Organisation. Strassburg 1911. 8. 8 u. 616 pg. m. 1 Bildnis. geb. 10  
Teil II (Beschreibung der Bibliotheken, Archive u. Museen) in Vorbereitung.
- 267 **Mitteilungen** für Ansiedler, Farmer, Tropenpflanzer, Forschungsreisende u. s. w. Berlin 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 5: 1911 (4 Hefte). 120
- 268 **Mitteilungen** des Deutschen Forstvereins. Herausgegeben u. redigirt von Laspéyres. Berlin. 4. — Jahrgang 12: 1911 (6—8 Nrn.). 2
- 269 **Mitteilungen** aus den Deutschen Schutzgebieten. Wissenschaftliche Beihefte zum Deutschen Kolonialblatt. Herausgegeben von v. Dankelmann. Berlin 1911. gr. 8. m. Karten. — Band 24 (6 Hefte). 9
- 270 **Mitteilungen**, Mathematisch-naturwissenschaftliche. Begründet von O. Böklen, herausgegeben von A. Schmidt, R. Lang u. E. Wölffling. Stuttgart 1911. 8. — Serie 2. Band 13 (3 Hefte). 4
- 271 **Mitteilungen** zur Geschichte der Medicin und der Naturwissenschaften. Herausg. von der Deutschen Gesellschaft für Gesch. der Medicin u. der Naturwiss. unt. Red. K. Sudhoff. Hamburg. 8. m. Abbildungen. — Band 10: Jahrgang 1911 (3—4 Nrn.). 20
- 272 **Le Mois Scientifique et Industriel.** Revue internationale d'informations. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 13: 1911 (12 nos.). 25
- 273 **Monatsbericht**, Bibliographischer, über neu erschienene Schul-, Universitäts- und Hochschulschriften. Leipzig. 8. — Jahrgang 22: 1910—11 (12 Nrn.). 5
- 274 **Monatshefte** für den naturwissenschaftlichen Unterricht. Herausg. von B. Landsberg u. B. Schmid. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 4: 1911 (12 Hefte). 12
- 275 **Monatsschrift** für den elementaren Naturwissenschaftlichen Unterricht. Red.: J. F. Herding. Stuttgart. Lex. 8. m. Fig. — Jahrgang 2: 1910—11 (12 Hefte). 3
- 276 **Mondo Sottterraneo.** Rivista per lo studio delle Grotte e dei Fenomeni Carsici. Direttore F. Musoni. Udine. 8. c. figure. — Anno 7: 1910—11. 4
- 277 **The Monist.** A quarterly Magazine, edited by P. Carus. Chicago. 8. — Volume 21: Year 1910—11 (5 nrs.). 10
- 278 **Le Mouvement Géographique.** Journal populaire des Sciences Géographiques. Bruxelles. 4. — Année 27: 1911 (52 nos.). 12
- 279 **The Museums Journal.** Organ of the Museums Association. Manchester. 8. — Volume 10: 1910—11 (12 nrs.). 15
- 280 **Museumskunde.** Zeitschrift für Verwaltung u. Technik öffentlicher und privater Sammlungen. Herausgegeben von K. Kötschau. Berlin 1911. 4. m. Abbildungen. — Band 7 (4 Hefte). 20
- 281 **The National Geographic Magazine.** An illustrated Monthly. Editor: J. Hyde. Washington. roy. 8. with plates. — Volume 21: Year 1911 (11 nrs.). 14
- 282 **Natur.** Zeitschrift der Deutschen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft, herausgegeben von R. H. Francé. Leipzig. Lex. 8. m. z. T. farbigen Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 2: 1910—11 (24 Hefte). 6
- 283 **Natur und Erziehung.** Monatsschrift. Herausg. von F. Dannemann u. K. Smalian. Stuttgart. Lex. 8. — Jahrgang 2: 1910—11 (12 Hefte). 8
- 284 **Natur und Offenbarung.** Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung u. Glauben. Red. C. Forch. Münster. gr. 8. — Band 57: Jahrgang 1911 (12 Hefte). 8
- 285 **Natura.** Rivista mensile di Scienze naturali, edita dalla Società Italiana di Scienze naturali. Milano. 8. c. figure. — Volume 2: 1910—11 (12 ni.). 2  
La Rivista non è posta in vendita, ma data gratis ai soci della Società Ital. di Scienze natur. ed agli abbonati alle pubblicazioni della Società (vedi no. 90).
- 286 **Naturae Novitates.** Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften. Herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang 33: 1911 (24 Nrn., ca. 750 pg.). 4  
Jahrg. 1—32 (1871—1910) z. T. vergriffen.
- 287 **La Naturaleza.** Ciencias é Industrias. Revista decenal ilustrada. Madrid. — Epoque 4. Tome 22: Année 1911 (36 nos.). 23
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 288 La Naturaleza.** Periodico científico del Museo N. de Historia Natural y de la Sociedad Mexicana de Historia Natural. Serie 3. Tomo 4. Cuaderno 1. Mexico 1910. gr. in-4. pg. 40, 4—56 et 4—91 av. 4 portrait et 10 planches (4 coloriée). Mark 12  
 Cont: Villada, M. M., Biografía de J. Ramirez (av. 4 portr.). Breves apuntes acerca la Paleobiología del valle de Mexico (av. 4 plche.). Resena descriptiva y geologica de la gruta de Tonalongo (av. 8 plchs.). Huesos humanos fosiles en cierto lugar del estado de Coahuila (av. 4 plche.). — Leon, J. D. de, Catalogo de los Moluscos terrestres, fluviales y marinos de Mexico; introduccion. — Herrera, A. L., Ornithologia Mexicana, contin. etc.
- 289 Das Naturalien-Cabinet mit Naturalien- und Lehrmittelmart.** Zeitschrift für Händler, Sammler u. Liebhaber von Naturalien aller Art. Herausgegeben von R. Hoffmann. Grünberg. 8. — Jahrgang 23: 1911 (24 Nrn.). 6
- 290 The Naturalist.** A monthly Journal of Natural History for the North of England. London. 8. with illustrations. — Year 1911 (12 nrs.). 650
- 291 Il Naturalista Siciliano.** Organo della Società Siciliana di Scienze Naturali. Redattore: March. A. De Gregorio. Palermo. 4. c. tavole. — Anno 22: 1910—11 (12 ni.). 12
- 292 Le Naturaliste Canadien.** Fondé par Provancher. Quebec. 8. av. planches. — Année 1911 (12 nos.). 10
- 293 Nature.** A weekly illustrated Journal of Science. London. 4. with illustrations. — Year 1911 (2 vols. in 52 nrs.). 33
- 294 La Nature.** Revue illustrée des Sciences et de leur application aux Arts et à l'Industrie. Fondée par G. Tissandier. Rédigée par H. de Parville. Paris. 4. av. figures. — Année 38: 1911 (2 vols. en 52 nos.). 20
- 295 Naturen.** Illustreret Maanedskrift for populær Naturvidenskab. Udgiven af Bergens Museum, redigeret af J. Brunchorst. Bergen. 8. — Jahrgang 85: 1911 (52 Nrn.). 7
- 296 Naturkunde und Geographie.** Monatsschrift, herausgegeben von M. W. A. W. A. (Russisch.) Moskau. 4. m. Illustrationen. — Jahrgang 16: 1911 (12 Hefte). 20
- 297 De Natuur.** Utrecht. 8. — Jahrgang 1911 (12 Hefte). 14
- 298 Natuur, de levende.** Geïllustreerd Maandschrift. Redactie: E. Heijmans en J. P. Thijssen. Amsterdam. 8. — Band 15: Jahrgang 1910—11 (12 Lieferungen). 750
- 299 Natuur en School.** Redactie: J. W. Boerman, K. M. Knip en H. Schuring. Gorinchem. 8. — Jahrgang 5: 1910—11 (12 Nrn.). 550
- 300 Nautschnoje Obosrenije.** (Naturwissenschaftliche Rundschau. Wochenschrift in Russischer Sprache.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang 18: 1911 (52 Nrn.). 28
- 301 Nieuwenkamp, W. O. J.,** Bali en Lombok. Verzameling geïllustreerde Reisherinneringen en Studies omtrent Land en Volk, Kunst en Kunstnijverheid. Deel III. 's Gravenhage 1910. qu. fol. pg. 7 u. 164—238 m. Originalabbildungen. kart. 28  
 Das jetzt vollständige Werk, 3 Teile, 1906—10. 245 pg. m. 250 Originalabbild. kart. M. 84.
- 302 Nova Guinea.** Résultats (géologiques, botaniques, zoologiques, anthropologiques et ethnographiques) de l'Expédition scientifique Néerlandaise à la Nouvelle-Guinée en 1903. Volume II. Partie 1. Leide 1910. 4. 14 et 369 pg. av. 37 cartes dans le texte. cart. 29  
 pour les souscripteurs 21  
 Cont: Wichmann, A., Entdeckungsgeschichte von Neu-Guinea, 1828—85.  
 Paru jusqu'à présent: Vol. I (Wichmann, Entdeckungsgeschichte von Neu-Guinea bis 1828). 1908. 402 pg. av. 45 fig. (cartes). M. 30, pour les souscripteurs M. 22.50. — Vol. III (Ethnographie et Anthropologie). 1907. 398 pg. av. 4 carte, 50 planches (9 color.) et 216 fig. M. 85, pour les souscript. M. 68. — Vol. V (Zoologie). Livrais. 1—3. 1906—09. 422 pg. av. 48 planches (2 color.) et fig. M. 34.50, pour les souscript. M. 27.70. — Vol. VIII (Botanique). Livrais. 1 et 2. 1909—10. 426 pg. av. 68 planches. M. 90, pour les souscript. M. 67.50. — Vol. IX (Zoologie). Livrais. 1. 1910. 407 pg. av. 3 planches (1 color.). M. 44.40, pour les souscript. M. 8.50.
- 303 The Observer.** Illustrated monthly Magazine of the Out Door World and Microscopy. Edited by E. F. Bigelow. Portland, Conn. 8. — Year 1911 (12 nrs.). 6
- 304 The Ohio Naturalist.** Organ of the Biological Club of the Ohio State University and the Ohio Academy of Science. Columbus. 8. — Volume 11: 1910—11 (8 nrs.). 8
- 305 Ostwald, W.,** Grosse Männer. (Biologische Bedingungen des Genies, entwickelt an 6 biographischen Darstellungen berühmter Naturforscher u. s. w.) 4. Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. 12 u. 424 pg. 14
- 306 Peary, R. E.,** Die Entdeckung des Nordpols. Uebersetzt von G. Uhl. Berlin 1910. gr. 8. 28 u. 372 pg. m. 4 Bildnis u. 100 Abbildungen. Leinenband. 15
- 307 Petermann's Mitteilungen** aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan u. P. Langhans. Gotha. gr. 4. m. Karten. — Band 57: Jahrgang 1911 (12 Hefte). 24

- 308 **The Philippine Journal of Science.** Published by the Bureau of Science of the Government of the Philippine Islands, edited by P. C. Freer. (In 3 series.) Manila. roy. 8. with plates and figures. — Volume 6: Year 1911.  
Series 1: General Science (includ. Chemistry, Geology and Mineralogy, Zoölogy, Ethnology and Ethnography). M. 40. — Series 2: Medical Sciences. M. 15. — Series 3: Botany. M. 10. — Subscription for the complete volume M. 25. — The numbers of each series will be published at irregular intervals.
- 309 **Popular Science Monthly.** Edited by W. J. Youmans. New York. 4. with illustrations. — Year 1911 (12 nrs.). Mark 25
- 310 **Priroda.** Mesicnik prirodovedecky o psilohu pro vuycovani priridovedne. Vydava J. Kranich. Brünn. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 9: 1910—11 (40 Hefte). 8
- 311 **Priroda i Lidi.** (Natur u. Menschen. Illustrierte populär-wissenschaftliche Wochenschrift.) Redigirt von P. Ssoikin. St. Petersburg. 4. — Jahrgang 1911 (52 Nrn.). 24
- 312 **Prometheus.** Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie u. Wissenschaft, herausgegeben von O. N. Witt. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 22: 1910—11 (52 Nrn.). 46
- 313 **Pycraft, W. P.,** The British Museum of Natural History, South Kensington. London 1910. 8. 284 pg. with illustrations. cloth. 3
- 314 **Quarterly Journal of Forestry.** London. 8. — Year 1911 (4 nrs.). 8
- 315 **Revista Agrícola de Filipinas,** publicada por A. Lopez de las Hevas. Manila. 4. — Année 1911 (24 nos.). 40
- 316 **Revista de Agronomia y Boletín de la Estacion Agronomica de Puerto Bertoni** (Paraguay). Publicado por M. S. Bertoni. Puerto Bertoni 1911. 8. — Tome 5 (12 nos.). 12
- 317 **Revista Agronomica.** Publicaçao da Sociedade de Ciencias agronomicas do Portugal. Editor: A. Pereira. Lisboa. 8. — Volume 9: Année 1911 (12 nos.).
- 318 **Revista internacional de Ciencias Medicas y Naturales.** Director: Areny de Plandolit. Barcelona. 4. — Année 1: 1910—11 (12 nos.). 22
- 319 **Revista de Montes.** Madrid. gr. in-8. av. planches. — Année 1911 (24 nos.). 25
- 320 **Revue internationale** der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie. Herausg. von G. Karsten, A. Penck, C. Wesenberg-Lund u. a., red. von R. Woltereck. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Band 3: 1910—11. 30  
Von Band 3 ab erscheinen die grösseren Abhandlungen als Supplemente in 2 Abteilungen: Biologische u. hydrographische Supplemente. Subskriptionspreis für den allgemeinen Teil (etwa 600 pg.) mit je einem Supplemente M. 30, mit beiden Supplementen M. 40.
- 321 **Revue Coloniale.** Explorations, missions, travaux géographiques, économiques etc. Publication du Ministère des Colonies. Paris. gr. in-8. — Année 1911 (12 nos.). 44
- 322 **Revue des Eaux et des Forêts.** (Annales Forestières.) Journal des Intérêts forestiers: Pisciculture. Chasse etc. Paris. 4. — Année 50: 1911 (24 nos.). 48
- 323 **Revue de l'Enseignement des Sciences.** Paris. 8. — Année 5: 1911 (40 nos.). 6
- 324 **Revue de Géographie.** Dirigée par Drapeyron. Paris. 8. av. cartes et illustrations. — Année 1911 (12 nos.). 28
- 325 **La Revue du Mois.** (Sciences pures et appliquées, Hygiène, [etc.]) Directeur: E. Borel. Paris. gr. in-8. — Année 6: 1911 (2 volumes en 12 livraisons). 22
- 326 **Revue Orientale** pour les Etudes Ouralo-Altaiques. Journal de l'Association pour l'Exploration de l'Asie Centrale et l'Extrême-Orient. Rédigée par J. Kunos et B. Munkacsy. Leipzig. 8. — Année 12: 1910 (4 fascicules). 8
- 327 **Revue des Pyrénées.** Fondée par J. Savaze et F. Garrigou. Publiée sous les auspices du Conseil de l'Université de Toulouse. Toulouse. gr. in-8. av. figures. — Année 23: 1911 (4 livraisons). 12
- 328 **Revue des Questions Scientifiques,** publiée par la Société Scientifique de Bruxelles. Bruxelles. 8. — Année 35: 1911 (2 vols., chacun de 4 cahiers). 18
- 329 **Revue générale des Sciences pures et appliquées.** Paris. gr. in-4. av. illustrations. — Année 22: 1911 (52 nos.). 24
- 330 **Revue des Sciences Naturelles de l'Ouest.** Par A. Odin, J. Douteau, P. Lebesconte. (Tours) Paris. 8. — Année 24: 1911 (4 livraisons). 12
- 331 **Revue Scientifique** du Bourbonnais et du Centre de la France, publiée sous la direction d'E. Olivier. Moulins. 8. av. planches. — Année 24: 1911 (12 nos.). 8
- 332 **Revue Scientifique** de la France et de l'Etranger, dir. p. P. Flat. Paris. 4. — Année 49: 1911 (52 nos. en 2 vols.). 32
- 333 **Revue Scientifique et Industrielle.** Publiée par J. L. Breton. Paris. 4. av. planches et figures. — Année 1911 (2 volumes). 25
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 334 **Revue Tunisienne.** Organe de l'Institut de Carthage (Association Tunisienne des Lettres, Sciences et Arts). Tunis. gr. in-8. av. illustrations. — Année 18: 1911 (2 nos.). Mark 12
- Rivista di Fisica, Matematica e Scienze Naturali** — vedi: Physik.
- Rivista di Scienza** — vedi: Scientia.
- 335 **Rivista Italiana** di Scienze Naturali e Bolletino del Naturalista Collettore, Allevatore, Coltivatore. Siena. 4. — Anno 34: 1911 (12 ni). 5
- 336 **Rivista Scientifico-Industriale** e Giornale del Naturalista. Compilato da G. Vimercati. Firenze. in-8. gr. — Anno 1911 (12 ni). 10
- 337 **Rundschau, Deutsche, für Geographie und Statistik.** Herausgegeben von F. Umlauf. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 33: 1910—11 (12 Hefte). 13<sup>50</sup>
- 338 **Rundschau, Hygienische,** herausgegeben von C. Fraenkel, M. Rubner u. C. Günther. Berlin. 8. — Jahrgang 24: 1911 (24 Hefte). 28
- 339 **Rundschau, Naturwissenschaftliche.** Wöchentliche Berichte über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Unter Mitwirkung von J. Bernstein, W. Ebstein, A. v. Koenen u. a. herausgegeben von W. Sklarek. Braunschweig. 4. — Jahrgang 26: 1911 (52 Nrn.). 20
- 340 **Rundschau, Wissenschaftliche.** Halbmonatsschrift für die allgemein-wissenschaftliche Fortbildung des Lehrers. Herausgegeben von M. H. Baegle. Leipzig. Lex. 8. — Jahrgang 1: 1910—11 (24 Hefte). 6
- 341 **St. Hubertus.** Illustrierte Zeitschrift für Jagd, Hundezucht, Forstwirtschaft, Fischerei u. Naturkunde. Cöthen. 4. — Jahrgang 29: 1911 (52 Nrn.). 8
- 342 **Schwabe, K., Die Deutschen Kolonien.** (Schilderung der Natur; Geschichtliches; Volksleben; Kultur; Handel u. Verkehr; u. s. w.) Unter Mitarbeit von G. Fritsch, Krämer, Paasche u. a. Berlin 1910. fol. m. Farbenphotographien (z. T. auf Tafeln). — Lieferung 9 u. 10: pg. 101—164 (v. Band II) m. 4 Tafeln. Subskriptionspreis für jede Liefg. 20  
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 469 u. 464 pg. m. 250 Farbenphotographien (darunter 40 Tafeln). Subskriptionspreis M. 200.
- 343 **La Science Agronomique.** (Continuation des Annales Agronomiques.) Paris. 8. — Année 1911 (11 nos.). 15
- 344 **Science et Nature.** Revue populaire des Sciences Naturelles et de leurs applications. Redacteur: A. Dubois. Bruxelles. 4. av. figures. — Année 4: 1910—11 (24 nos.). 9
- 345 **La Science illustrée.** Journal hebdomadaire, publié sous la direction de L. Figuier. Paris. 4. av. illustrations. — Année 24: 1910—11 (52 nos.). 12
- 346 **Science pratique.** Paris. 8. — Année 1910—11 (12 nos.). 7
- 347 **La Science au 22. Siècle.** Nouvelle Revue illustrée des Sciences et de leurs applications. Directeur: G. Manuvrier. Paris. 4. av. illustrations. — Année 9: 1911—12 (12 nos.). 12
- 348 **Science.** A weekly Journal devoted to the Advancement of Science. Editorial Committee: J. Remsen, C. H. Merriam, J. W. Powell a. o. New York. 4. — Year 1911 (Volumes 33 and 34) (52 nrs.). 24
- 349 **Science Progress in the twentieth Century.** Quarterly Journal of Scientific Thought. Editors: N. H. Alcock and W. G. Freeman. London. 8. with illustrations. — Volume 5: 1910—11 (4 nrs.). 24
- 350 **Science and Technology.** Monthly Journal for Teachers and Students. London 8. — Year 1911 (12 nrs.). 7
- 351 **Science Work.** A monthly Review of Scientific Literature. Edited by W. Jeffs. Manchester. 4. — Year 13: 1910—11 (12 nrs.). 8<sup>50</sup>
- 352 **Scientia.** (Finora: Rivista di Scienza.) Organo internazionale di sintesi scientifica Internat. Zeitschrift für wissenschaftl. Synthese. Comitato di redazione: A. Bruni, F. Enriques ed a. Bologna. in-8. gr. — Anno 5: 1911 (4 ni). 20
- 353 **The Scientific African.** A monthly Journal of South African Science, Arts and Crafts. Cape Town. 4. with illustrations. — Volume 15: Year 1910—11 (12 nrs.). 15
- 354 **The Scientific American.** New York. fol. with numerous illustrations. — Year 1911 (Volume 32 and 33 in 25 nrs.). 20
- 355 — **The Scientific American Supplement.** New York. fol. with illustrations. — Year 1911 (52 nrs.). 25

- 356 Scientific Memoirs** by Officers of the Medical and Sanitary Department of the Government of India. New Series. No. 38. Calcutta 1910. 4. 28 pg. boards. Mark 2  
Cont.: Stevenson, W. D. H., Report on the killing of Rat and Rat-flies by hydrocyanic acid gas.  
New Series. Nos. 1—37. 1902—10. with 14 charts and 41 plates. M. 84.60. — 1. Series (12 parts). 1889—1901. with 95 plates (30 colour.). M. 60 (instead of M. 83).
- 357 The Scottish Geographical Magazine.** J. Geikie and W. A. Taylor, Editors. Edinburgh. roy. 8. with maps. — Volume 26: Year 1911 (12 nrs.). 48<sup>50</sup>
- 358 Silva.** Illustrirte Forstzeitung. Wochenschrift für Waldwirtschaft, Waldproduktenhandel u. -industrie. Herausgegeben von Raess. Darmstadt. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang 4: 1911 (52 Nrn.). 12  
**Spolia Zeylanica** — see nr. 44.
- 359 T'oung pao.** Archives pour servir à l'étude de l'Histoire, des Langues, de la Géographie et de l'Ethnographie de l'Asie Orientale (Chine, Japon, Corée, Indo-Chine, Asie Centrale et Malaisie). Leide 1911. 8. — Série 2. Volume 12 (6 nos.). 24
- 360 Travel and Exploration.** Monthly Magazine devoted to Travel in all its aspects. London. 8. with illustrations. — Year 3: 1911 (12 nrs.). 16
- 361 Die Umschau.** Uebersicht über die Fortschritte u. Bewegungen auf dem Gesamtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur u. Kunst. Herausgegeben von J. H. Bechhold. Frankfurt a. M. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 15: 1911 (52 Nrn.). 15<sup>20</sup>
- 362 Versuchs-Stationen,** Die Landwirtschaftlichen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen. Herausg. von O. Kellner. Berlin 1911. gr. 8. — Band 74 (6 Hefte). 12
- 363 The Victorian Naturalist.** Journal and Magazine of the Field Naturalists Club in Victoria. Editor F. G. A. Barvard. Melbourne. 8. with illustrations. — Volume 28: 1911—12 (12 nrs.). 10
- 364 Vierteljahrschrift** für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentl. Gesundheitspflege. Redigirt von M. Pistor u. S. Merkel. Band 42. Heft 4. 2. Hälfte. Braunschweig 1910. gr. 8. pg. 10 u. 657—764 m. Figuren. 4  
Inhalt: Juckenack, A., Lebensmittelurrogate. — Spaet, F., Ueber Hautkläranlagen, mit besonderer Berücksichtigung des künstlichen biologischen Verfahrens. u. s. w.  
Band 42, jetzt vollständig, 774 pg. m. 2 Tafeln (4 color.). u. Fig. m. 30.
- 365 Voeltzkow, A.,** Reise in Ostafrika in den Jahren 1903—05. Wissenschaftliche Ergebnisse. (5 Bände mit etwa 200 Tafeln.) Band III: Systematische Arbeiten. Heft 2. Stuttgart 1910. gr. 4. pg. 65—127 m. 3 Tafeln u. 54 Figuren. Subskriptionspreis 7  
Einzelpreis 8<sup>60</sup>  
Inhalt: Grünberg, K., Culicidae. — Attems, C., Myriopoden (m. 3 Tfn.). — Wasmann, E., Termiten.  
Band III. Heft 4. 1908. m. 4 Tfn. M. 16. — Ferner bisher erschienen: Bd. II. 1909. 650 pg. m. 24 teilw. kolor. Tafeln. M. 85. — Bd. IV. Heft 4 u. 2. 1906—10. 277 pg. m. 19 Tfn. (10 kolor.). M. 45.50. — Bd. I enthält: Reisebericht über die Ergebnisse; Geologie; Paläontologie; Ethnographie. — Bd. II u. III: Systemat. Arbeiten (Zoologie u. Botanik). — Bd. IV u. V: Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Subskriptionspreis für das ganze Werk etwa M. 370.  
Desselben Verfassers: Wissenschaftl. Ergebnisse seiner Reisen in Madagaskar u. Ostafrika, 1889—1905. Bd. I, II, III Heft 4 u. 2 (soweit erschienen). Frankfurt (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1893—1903. m. 3 Karten u. 113 z. T. kolor. Tfn. M. 183.
- 366 Weltanschauung, Neue.** Monatsschrift für Kulturfortschritt auf naturwissenschaftlicher Grundlage. Redigirt von W. Breitenbach. Stuttgart. gr. 8. — Jahrgang 3: 1911 (12 Hefte). 4  
**Wichmann, A.,** Entdeckungsgeschichte von Neu-Guinea — siehe Nr. 302.
- 367 Wochenschrift** für Aquarien- und Terrarienkunde. Herausgegeben von W. Woltersdorff. Braunschweig. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 8: 1911 (52 Nrn.). 4
- 368 Wochenschrift, Naturwissenschaftliche** (einschliesslich der Zeitschrift: Die Natur). Herausgegeben von H. Potonié u. F. Körber. Jena. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 26 (Neue Folge. Band 11): 1911 (52 Nrn.). 8
- 369 Wochenschrift, Internationale,** für Wissenschaft, Kunst und Technik. Herausgegeben von P. Hinneberg. München. 4. — Jahrgang 6: 1911—12 (52 Nrn.). 13
- 370 Wszzechwłata.** Tygodnik popularny, etc. Redactor: B. Znatowicz. Warschau. 4. m. Abbildungen. — Band 30: Jahrgang 1911 (52 Nrn.). 24
- 371 Yearbook** of the Scientific and Learned Societies of Great Britain and Ireland, 1909—10. London 1910. 8. 378 pg. cloth. 8  
**Ymer.** Tidskrift, utgifven af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi — siehe: Homo.

- 372 **Zeitschrift** für induktive Abstammungs- und Vererbungslehre. Herausgegeben von G. Correns, V. Haecker, G. Steinmann, R. v. Wallstein, redigirt von E. Baur. Berlin 1911. gr. 8. m. Tafeln. — Band 4 (4—5 Hefte). Mark 20
- 373 **Zeitschrift** für Biologische Technik und Methodik. Herausgegeben von M. Gildemeister. Leipzig 1911. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 4 (6—8 Hefte). 15
- 374 **Zeitschrift** für Forst- und Jagdwesen. Organ für forstliches Versuchswesen. Herausg. von A. Möller. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 43: 1911 (12 Hefte). 16
- 375 **Zeitschrift, Geographische**. Herausgegeben von A. Hettner. Leipzig. gr. 8. m. Karten u. Holzschnitten. — Jahrgang 17: 1911 (12 Hefte). 20
- 376 **Zeitschrift** für Gewässerkunde. Herausgegeben von H. Gravelius. Dresden. gr. 8. m. Tafeln. — Band 11: 1911 (4 Hefte). 16
- 377 **Zeitschrift**, Landwirtschaftliche, für Oesterreichisch-Schlesien. Organ der Land- u. Forstwirtschafts-Gesellschaft. Troppau. 8. — Jahrgang 13: 1911 (24 Nrn.). 4
- 378 **Zeitschrift** für Lehrmittelwesen und pädagogische Litteratur. Herausgegeben von F. Frisch. Wien. 4. m. Figuren. — Jahrgang 7: 1911 (10 Hefte). 420
- 379 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Herausg. von E. Küster. Leipzig 1911. gr. 8. m. Tafeln. — Band 23 (4 Hefte). 20
- 380 **Zeitschrift**, Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 46 (Neue Folge. Bd. 39). Heft 4 u. 5. Jena 1910. gr. 8. pg. 4 u. 667—896 m. 12 Tafeln (6 kolorirt) u. 57 Figuren. 27
- Inhalt: Sterling, S., Ueber die Muskulatur des Schultergürtels u. der Vorderextremität bei Zahn- u. Bartenwalen (m. 4 Tfn.). — Jusbaschjanz, S., Ueber nachembryonale Entwicklung der Stratiomyiden (m. 3 Tfn.). — Stähli, G., Ueber die Beschuppung der Reptilien (m. 4 Tfn.). — Böttger, O., Das Gehirn eines niederen Insekts, Lepisma saccharina (m. 2 Tfn.). — Reinecke, G., Zur Kenntnis von Polyxenus (m. 5 Tfn.).  
Band 46, jetzt vollständig, 900 pg. m. 35 Tafeln (16 kolor.) u. 204 Fig. M. 84.
- 381 **Zeitschrift, Naturwissenschaftliche**, für Land- u. Forstwirtschaft, zugleich Organ für wissenschaftliche Arbeiten der k. Bayer. Forstlichen Versuchsanstalt u. Agrikulturbotanischen Anstalt. Herausgegeben von C. v. Tubeuf u. L. Hiltner. Stuttgart. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 9: 1911 (12 Hefte). 14
- Fortsetzung der „Forstlich-naturwissenschaftlichen Zeitschrift“. 7 Bände, 1892—98. Von R. Friedländer & Sohn für M. 66 zu beziehen (statt M. 84).
- Zeitschrift** für wissenschaftliche Photographie — siehe Physik u. Chemie.
- Zeitschrift** für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht — siehe Mathematik.
- 382 **Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. E. C. Hansen. In 2 Abteilungen. Jena. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 25 (1911).
- Abteil. I: Medizinisch-hygienische Bakteriologie u. tierische Parasitenkunde. 1: Originalaufsätze. Band 57 u. 58 (ca. 50 Bogen in Nrn. verschiedenen Umfanges). M. 30; Referate: Band 48 u. 49 (52 Nrn.). M. 30. — Abteil. II: Allgemeines, landwirtschaftlich-technologische Bakteriologie, Gärungsphysiologie, Pflanzenpathologie u. Pflanzenschutz. Band 29 u. 30 (52 Nrn.). M. 30.
- 383 **Zentralblatt** für das gesamte Forstwesen. Herausgegeben von J. Friedrich. Wien. 8. — Jahrgang 37: 1911 (12 Hefte). 16
- 384 **Zentralblatt**, Forstwissenschaftliches. Herausg. v. H. Fürst. Berlin. 8. — Jahrgang 33: 1911 (12 Hefte). 14
- 385 **Ziegler, J. H.**, La Verité absolue et les Verités relatives. Solution des problèmes de la Radio-activité et de l'Electricité. Genève 1910. 8. 80 pg. av. 3 figures. 2
- 386 **Ziva**. Casopis prirodnioky. Redactori: B. Rayman a. F. F. Mareš. Prag. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 21: 1911 (15 Hefte). 10
- 387 **Zoe**. Biological Journal. Published by the Californian Academy of Science. San Francisco 1911. 8. — Volume 14.

---



---

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.**


---

In unserem Verlage erschien:

Dr. A. B. Meyer

**Ueber Museen des Ostens der Vereinigten Staaten von Amerika.  
Reisestudien.**

2 Teile, 487 Seiten gross-4. mit 104 Abbildungen im Text. 1900—1901.

Ermässigtter Preis 24 Mark (statt 38 Mark).

Inhalt: I. Stadt New York, Albany, Buffalo. II. Chicago.

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 388 **Abhandlungen und Berichte** des K. Zoologischen und Anthropologisch-ethnographischen Museums zu Dresden. Band 43 (1910). Nr. 2. Leipzig 1910. gr. 4. 77 pg. m. 4 Tafeln (4 kolorirt) u. 417 Figuren. Subskriptionspreis Mark 40  
Inhalt: Schlaginhaufen, O., Ethnographische Sammlung vom Kaiserin-Augustafusse, Neuguinea.  
Band 43. Nr. 1. 49 pg. m. 3 Tafeln u. 21 Fig. Subskriptionspreis M. 5.50.
- 389 **L'Acclimatation**. Journal des Eleveurs. Organe officiel de la Société centrale des Chasseurs. Dirigé par Deyrolle. Paris. 4. — Année 38: 1911 (104 nos.). 45
- 390 **L'Acclimatation illustrée**. Journal spécial des Chasseurs et Eleveurs. Bruxelles. 8. av. 52 planches coloriées. — Année 30: 1911 (52 nos.). 44
- 391 **Allattani Közlemények**. Organ der Zoologischen Sektion der K. Ungar. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft. Unter Mitwirkung von G. Horváth redigirt von L. Soós. (Ungarisch mit Revue für das Ausland.) Budapest 1911. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 10 (4 Hefte). 5
- 392 **Annalen, Zoologische**. Zeitschrift für Geschichte der Zoologie. Herausgegeben von N. Braun. Würzburg 1911. gr. 8. — Band 4 (4 Hefte). 45
- 393 **Annales des Sciences Naturelles**. Zoologie. Publiées sous la direction de E. Perrier. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 1911 (Série 9. Tomes 13 et 14) (12 nos.). 28
- 394 **Annales de la Société Royale Zoologique et Malacologique de Belgique**. Bruxelles. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 46: Année 1911. 45
- 395 **Annotaciones Zoologicae Japonenses**. Published by the Tokyo Zoological Society. (In English, German or French.) Tokyo 1911. roy. 8. with plates. — Volume 8 (4—5 parts). 10
- 396 **Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg**. St.-Petersbourg. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 46 (1911) (4 nos.).
- 397 **Anzeiger, Zoologischer**. Begründet von J. V. Carus, herausgegeben von E. Korschelt. Leipzig 1911. gr. 8. — Band 37 mit Beiblatt (Litteratur) Band 19. 30  
Die Abteilung „Litteratur“, bearbeitet von H. H. Field, erscheint unter dem Titel: „Bibliographia Zoologica“ auch apart: Preis M. 42.
- 398 **Archiv für Naturgeschichte**. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 73. Band II: Jahresberichte. Heft 2. Lieferung 3. Berlin 1910. gr. 8. 236 pg. 28  
Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Entomologie während d. J. 1908.  
Liefg. 3.  
Jahrg. 73, jetzt vollständig in 2 Bänden, 478 u. 2250 pg. m. 16 Tafeln. M. 259.
- 399 — Dasselbe. Jahrgang 74. Band II: Jahresberichte. Heft 2. Lieferung 2. Berlin 1910. gr. 8. 262 pg. 32  
Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Entomologie während d. J. 1907.  
Liefg. 2.  
Band II. Heft 2. Liefg. 1. 1909. 392 pg. M. 40; Heft 4 u. 3. 1910. 457 u. 682 pg. M. 114. —  
Bd. I. 1908. 458 pg. m. 6 Tafeln. M. 34.
- 400 **Archives de Parasitologie**, publiées par R. Blanchard. Paris 1911. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 15 (4 nos.). 30
- 401 **Archives de Zoologie expérimentale et générale**. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitz a. Série 5. Tome 6. No. 4. Paris 1910. gr. in-8. pg. 1—100 av. 4 planches.  
Cont.: Brachet, A., Influence de la polyspermie expérimentale dans le développement de l'oeuf de *Rana fusca*.
- 402 — Les mêmes. Série 5. Tome 6. No. 2. Paris 1910. gr. in-8. pg. 101—135.  
Cont.: Bataillon, E., Problème de la fécondation circonscrit par l'imprégnation sans amphimixie.
- 403 — Les mêmes. Série 5. Tome 6. No. 3. Paris 1910. gr. in-8. pg. 137—148 av. 43 figures.  
Cont.: Zulueta, A. de, 2. note sur les Lamippidae.  
Prix de souscription pour le volume complet M. 43.
- 404 **Archivio Zoologico**. Pubblicato sotto gli auspizii dell' Unione Zoologica Italiana. Napoli 1911. in-8. gr. c. tavole. — Volume 5 (4 fascicoli). 3840
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 405 **Archivum Zoologicum.** Redactionis curam gerentibus C. de Pete, J. de Madarász et E. Csiki a Laboratorio zoologico Hungarico editum. Budapestini 1914. 4. c. tabulis et figuris. — Volumen II (12—15 ni.). Mark 24
- 406 **Bäbler, E.,** Die wirbellose terrestrische Fauna der nivalen Region. Beitrag zur Zoogeographie der Wirbellosen. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1910. gr. 8. 155 pg. m. 4 Karten u. 1 Tafel.
- 407 **Beobachter, Zoologischer.** (Der zoologische Garten.) Zeitschrift für Biologie, Pflege u. Zucht der Tiere. Organ der zoologischen Gärten Deutschlands. Redigirt von O. Böttger. Frankfurt. a. M. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 52: 1911 (12 Hefte). 8
- 408 — Derselbe. Sachregister zu Jahrgang 21—40. Frankfurt a. M. 1909. gr. 8. 163 pg. 5  
Verbesserung der Anzeige Nr. 1976, Naturae Novitates 1910.
- 409 **Berajah.** Zoographia infinita. Nebst Ergänzung: Falco. Herausgeber: O. Klein-schmidt. Halle. gr. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 1911 (etwa 3 Hefte). 8  
Falco — siehe: Aves.
- 410 **Bibliographia Zoologica** (Sonderausgabe der Abteilung „Litteratur“ des Zoologischen Anzeigers). Band 17. Leipzig 1911. gr. 8. 12
- 411 **Bladen, Zoologische.** Tijdschrift voor populaire Dierkunde van J. H. van Balen. Deventer. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang 7: 1911 (12 Nrn.). 12
- 412 **Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino.** Torino. in-8. gr. c. tavole. — Volume 26: Anno 1911 (ca. 20 ni.).
- 413 **Bollettino del Museo di Zoologia della R. Università di Roma.** Roma. 8. — Volume 24: Anno 1911.
- 414 **Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della R. Scuola superiore d'Agricoltura in Portici.** Portici 1911. in-8. gr. c. tavole e figure. — Volume 5. 20
- 415 **Bollettino della Società Zoologica Italiana con sede in Roma.** Roma. in-8. gr. c. tavole. — Anno 20 (Serie II. Volume 12): 1911 (6—8 fascicoli). 12
- 416 **Bulletin de la Société Zoologique de France.** Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 36: 1911 (10 cahiers). 12
- 417 **Chasse et Pêche.** Acclimatation. Journal hebdomadaire illustré, dirigé par L. van der Stricht. Bruxelles. 4. — Année 29: 1911 (25 nos.). 18
- 418 **Daday, E. v.,** Zur Kenntnis der Mikrofauna des Nils — siehe Nr. 420.
- 418 **Dyrevennen.** Nordisk illustreret Maanedsskrift. Redaktör: P. Lembke. Kjöbenhavn. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 32: 1911 (12 Nrn.). 250
- 419 **L'Eleveur.** Journal illustré de Zootechnie, de Chasse, d'Acclimatation. Paris. 4. — Année 27: 1911 (52 nos.). 17
- 420 **Ergebnisse der zoologischen Forschungsreise F. Werners nach dem Aegyptischen Sudan und Nord-Uganda.** XV: Daday, E. v., Beiträge zur Kenntnis der Mikrofauna des Nils. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 53 pg. m. 3 Tafeln. 330
- 421 **Die Fauna Südwest-Australiens.** Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905, herausgegeben von W. Michalson u. R. Hartmeyer. Jena 1910. Lex. 8. pg. 4—444 m. 5 Tafeln (1 koloriert) u. 84 Figuren. 10  
Inhalt: Kükenthal, W., Alcyonaria I (m. 4 Tfn.). — Broch, H., Pennatulida (m. 4 Tfn.). — Ritter-Zahony, R. v., Chaetognatha. — Loman, J. C. C., Opiliones. — Weltner, W., Spongillidae.  
Band I u. II. 1908—10. 488 u. 496 pg. m. 1 Karte, 25 Tafeln (2 kolor.) u. 298 Fig. M. 66.
- 422 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Band 29. Heft 6. Jena 1911. gr. 8. pg. 4 u. 597—714 m. 7 Tafeln u. 16 Figuren. 8  
Inhalt: Edwards, C. L., 4 species of Pacific Ocean Holothurians allied to Cucumaria frondosa (with 4 plate). — Schlesinger, G., Gymnionoten (m. 3 Tfn.). — Friese, H., Zur Bienenfauna des südlichen Argentinien. — Apstein, C., Plankton des Gregorysees auf Ceylon. X. u. s. w.  
Band 29, jetzt vollständig, 718 pg. m. 23 Tafeln (8 kolor.) u. 57 Fig. M. 53. — Die „Zoolog. Jahrbücher“ erscheinen von jetzt ab in 3 Abteilungen: 1. Systematik, Ontologie u. Biologie; 2. Anatomie u. Ontogenie; 3. allgemeine Zoologie u. Physiologie. — Abteil. 2 — siehe Nr. 496; Abteil. 3 beginnt demnächst zu erscheinen.
- 423 **Mémoires de la Société Zoologique de France.** Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 24: Année 1911 (6 parties). 25
- 424 **Mitteilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde.** Berlin. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 24 (1910—11) (4 Hefte).  
Heft 4. 128 pg. m. 4 Tafeln (4 kolor.) u. 8 Fig. M. 40.50.
- 425 **Monitore Zoologico Italiano.** (Zoologia, Anatomia, Embriologia.) Diretto da G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Firenze. 8. — Anno 22: 1911 (12 ni.). 15  
Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 426 **Notes** from the Leyden Museum, edited by F. A. Jentink. Leiden 1911. roy. 8. with illustrations. — Volume 33 (4 parts). Mark 12<sup>50</sup>
- 427 **Novitates Zoologicae**. Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume 17. No. 3. London. imp. 8. pg. 257—508 with 6 plates (5 coloured).  
 Cont.: Hellmayr, C. E., Birds of the Rio Madeira. — Rothschild, W., Descriptions of new Syntomidae. Notes on Sea-Elephants (with 2 plates). — Austen, E. E., New species of the Dipterous genus *Achias* (with 1 plate). — Hartert, E., *Miscellanea Entomologica VI* (with 1 plate). On the eggs of the *Paradiseidae* (with 1 plate). etc.  
 Price of the complete volume (4—5 nrs.) to subscribers M. 24, to non-subscribers M. 31.
- 428 **Parasitology**. Supplement to the »Journal of Hygiene«, Edited by G. H. F. Nuttall and E. Shipley. Cambridge 1911. roy. 8. with plates. — Volume 4 (about 4 nrs.). Price of subscription 22
- 429 **Proceedings** of the New England Zoological Club. New York 8. with plates. — Volume 12: Year 1911.
- 430 **Revue Suisse de Zoologie**. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Muséum d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot. Tome 18. Fascicule 4. Genève 1910. gr. in-8. pg. 737—940 av. 4 cartes, 3 planches et figures.  
 Cont.: Santschi, F., Nouveaux Dorylines Africains. — Bäbler, E., Wirbellose terrestrische Fauna der nivalen Region (m. 4 Karten u. 4 Taf.). — Roux, J., Sur quelques Zèbres du Muséum d'hist. natur. de Bâle (av. 1 plche.). — Penard, E., Rhizopodes nouveaux (av. 1 plche.).  
 Tome 18 complet, 940 pg. av. 4 cartes, 8 planches et fig. M. 34.40.
- 431 — La même. Tome 19 (3—4 fascic.), 1911. 34.40
- 432 **Sély's-Longchamps**. — Collections Zoologiques d'E. de Sély's-Longchamps. Catalogue systématique et descriptif, publié par les soins de ses fils. (33 fascicules.) Fascic. 5: Mégaloptères par H. W. van der Weele, partie I (*Sialides* et *Rhapidides*) Bruxelles 1910. gr. in-4. 93 pg. av. 4 planches et 70 figures. 32  
 Paru jusqu'à présent (1907—10): Fascic. 6, 8—11, 17—20, 31 et 32. av. 27 planches (26 color.) et fig. M. 398 pour les souscripteurs.
- 433 **Semper, C.**, Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate. Band X: Landmollusken. Ergänzungen u. Berichtigungen zu Band III, von O. F. v. Möllendorff, fortgesetzt von W. Kobelt u. G. Winter. Teil II. Heft 10. Wiesbaden 1910. gr. 4. pg. 201—216 m. 4 kolorirten Tafeln. 24  
 Band X. Heft 1—9. 1905—10. m. 40 kolor. Tafeln. M. 224. — Band I—IX. 1868—1908. m. 369 Tafeln (154 kolor.). M. 1476. — Band II, VII u. IX: Bergh, Malakologische Untersuchungen. 6 Teile. 1870—1908. 2065 pg. m. 150 Tafeln (12 kolor.). Ermässiger Preis M. 500 (st. M. 679).
- 434 **Tidskrift**, Svenska Jägarförbundets Nya. Stockholm. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang 49: 1911 (2 Hefte). 8
- 435 **Tidskrift**, Norsk Jaeger- og Fisker-Forenings. Redaktör: H. Tøgersen. Christiania. gr. 8. — Jahrgang 40: 1911 (4 Hefte). 6
- 436 **Tier-Börse**. Zeitschrift für Tierzucht u. Tierhandel. Herausgegeben von Langmann. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 25: 1911 (52 Nrn.). 360
- 437 **Tierfreund**, Allgemeiner Bayrischer. Redakteur: S. Weiss. Deggendorf. gr. 4. — Jahrgang 36: 1911 (52 Nrn.). 4
- 438 **Tiermarkt**, Internationaler. Illustrierte Wochenschrift für Tier- u. Naturalienhandel, für Tierzucht, Tierpflege u. zoologische Sammlungen. Berlin. 4. m. Abbildungen. Jahrgang 14: 1911 (52 Nrn.). 4
- 439 **Tijdschrift** der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. Onder redactie van M. Weber, C. P. Sluiter, J. F. van Bemmelen en J. C. C. Loman. Leiden 1911. gr. 8. m. Tafeln. — Serie II. Band 15 (4 Lieferungen). 12
- 440 **Wild und Hund**. Illustrierte Wochenschrift für Jagd- u. Hundezucht, einschliesslich Jagdtierkunde, Fischerei etc. Redakteur: E. Stahlecker. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 17: 1911 (52 Nrn.). 960
- 441 **Zentralblatt, Zoologisches**. Unter Mitwirkung von O. Bütschli u. E. Hatschek herausgegeben von A. Schuberg. Leipzig. 8. — Band 18: 1911 (36 Nrn.). 30
- 442 **Zoological Society** of London, Proceedings of the general Meetings for scientific Business. London. roy. 8. with partly coloured plates. — Year 1911 (2 volumes in 4 parts). 50
- 443 **The Zoologist**. Monthly Journal of Natural History. Edited by W. L. Distant. London. 8. with illustrations. — Series IV. Volume 15: Year 1911 (12 nrs.). 13  
 Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

**Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.**

- 444 **The American Journal of Anatomy.** Editorial Board: S. H. Gage, G. S. Huntington, H. Mc E. Knower and others. Baltimore 1911. roy. 8. with plates and figures. — Volume 11 (4 nrs.). For subscribers Mark 28
- 445 **The American Journal of Physiology.** Edited for the American Physiological Society by H. P. Bowditch, F. S. Lee and others. Boston 1911. roy. 8. — Volume 30 (4—6 nrs.). 25
- 446 **Anatomical Record** and Proceedings of the Association of American Anatomists. Philadelphia. roy. 8. with illustrations. — Volume 5: 1911 (6 parts). 15
- 447 **Annals of Tropical Medicine and Parasitology**, edited by R. Ross. Liverpool 1911. roy. 8. with plates. — Volume 5 (4 nrs.). 12
- 448 **Anzeiger, Anatomischer.** Zentralblatt für die gesamte Anatomie. Herausgegeben von K. v. Bardleben. (In 2 Abteilungen: Aufsätze u. Litteratur.) Jena 1911. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 37 (ca. 24 Nrn.). 16  
Litteratur allein: einseitig bedruckt M. 11.50.
- 449 **Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte.** Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 76. Heft 1. Bonn 1910. gr. 8. pg. 253—523 m. 6 Tafeln (2 kolorirt) u. 35 Figuren. 14  
Inhalt: Hartmann, A., Zur Entwicklung des Bindegewebsknochens (m. 2 Tfn.). — Trautmann, A., Ueber die Panethschen Körnchenzellen bei den Säugetieren (m. 4 Tfn.). — Haller, B., Mantelgebiete des Grosshirns (m. 4 Tfn.). — Nemiloff, A., Beziehung der sog. Zellen der Schwannschen Scheide zum Myelin in den Nervenfasern der Säugetiere (m. 4 Tfn.). — Kolacev, A., Bau des Flimmerapparates (m. 4 Tfn.). — Völsch, M., Zur vergleichenden Anatomie des Mantelkerns II. u. s. w.  
Band 76. Heft 1. m. 11 Tafeln (8 kolor.) u. 8 Fig. M. 16.
- 450 **Archiv, Virchow's,** für pathologische Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von J. Orth. Berlin 1911. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 202 (Folge 49. Band 6) (3 Hefte). 16
- 451 **Archiv für Anatomie und Physiologie.** Herausgegeben von W. Waldeyer. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 1911 (12 Hefte). 54  
Besteht aus:  
I. Anatomische Abteilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 40.  
II. Physiologische Abteilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 26.
- 452 **Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen.** Herausgegeben von W. Roux. Band 31. Heft 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 191—351 m. 9 Tafeln u. 1 Figur. 12  
Inhalt: Köllitz, W., Morphologische u. experimentelle Untersuchungen an Hydra I (m. 3 Tfn.). — Tschow, G., Ueber Schalenregeneration bei Gastropoden (m. 2 Tfn.). — Tandler, J., u. Keller, K., Einfluss der Kastration auf den Organismus IV (m. 4 Tfn.). — Veroni, G., Azione del radio sull'uovo di Pollo (c. 3 tavv.). u. s. w.  
Band 31. Heft 1. m. 5 Tafeln (2 kolor.) u. 91 Fig. M. 16.
- 453 **Archiv für vergleichende Ophthalmologie.** Herausgegeben von G. Freitag. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Band 2: 1910—11 (4 Hefte). 28
- 454 **Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie.** Redigirt von B. Naunyn u. O. Schmiedeberg. Leipzig 1911. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 61 (6 Hefte). 16
- 455 **Archiv, Pflügers,** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 135. Heft 9 u. 10. Bonn 1910. gr. 8. pg. 404—468 m. 6 Tafeln u. 18 Figuren. 720
- 456 — Dasselbe. Band 135. Heft 11 u. 12. Bonn 1910. gr. 8. pg. 5 u. 469—604 m. 40 Figuren. 7  
Inhalt: Trendelenburg, W., Ueber reizlose vorübergehende Ausschaltung des Zentralnervensystems II. — Rothberger, J., u. Winterling, H., Beziehungen der Herznerven zur Form des Elektrokardiogramms u. zur atrioventrikulären Automatie.  
Band 135, jetzt vollständig, 609 pg. m. 19 Tafeln u. 148 Fig. M. 27 für Subskribenten.
- 457 — Dasselbe. Band 137. Heft 1—3. Bonn 1910. gr. 8. pg. 1—144 m. 199 Figuren. 8  
Inhalt: Wilke, E., u. Meyerhof, O., Experimentelle Untersuchungen zu Nernst Theorie der elektrischen Nervenreizung. — Tschoboksaeroff, M., Ueber sekretorische Nerven der Nebennieren. — Körözy, K. v., Radioaktivität u. Fermentwirkung. u. s. w.
- 458 — Dasselbe. Band 137. Heft 4—7. Bonn 1910. gr. 8. pg. 145—338 m. 3 Tafeln u. 10 Figuren. 40  
Inhalt: Hürthle, K., Experimentalkritik der Frankeschen Theorie der elastischen Manometer (m. 2 Tfn.). Prüfung der Manometer mit Druckschwankungen von bekannter Form (m. 4 Tfn.). — Junkersdorf, P., Bildung von Kohlehydrate aus Fett im tierischen Organismus. u. s. w.  
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

- 459 **Archiv**, Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von R. Tigerstedt. Leipzig 1911. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 25 (6 Hefte). Mark 22
- 460 **Archiv** für die gesamte Psychologie. Herausgegeben von E. Meumann u. W. Wirtb. Leipzig 1911. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 18 (4 Hefte). 20
- 461 **Archiv** für wissenschaftliche und praktische Tierheilkunde. Redigirt von J. W. Schütz. Berlin. 8. m. Tafeln. — Band 37 (6 Hefte), 1911. 18
- 462 **Archiv** für Zellforschung. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band 6. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—163 m. 6 Tafeln (2 kolorirt) u. 40 Figuren. 16  
Inhalt: Blanckertz, R., Ausbildung der Tetrade im Ei von *Ascaris megalocephala univalens* (m. 2 Tln.). — Goldschmidt, R., Kleine Beobachtungen u. Ideen zur Zellenlehre I. — Duesberg, J., Nouvelles recherches sur l'appareil mitochondrial des cellules séminales (av. 2 plchs.). — Young, R. T., Somatic nuclei of certain Cestodes (with 2 plates).
- 463 **Archives d'Anatomie Microscopique**. Publiées par L. Ranvier et L. F. Henneguy. Paris 1911. gr. in-8. av. planches. — Tome 43 (4 fascicules). 42
- 464 **Archives de Biologie**, publiées par C. Van Bambeke. Liège. gr. in-8. av. planches. — Tome 26 (4 fascicules), 1911. 40
- 465 **Archives Italiennes de Biologie**. Revues, résumés, reproductions des Travaux scientifiques Italiens. Gênes. gr. in-8. av. planches. — Année 1911 (tomes 55 et 56) (6 fascicules). 32
- 466 **Archives de Neurologie**, fondées par J. M. Charcot. Paris. 8. av. planches. — Année 32: 1911 (12 nos.). 22
- 467 **Archives internationales de Physiologie**. Publiées par L. Frédéricq et P. Heger. Liège. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume 8 (4 fascicules), 1911. 18
- 468 **Archives de Psychologie**, publiées par T. Flournoy et E. Claparède. Genève. 8. av. figures. — Volume 10 (4 fascicules), 1911. 12
- Archives de Zoologie expérimentale** — voir no. 401.
- 469 **Archivio Italiano di Anatomia e di Embriologia**. Diretto da G. Chiarugi. Firenze 1911. in-8. gr. c. tavole. — Volume 10 (4 fascicoli). 20
- Archivio di Farmacologia sperimentale** — vedi: Chemie.
- 470 **Archivio di Fisiologia**. Pubblicato per F. Fano e F. Bottazzi. Firenze. in-8. gr. — Volume 8: 1911 (6 fascicoli). 20
- 471 **Bataillon, E.**, Le problème de la Fécondation circonscrit par l'imprégnation sans amphimixie et la parthénogénèse traumatique. Paris (Arch. Zool. exp.) 1910. gr. in-8. 35 pg.
- Bayliss, W. M.**, Nature of Enzyme Action — see: Chemie.
- 472 **Beiträge zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie**. Begründet von E. Ziegler, herausgegeben von L. Aschoff u. F. Marchand. Jena 1911. gr. 8. m. Tafeln. — Band 49 (4 Hefte). 25
- 473 **Bernstein, J.**, Lehrbuch der Physiologie des tierischen Organismus, im speziellen des Menschen. 3., vermehrte Auflage. Stuttgart 1910. gr. 8. 16 u. 724 pg. m. 270 Figuren. 16
- Bibliographie der Biochemie und Biophysik** — siehe: Physik und Chemie.
- 474 **Bibliographie Anatomique**. Revue des travaux en langue française. (Anatomie, histologie, embryologie, anthropologie.) Publiée sous la direction de A. Nicolas. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 19: Année 1911 (environ 6 fascicules). 10
- The Bio-Chemical Journal** — see: Chemie.
- 475 **Biologica**. Raccolta di scritti di Biologia, diretta da E. Giglio-Tos. Torino. 8. c. tavole. — Volume 4: Anno 1910—11 (4 fascicoli). 15
- 476 **Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory**, Woods Hole, Mass. Volume 49. No. 6. Lancaster, Pa., 1910. roy. 8. pg. 4 and 303—346 with figures. Each number 375
- Cont.: McIndoo, N. E., Biology of the Shawnee Cave Spiders. — Powers, J. H., and Mitchell, C., New Paramaecium-species experimentally determined. — Cary, L. R., Formation of germ-layer in *Actinia bermudensis*. etc.
- Vol. 49, now complete, 350 pg. with fig. M. 15.
- 477 — The same. Volume 20, 1911 (6 nrs.). 15
- 478 **Brain**, a Journal of Neurology. Edited by J. C. Bucknill, C. Browne, Ferrier a. o. London. 8. — Vol. 34 (pts. 133—136), 1911. 16
- 479 **Bulletins et Mémoires de la Société Anatomique de Paris**. Rédigés par A. Pilliet et M. Klippel. Paris. 8. — Année 36: 1911 (10 cahiers). 15
- Naturae Novitates**. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 480 **Caspari, W.**, Ueber den Stoffwechselfersuch in Alagna und über die Einwirkung kurzdauernden Aufenthalts in grösseren Bergeshöhen auf den Stoffwechsel. Wien (Denkschr. Akad.) 1910. gr. 4. 27 pg. m. 2 Figuren. Mark 240
- 481 **La Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale. Fondé par J. B. C a r n o y, publié par G. G i l s o n. Louvain 1914. 4. av. planches. — Tome 27 en 2 fascicules.
- 482 **Durig, A.**, Ueber das Verhalten der Atemmechanik und der Alveolartension. Wien (Denkschr. Akad.) 1910. gr. 4. 133 pg. 950
- 483 **Ebner, V. v.**, Ueber Fasern und Waben. Histologische Untersuchung der Haut der Gordiiden u. der Knochengrundsubstanz. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 42 pg. m. 8 Tafeln. 330
- 484 **L'Encéphale.** Journal mensuel de Neurologie et de Psychiatrie. Paris. 8. av. planches. — Année 1911 (12 nos.). 30
- 485 **Ergebnisse** der wissenschaftlichen Medizin. Organ für übersichtliche Darstellung medizinisch-biologischer Fragen u. ihre Grenzgebiete. Herausgegeben von C. L e w i n. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 2: 1910—11 (12 Hefte). 16
- 486 **Ergebnisse**, Physiologische, der i. J. 1906 durchgeführten Monte Rosa-Expedition. Herausgegeben von A. D u r i g. (Teil II.) Wien (Denkschr. Akad.) 1910. gr. 4. 27 u. 133 pg. m. 2 Figuren. 1190  
Inhalt: C a s p a r i, W., Ueber den Stoffwechselfersuch in Alagna. — D u r i g, A., Verhalten der Atemmechanik u. der Alveolartension. (Teil I.) 1909. 113 pg. m. 17 Tafeln. M. 14.80.
- 487 **Folia Haematologica et Serologica.** Morphologischer u. physiolog. Teil des internationalen Zentralorgans für Blut- u. Serumforschung. Redigirt von A. P a p p e n h e i m. Leipzig. 8. — Band 9: 1911. 30  
Jeder Teil einzeln (24 Hefte) M. 16.
- 488 **Folia Neuro-Biologica.** Internationales Zentralorgan für die gesamte Biologie des Nervensystems. Herausgegeben von E. H e k m a. Leipzig 1911. 8. m. Abbildungen. — Band 4 (etwa 10 Hefte). 25
- 489 **Gander, M.**, Die fünf Sinne des Menschen. Einsiedeln 1911. 12. 177 pg. m. 1 Tafel u. 48 Figuren. Leinenband. 150
- 490 **Giornale di Anatomia, Fisiologia e Patologia degli Animali.** Pisa. 8. c. illustrazioni. — Anno 1911 (6 parti). 1050
- 491 **Handbuch** der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Haustiere. Bearbeitet von H. B a u m, P. M a r t i n, R. S c h m a l t z u. a., herausgegeben von W. E l l e n b e r g e r. (3 Bände.) Bd. II. Berlin 1911. gr. 8. 8 u. 662 pg. m. 391 Figuren. 24  
Band I. 1906. 607 pg. m. 437 Fig. M. 22.
- 492 **Handbuch** der vergleichenden Physiologie. Bearbeitet von F. B o t t a z z i, L. F r e d e r i c q, R. T i g e r s t e d t u. a., herausgegeben von H. W i n t e r s t e i n. (4 Bände in etwa 30 Lieferungen.) Jena 1910. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 12: pg. 1—160 (v. Bd. IV. 4. Hälfte). Jede Liefg. 5  
Band I enthält: Körperflüssigkeiten, Atmung; Bd. II: Stoffwechsel, Zeugung; Bd. III: Energieproduktion, Form; Bd. IV: Reizeaufnahme, -leitung u. -beantwortung.
- 493 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. M e r k e l u. R. B o n n e t. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 127 (Band 42. Heft 2). Wiesbaden 1910. gr. 8. pg. 281—498 m. 5 Tafeln (1 kolorirt) u. 43 Figuren. 15  
Inhalt: W a s s e r m a n n, F., Makro- u. mikrochemischer Eisennachweis im Dotter des Hühneries (m. 1 Tfl.). — G a u p p, E., Säuger- u. Echidnapterygoid. — S o b o t t a, J., u. B u r c k h a r d, G., Reifung u. Befruchtung des Eies der weissen Ratte (m. 4 Tfln.).  
Abteil. I. Heft 1—126 (Band 1—41, 42 Heft 1). 1891—1910. m. 1650 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 1684.60; Register zu Heft 1—100. 1907. M. 7.50. — Abteil. II: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Band 20 (1910) in Vorbereitung.
- 494 **Hertwig, O.**, Die Elemente der Entwicklungslehre des Menschen und der Wirbeltiere. 4. Auflage. Jena 1910. gr. 8. 466 pg. m. 399 Figuren. 950
- 495 **Jahrbuch**, Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. R u g e. Band 42. Heft 1 u. 2. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 1—307 m. 140 Figuren. 20  
Inhalt: B u r l e t, H. M. d e, Aeusserer Formverhältnisse der Leber beim menschlichen Embryo. — G o l d s c h m i d t, W., Fehlen der Pleurahöhle beim indischen Elefanten. — M o l l i s o n, T., Körperproportionen der Primaten. u. s. w.
- 496 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. S p e n g e l. Band 30. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Heft 4. Jena 1910. gr. 8. pg. 4 u. 535—688 m. 10 Tafeln (5 kolorirt) u. 64 Figuren. 19

Inhalt: Kautzsch, G., Ueber die Entwicklung von *Agelena labyrinthica* II (m. 5 Tfln.). — Hirt, O., Dufteinrichtungen der Neotropiden (m. 4 Tfln.). — Baumeister, L., Zur Anatomie der vegetativen Organe der Rhinophiden (m. 4 Tfln.).

Band 30, jetzt vollständig, 692 pg. m. 39 Tafeln (23 kolor.) u. 413 Fig. M. 59.

- 497 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Physiologie, herausgegeben von L. Hermann u. O. Weiss. Band 48: 1909. Stuttgart 1910. gr. 8. 680 pg. Mark 30
- 498 **Journal für Psychologie und Neurologie**. Herausgegeben von A. Forel u. O. Vogt, redigirt von K. Brodmann. Leipzig 1911. Lex. 8. m. Tafeln. — Band 47 (6 Hefte). 20
- 499 **Journal de l'Anatomie et de la Physiologie normales et pathologiques de l'Homme et des Animaux**. Fondé par C. Robin. Paris. 8. — Année 47: 1911 (6 nos.). 30
- 500 **Journal de Neurologie**. Bruxelles. 8. — Année 1911 (12 nos.).
- 501 **Journal de Physiologie et de Pathologie générale**. Publié par Bouchard et Chauveau. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 42: 1911 (6 nos.). 28
- 502 **Journal of Anatomy and Physiology**. Conducted by W. Turner, A. Macalister, D. J. Cunningham and others. London 1911. roy. 4. with plates and figures. — Volume 46 (Series III. Vol. 7) (4 parts). 22
- Journal of Biological Chemistry** — see: Chemie.
- 503 **Journal of Experimental Medicine**. Published for the Rockefeller Institute for Medical Research by S. Flexner. New York 1911. roy. 8. — Volume 43 (6 nrs.). 25
- 504 **Journal of Morphology**. Editorial Board: E. P. Allis, E. G. Conklin, H. H. Donaldson and others. Philadelphia 1911. roy. 8. with plates and figures. — Volume 22 (3 nrs.).
- Subscription for the complete volume (4 nrs.) M. 45.
- 505 **Journal of Comparative Neurology and Psychology** (continuing the Journal of Comparative Neurology). Editor: C. J. Herrick, H. S. Jennings and J. B. Johnston. Chicago. roy. 8. with plates. — Volume 24: 1911 (6 nrs.). 30
- Journal of Pathology and Bacteriology** — see: Cryptogamae.
- 506 **Journal of Physiology**. Edited by M. Foster and J. N. Langley. London. roy. 8. — Volume 40 (6 nrs.), 1911. For subscribers 22
- 507 **Journal of Experimental Zoology**. Editorial Board: W. E. Castle, C. B. Davenport, R. G. Harrison and others. Volume 9. No. 3. Philadelphia 1910. roy. 8. pg. 469—655 with 40 plates (3 colored) and 63 figures.
- Cont.: Scitaro, G., On 2 species of *Hydractinia* living in symbiosis with a Hermit Crab. — Clark, H. L., Development of *Chirodota rotifera* (with 2 plates). — Wilson, H. V., On epithelioid membranes in monaxonid Sponges. — Morgan, T. H., Cytological studies in centrifuged Eggs (with 8 plates). etc.
- Subscription for the complete volume (4 nrs.) M. 28.
- 508 **Lee, A. B., und Mayer, P.**, Grundzüge der mikroskopischen Technik für Zoologen und Anatomen. 4. Auflage. Berlin 1910. gr. 8. 7 u. 545 pg. 45
- in Leinenband 46
- Malaria**. Internationales Archiv — siehe: Protozoa.
- 509 **Monatsschrift, Internationale, für Anatomie und Physiologie**. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Leipzig 1911. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 28 (12 Hefte).
- Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
- 510 **Moore, A. R.**, A biochemical Conception of Dominance. (Berkeley, Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 7 pg. with 6 figures.
- 511 **Le Névrxax**. Recueil de Neurologie. Publié par A. van Gehuchten. Louvain 1911. gr. in-8. av. planches. — Volume 43 (3 fascicules). 20
- 512 **Quarterly Journal of Microscopical Science**. Edited by R. Lancaster. London 1911. roy. 8. with plates and figures. — New Series. Volume 56 (4 parts). Each part 10<sup>so</sup>
- 513 **The Review of Neurology and Psychiatry**. Edinburgh. 8. — Volume 9: 1911. 20
- 514 **Schäfer, J.**, Ueber den feineren Bau und die Entwicklung des Knorpelgewebes und über verwandte Formen der Stützsubstanz. Teil III: Chorda dorsalis u. choroïdoides blasiges Stützgewebe bei Wirbellosen u. Wirbeltieren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 90 pg. m. 2 Tafeln.
- Teil I u. II. 1904—05. 62 u. 404 pg. m. 5 Tafeln (4 kolor.).
- 515 **Schuberg, A.**, Zoologisches Praktikum. (2 Bände.) Bd. I: Einführung in die Technik des zoologischen Laboratoriums. Leipzig 1910. gr. 8. 42 u. 478 pg. m. 177 Figuren. 44
- 516 **Schweizer-Archiv für Tierheilkunde**. Red. von E. Zschokke u. a. Zürich. 8. — Band 53: Jahrgang 1911 (6 Hefte). 5
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 517 **Studien**, Psychische. Monatliche Zeitschrift, redigirt von F. Maier. Leipzig. 8. — Jahrgang 38: 1911 (12 Hefte). Mark 40
- 518 **Travaux** du Laboratoire des Recherches biologiques de l'Université de Madrid. (Continuation de la »Revista trimestral microscopica«.) Publiée par S. R. Cajal. Madrid 1910. gr. in-8. av. figures. — Tome 9 (13 de la »Revista trimestral«) (4 fascicules). 12 **Zeitschrift**, Biochemische — siehe: Chemie.
- 519 **Zeitschrift** für Biologie, herausgegeben von O. Frank, M. v. Frey, E. Voit. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 56 (Neue Folge, Band 38) (4 Hefte), 1910. 24
- 520 **Zeitschrift**, Biologische. Herausgegeben von der Zoologischen Abteilung der Kais. Gesellschaft der Naturforscher zu Moskau. Band I. Heft 4. (Russisch mit Deutschem oder Französischem Auszug.) Moskau 1910. gr. 8. pg. 5, 267—367 u. 165—212 m. 5 Tafeln u. Figuren.  
Inhalt: Ogneff, J., Veränderungen in den Organen der Goldfische nach 3-jährigem Verbleiben im Dunkeln (m. 4 Tfn.). — Liachowetzki, M., Wirkung von Sublimat u. Karbolsäure auf die motorische Funktion der Bakterien. — Zograf, N. de, Sur l'influence de la castration sur le squelette des Animaux (av. 4 plche.). — Elpatiewsky, W., Entwicklungsgeschichte der Genitalprodukte bei Sagitta (m. 3 Tfn.). u. s. w.  
Band I, jetzt vollständig, 594 pg. m. 13 Tafeln u. Fig. M. 12.
- 521 — Dieselbe. Band II: 1911 (4 Hefte). 12
- Zeitschrift**, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie — siehe: Chemie.
- 522 **Zeitschrift** für Immunitätsforschung und experimentelle Therapie. Herausgegeben von E. Friedberger, R. Kraus u. a. 2 Teile (1. Originale, 2. Referate). Jena 1911. gr. 8. — Teil 1. Band 9 (50 Bogen) u. Teil 2. Band 4 (50 Bogen). Jeder Band 18
- 523 **Zeitschrift** für Infektionskrankheiten, parasitäre Krankheiten etc. der Haustiere. Herausgegeben von R. Ostertag, E. Joest u. K. Wolffhügel. Berlin 1911. 8. — Band 9. 20
- Zeitschrift** für Krebsforschung — siehe: Protozoa.
- 524 **Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. Herausgegeben von G. Schwalbe. Band 13. Heft 2. Stuttgart 1910. gr. 8. pg. 157—376 m. 8 Tafeln (5 kolorirt) u. 44 Figuren. 26  
Inhalt: Ziba, S., Chondrometaplastische Osteogenese bei der enchondralen Ossifikation des menschlichen Felsenbeines (m. 4 Tfn.). Ueber knorpelhaltige Interglobullarräume der menschlichen Labyrinthkapsel (m. 4 Tfn.). — Sobotta, J., Verhalten der Spermatozoen im Uterus der Säugetiere (m. 4 Tfn.). — Schwalbe, G., Zur Morphologie der Südamerikanischen Primatenformen. — Hahn, H., Anomalie des vorderen Bauches des M. digastricus mandibulae (m. 4 Tfn.). — Berg, W., Anlage u. Entwicklung des Fettgewebes beim Menschen (m. 4 Tfn.). u. s. w.  
Band 13, Heft 1. m. 5 Tafeln u. 82 Fig. M. 18.
- 525 **Zeitschrift** für die gesamte Neurologie und Psychiatrie. (Fortsetzung des Zentralblattes für Nervenheilkunde u. Psychiatrie.) Redigirt von A. Alzheimer u. M. Lewandowsky. 2 Abteilungen (I. Originale; II. Referate). Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 2: 1911 (Abteil. 1. Band I, 5—6 Hefte, u. Abteil. 2. Bd. II, etwa 10 Hefte). 48  
Jeder Band einzeln M. 24.
- 526 **Zeitschrift** für allgemeine Physiologie. Herausgegeben von M. Verworn. Jena 1912. gr. 8. m. Tafeln. — Band 12 (3—4 Hefte). 24
- 527 **Zeitschrift** für angewandte Psychologie und psychologische Sammelforschung. Herausg. von W. Stern u. O. Lipmann. Leipzig 1911. 8. — Band 5 (6 Hefte). 20
- 528 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von H. Ebbinghaus u. W. A. Nagel. In 2 Abteilungen. Leipzig 1911. 8.  
Abteil. I: Zeitschrift für Psychologie. Band 58 (6 Hefte). M. 15. — Abteil. II: Zeitschrift für Physiologie der Sinnesorgane. Band 46 (6 Hefte). M. 15.
- 529 **Zeitschrift** für Tiermedizin. Redigirt von John e. Jena. 8. m. Tafeln. — Band 15: Jahrgang 1911 (6 Hefte). 10
- 530 **Zeitschrift** für Veterinärkunde, mit besonderer Berücksichtigung der Hygiene. Berlin. 8. — Jahrgang 23: 1911 (12 Hefte). 12
- 531 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 96. Heft 4. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 4 u. 539—726 m. 9 Tafeln (7 kolorirt) u. 41 Figuren. 10  
Inhalt: Zander, E., Studien über die Honigbiene III (m. 2 Tfn.). — Derjugin, K., Bau u. Entwicklung des Schultergürtels u. der Brustflossen bei den Teleostiern (m. 3 Tfn.). — Dammernan, K. W., Saccus vasculosus der Fische ein Tiefseeorgan (m. 4 Tfn.).  
Band 96, jetzt vollständig. 726 pg. m. 33 Tafeln (12 kolor.) u. 419 Fig. M. 50.
- 532 **Zentralblatt** für normale Anatomie und Mikrotechnik. Herausgegeben u. redigirt von R. Krause. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 8: 1911 (12 Hefte). 24
- Zentralblatt** für Biochemie und Biophysik — siehe: Chemie.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 533 **Zentralblatt** für allgemeine und experimentelle Biologie. Herausgegeben von H. Poll. Leipzig. 8. — Band 2: Jahrgang 1911—12 (24 Hefte). Mark 25
- 534 **Zentralblatt, Biologisches.** Unter Mitwirkung von K. Goebel u. R. Hertwig herausg. von J. Rosenthal. Leipzig. 8. — Band 31: Jahrgang 1911 (24 Nrn.). 20
- 535 **Zentralblatt, Neurologisches.** Herausg. von E. Mendel. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 30: 1911 (34 Nrn.). 30
- 536 **Zentralblatt** für Physiologie. Herausg. von O. v. Fürth, P. Jensen u. A. Kreidl. Mit Beilage: Literaturverzeichnisse. Wien. gr. 8. — Jahrgang 25: 1911 (26 Nrn.). 36

### H o m o .

- 537 **Aarbøger** for Nordisk Oldkyndighed og Historie, udgivet af det Kgl. Nordiske Oldskrift Selskab. Kjöbenhavn. 8. — Reihe II. Band 25: 1910 (4 Hefte). 5
- 538 **American Anthropologist.** Organ of the Anthropological and Ethnological Societies of America. Editor: F. W. Hodge. New York. roy. 8. with plates. — New Series. Volume 13: Year 1911 (4 nrs.). 18
- 539 **Annals of Archaeology and Anthropology.** Edited by the Liverpool University Institute of Archaeology. Liverpool 1911. 8. — Volume 3 (4 nrs.).
- 540 **L'Anthropologie.** (Les: Matériaux pour l'histoire de l'Homme — Revue d'Anthropologie — Revue d'Ethnographie — réunies.) Rédigée par Roule et Verneau. Paris. gr. in-8. — Année 22: 1911 (6 livraisons). 25
- 541 **Anthropos.** Internationale Zeitschrift für Völker- u. Sprachenkunde. Herausgegeben von W. Schmidl. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 6: 1911 (6 Hefte). 17<sup>50</sup>
- 542 **Archiv** für Anthropologie. Herausg. von J. Ranke u. G. Thilenius. Braunschweig. 4. m. Tafeln. — Neue Folge. Band 10 (der ganzen Reihe Band 38): 1911 (4 Hefte). 30
- 543 **Archiv**, Internationale, für Ethnographie. Gegr. v. J. D. E. Schmeltz. Leiden. gr. 4. m. Tafeln. — Band 21: 1910—11 (6 Hefte). 24
- 544 **Archiv** für Kriminal-Anthropologie und Kriminalistik. Herausgegeben von H. Gross. Leipzig 1911. gr. 8. — Band 36 (4 Hefte). 12<sup>50</sup>
- 545 **Archiv** für Rassen- und Gesellschafts-Biologie, einschliesslich Rassen- u. Gesellschafts-Hygiene. Herausgegeben von A. Ploetz, R. Thurnwald, L. Plate u. a. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 8: 1911 (6 Hefte). 20
- 546 **Archives d'Anthropologie Criminelle, de Criminologie et de Psychologie normale et pathologique.** Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 1910—11 (5 fascicules). 19<sup>50</sup>
- 547 **Archivio** per l'Antropologia e l'Etnologia. Fondato e diretto da P. Mantegazza. Firenze 1911. in-8. gr. c. tavole. — Volume 31 (3 parti). 22
- 548 **Archivio** di Psichiatria, Scienze penali ed Antropologia criminale. Dir. Ferri. Torino. in-8. gr. — Volume 32: Anno 1911 (6 fascicoli). 20
- 549 **Blätter, Prähistorische.** Herausg. von J. Naue. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 33: 1911 (6 Nrn.). 3
- 550 **Bulletin périodique** du Comptoir Ethnographique de Belgique. Archéologie pré-historique. Publié par L. Exsteen. Bruxelles. 8. — Année 4: 1911 (10 nos.). 3
- 551 **Bulletin et Mémoires** de la Société d'Anthropologie de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. av. planches. — Tome 29: Année 1910—11 (4 à 6 fascicules).
- 552 **Bulletin et Mémoires** de la Société d'Anthropologie de Paris. Paris. 8. av. figures. — Année 1911 (Série VI. Tome 12) (6 cahiers). 14
- 553 **Buletino** di Paleontologia Italiana, diretto da L. Pigorini. Parma. in-8. gr. c. tavole. — Anno 26: 1911 (12 ni.). 8
- 554 **Eshleman, H. F.**, Lancaster County Indians. Lancaster, Pa., 1910. 8. with illustrations. cloth. 10
- 555 **Etnografscheskoë Obosrénje.** (Ethnographische Revue, herausgegeben von A. N. Jantschuk.) (Russisch.) Moskau. 4. — Jahrgang 21: 1911 (4 Hefte). 20
- 556 **Farabee, W. C.**, Some Customs of the Macheyengas. Worcester, Mass. (Proc. Amer. Antiqu. Soc.) 1909. 8. 7 pg. 4
- 557 **Friedenthal, H.**, Beiträge zur Naturgeschichte des Menschen. Lieferung 5. Jena 1910. gr. 4. 100 pg. m. 15 Tafeln (9 kolorirt). 35  
Inhalt: Sonderformen der menschlichen Lebensbildung. Beitrag zur vergleichenden Formenlehre der menschlichen Gestalt.  
Liefg. 1—4. 1908. 31, 39, 49 u. 57 pg. m. 55 Tafeln (32 kolor.). M. 65.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 558 **Furness, W. H.**, The Island of Stone Money: Uap of the Carolines. (Ethnographical observations.) Philadelphia 1910. 8. 278 pg. with 31 plates. cloth. Mark 17
- 559 **L'Homme Préhistorique.** Revue mensuelle illustrée d'Archéologie et d'Anthropologie préhistorique. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 10: 1911 (12 nos.). 10
- 560 **Jahrbuch für Altertumskunde.** (Untersuchungen u. Fundberichte aus den Gebieten der Prähistorie, klassischen Archäologie etc.) Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1911 (4 Hefte). 40
- 564 **Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland.** London. imp. 8. with plates. — Volume 41: Year 1911 (2 parts). 3080
- 562 **Journal,** Russisches Anthropologisches, herausgegeben von der Anthropologischen Section der kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaft etc. Redacteur: A. A. Iwanowsky. (Russisch.) Moskau. gr. 4. — Jahrgang 1911 (4 Hefte). 20
- Journal of the Polynesian Society** — see nr. 151.
- 563 **Kleiweg de Zwaan, J. P.**, De Geneeskunde der Menangkabau-Maleiers. Ethnologische studie. Amsterdam 1910. 8. 492 pg. m. 1 Karte u. 1 Tafel. 11
- 564 **Korrespondenzblatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.** Herausgegeben von J. Ranke u. G. Thilenius. Braunschweig. 4. m. Figuren. — Jahrgang 42: 1911 (12 Nrn.). 4
- 565 **Kroeber, A. L.**, The Chumash and Costanoan Languages. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 35 pg. 480
- 566 **Littmann, E.**, Tales, Costumes, Names and Dirges of the Tigré Tribes. 2 parts: Tigré text and English translation. (Publications of the Princeton Expedition to Abyssinia.) Leyden 1910. 8. 304 and 363 pg. 29
- 567 **Man.** A monthly Record of Anthropological Science, published by the Anthropological Institute. London. 4. — Year 11: 1911 (10 nrs.). 12
- 568 **Mannus.** Zeitschrift für Vorgesichte. Organ der Deutschen Gesellschaft für Vorgesichte. Herausgegeben von G. Kossinna. Würzburg 1911. gr. 8. m. Tafeln. — Band 3 (etwa 4 Hefte). 16
- 569 **Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien.** Redigirt von A. Heger. Wien 1911. 4. m. Tafeln. — Band 41 (3. Folge. Band 11): 6 Hefte. 20
- 570 **Rapporten van de Commissie in Nederlandsch-Indië voor Oudheidkundig Onderzoek op Java en Madoera, 1908.** Batavia 1910. gr. 8. 340 pg. m. 19 Tafeln. 6
- 574 **Revue, Politisch-anthropologische.** Monatsschrift für das soziale u. geistige Leben der Völker. Herausgegeben von Landmann. Leipzig. Lex. 8. — Jahrgang 10: 1910—11 (12 Nrn.). 12
- 572 **Revue de l'Ecole d'Anthropologie de Paris.** Recueil mensuel publié par les professeurs. Paris. 8. — Année 21: 1911 (12 nos.). 10
- 573 **Revue d'Ethnographie et de Sociologie.** Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1911 (12 nos.). 20
- 574 **Revue des Etudes Ethnographiques et Sociologiques.** Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 5: 1911 (12 fascicules). 18
- 575 **Revue Préhistorique illustrée de l'Est de la France** (Bourgogne, Champagne, Franche-Comté, Lorraine). Dijon. 8. av. illustrations. — Année 6: 1910—11 (6 nos.). 14
- 576 **Schlaginhaufen, O.**, Eine ethnographische Sammlung vom Kaiserin-Augustafusse in Neuguinea. Leipzig (Abh. Anthrop. Mus. Dresd.) 1910. gr. 4. 77 pg. m. 4 Tafeln (1 kolorirt) u. 117 Figuren. 10
- 577 **Science of Man.** Journal of the Royal Anthropological Society of Australasia. Edited by A. Carroll. Sydney. 4. — New Series. Volume 12: 1911—12 (12 nrs.). 8
- 578 **Turner, W.**, The Aborigines of Tasmania. Part II: Skeleton. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1909. roy. 4. 44 pg. with 2 plates and 5 figures. 5
- 579 **Volkskunde.** Tijdschrift voor Nederlandsche Folklore, onder redaktie von Pol de Mont en A. de Cock. Gent. 8. — Jahrgang 23: 1911 (12 Hefte). 3
- 580 **Ymer.** Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet for Anthropologi och Geografi. Stockholm. gr. 8. m. Tafeln. — Volume 31: Jahrgang 1911 (4 Hefte). 10
- 584 **Zeitschrift für Ethnologie u. Verhandlungen der Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie etc.,** herausg. von A. Voss. Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 43: 1911 (6 Hefte). 24
- Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie** — siehe Nr. 524.

- 582 **Zeitschrift**, Prähistorische. Herausgegeben von C. Schuchardt, K. Schumacher u. H. Seger. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 4: 1910—11 (4 Hefte). Mark 12
- 583 **Zeitschrift** des Vereins für Volkskunde. Herausgegeben von J. Bolte. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 21: 1911 (4 Hefte). 16
- 584 **Zentralblatt**, Internationales, für Anthropologie. Herausgegeben von G. Buschan. Braunschweig. gr. 8. — Jahrgang 16: 1911 (6 Hefte). 15

Mammalia.

- 585 **Burnett, T. C.**, On the Rise of Temperature in Rabbits, caused by the Injection of Salt-solutions. Berkeley, Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 3 pg.
- 586 **Dugmore, R.**, Les Fauves d'Afrique photographiés chez eux. Paris 1910. 8. 271 pg. av. 1 carte et 58 planches. 12<sup>50</sup>
- 587 **Gaupp, E.**, Säugerpterygoid und Echidnapterygoid, nebst Bemerkungen über das Säuger-Palatinum und den Processus basiptyergoideus. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1910. gr. 8. 121 pg. m. 41 Figuren.
- 588 **Der Hund**. Illustrierte kynologische Zeitschrift. Wien. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 14: 1910—11 (24 Hefte). 8
- 589 **Kaudern, W.**, Studien über die männlichen Geschlechtsorgane von Insektivoren und Lemuriden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 106 pg. m. 46 Figuren.
- 590 **Kolmer, W.**, Zur Kenntnis des Auges der Macrochiropteren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 44 pg. m. 1 Tafel.
- 591 **Melnicke, F.**, Morphologische Untersuchungen über die Myologie an den Extremitäten bei *Bradypus tridactylus*. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1910. gr. 8. 50 pg. m. 4 Tafeln.
- 592 **Sobotta, J., und Burckhard, G.**, Reifung und Befruchtung des Eies der weissen Ratte. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1910. gr. 8. 65 pg. m. 4 Tafeln.
- 593 **Stevenson, W. D. H.**, Preliminary Report on the Killing of Rat and Rat-fleas by Hydrocyanic Acid Gas. Calcutta (Sc. Mem. Off. Med. Dep.) 1910. 4. 28 pg. boards. 4<sup>50</sup>

Aves.

- 594 **Aquila**. A magyar madartan Központi folyóirata. Zeitschrift für Ornithologie. Organ des Ungarischen Centralbureaus für ornithologische Beobachtungen. Redigirt von O. Herman. Budapest. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 18: 1911 (4 Hefte). 20
- 595 **The Auk**. A quarterly Journal of Ornithology. Published by the American Ornithologist's Union. New York. roy. 8. with plates. — Volume 28: Year 1911 (4 parts). 15
- 596 **Avicula**. Giornale Ornitologico Italiano. Siena. 4. — Anno 15: 1911 (6 ni.). 4
- 597 **Beetham, B.**, The Home-life of the Spoonbill, the Stork and some Herons. London 1910. 4. with 32 plates. cloth. 5<sup>50</sup>
- 598 **Bird Book**, The British. Edited by F. B. Kirkman. Contributors: J. L. Bonhote, F. C. R. Jourdain, W. P. Pycraft a. o. (12 sections, with 200 coloured plates and numerous photographs.) London 1910. 4. — Section 2: pg. 157—296 (of volume I) with 16 colour. plates and 6 photographs. Each number 40<sup>50</sup>
- 599 **Bird-Lore**. A magazine devoted to the study and protection of Birds. Edited by F. M. Chapman. New York. 8. with plates. — Volume 13: 1911 (6 nrs.). 5
- 600 **Blätter**, Schweizerische, für Ornithologie u. Kaninchenzucht. Redaction: F. Wirth u. E. Beck-Corrodi. Zürich. gr. 4. — Jahrgang 35: 1911 (52 Nrn.). 6
- 601 **British Birds**. Monthly Magazine devoted to the Study of the Birds on the British List. Edited by H. F. Witherby, assisted by W. P. Pycraft. London. 8. with illustrations. — Year 5: 1911—12 (12 nrs.). 12
- 602 **Bulletin** of the British Ornithological Club. Edited by W. R. Ogilvie-Grant. London. 8. — Year 18: 1910—11 (10 nrs.). 7
- 603 **The Condor**. Bulletin of the Cooper Ornithological Club for Californian Ornithology. Santa Clara, Cal. 8. — Volume 14: Year 1911 (6 nrs.). 6

- 604 **Dresser, H. E.**, Eggs of the Birds of Europe, including all the Species inhabiting the Western Palaearctic Area. London 1910. roy. 4. with coloured plates and figures. — Parts 23 and 24: pg. 20 and 784—836 with 11 plates.  
Each part to subscribers Mark 14  
The complete work, 2 volumes (text and plates), 856 pg. with 106 colour. plates and fig. M. 264 to subscribers.
- 605 The **Emu**. Quarterly Magazine of the Australasian Ornithologist's Union. Editors: A. J. Campbell and H. Kendall. Melbourne. roy. 8. with plates. — Volume 10: 1910—11 (4 parts). 20
- 606 **Falco**, im Anschluss an das Werk »Berajah«. Herausgeber: O. Kleinschmidt. Halle. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 7: 1911 (3—4 Nrn.). 8
- 607 **Geflügelwelt**. Illustrierte Zeitschrift für das gesamte Gebiet der Geflügelzucht. Chemnitz. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 2: 1910—11 (104 Nrn.). 4
- 608 **Geflügel-Züchter**. Allgemeine Fachzeitung. Leipzig. fol. — Jahrgang 16: 1911 (52 Nrn.). 2
- 609 **Hellmayr, C. E.**, The Birds of the Rio Madeira (Brazil). (London, Novit. Zool.) 1910. imp. 8. 172 pg. 4
- 610 **Jahrbuch, Ornithologisches**, für das Paläarktische Faunengebiet, herausg. von V. v. Tschusi zu Schmidhoffen. Hallein. 8. — Band 22: Jahrgang 1911 (6 Hefte). 12
- 611 The **Ibis**. A quarterly Journal of Ornithology, edited by P. L. Sclater and A. H. Evans. London. 8. with plates. — Year 1911 (Series IX. Volume 5) (4 parts). 23
- 612 **Journal für Ornithologie**. Herausg. von A. Reichenow. Leipzig. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 59 (5. Folge. Band 18): 1911 (4 Hefte). 20
- 613 **Journal of the Maine Ornithological Society**. Quarterly Journal, edited by J. M. Swain. Waterville (Maine). 8. with illustrations. — Volume 13: 1910—11 (4 nrs.). 450
- 614 **Iowa Ornithologist**. Editor: D. Savage. Salem, Iowa. 8. — Year 1911 (4 nrs.). 4
- 615 **Macpherson, H. B.**, The Home-life of a Golden Eagle. 2. edition. London 1910. 4. with 32 plates. 550
- 616 **Messenger Ornithologique**. Ornithologische Mitteilungen. Rédacteur: G. J. Poljakoff. (En Russe.) Moscou. gr. in-8. — Année 2: 1911 (4 nos.). 7
- 617 **Mitteilungen** über die Vogelwelt, herausg. v. Oesterreich. Reichsbund für Vogelkunde u. -Schutz. Red. F. Weil in Wien. Korneuburg. 4. m. Abbildgn. — Jahrgang 11: 1911 (24 Nrn.). 460
- 618 **Monatsberichte, Ornithologische**. Herausgegeben von A. Reichenow. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 19: 1911 (12 Nrn.). 9
- 619 **Monatsschrift, Ornithologische**. Red. von C. R. Hennicke u. O. Taschenberg. Dresden. gr. 8. — Jahrgang 36: 1911 (12 Nrn.). 8
- 620 The **Oologist**, on the nesting habits and eggs of North-American Birds. Albion, N. Y. 8. with illustrations. — Volume 28: Year 1911 (12 nrs.). 40
- 621 **Ornis**. Blätter für Vogelkunde. Organ des Bayerischen Verbandes für Vogelzucht u. -schutz. Herausg. von G. Hensolt. Schwabach. 4. — Jahrgang 9: 1911 (14 Nrn.). 250
- 622 **Ornis**. Bulletin du Comité Ornithologique international. Paris. gr. in-8. — Tomo 18: Année 1910—11 (4 nos.). 40
- 623 **Ptitzewodstwo**. Wochenschrift für Vogelzucht. (In Russischer Sprache.) Moskau. 4. — Jahrgang 1911 (52 Nrn.). 15
- 624 **Revue Française d'Ornithologie scientifique et pratique**. Publiée par L. Denise et A. Menegaux. Paris. gr. in-8. — Année 3: 1911—12 (12 nos.). 9
- 625 **Thomson, A. L.**, Britain's Birds and their Nests. With introduction by J. A. Thomson. London 1910. roy. 8. 28 and 340 pg. with 132 coloured plates. cloth. 2160
- 626 **Tidsskrift for Fuglevenner**. Red. af V. Wiese. Aarhus. 4. — Jahrgang 1911 (12 Nrn.). 4
- 627 **Vrienden**, Onze geveulgelde. Weekblad voor Liefhebbers en Kweekers van Pluimgedierte. Nieuwe-Niedorn. fol. — Jahrgang 18: 1910—11 (52 Nrn.). 3
- 628 **Wassermann, F.**, Ueber den makro- und mikrochemischen Eisennachweis im Dotter des Hühnereres. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1910. gr. 8. 30 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 2 Figuren.
- 629 **Welt**, Die Gefiederte. Wochenschrift für Vogelliebhaber, -züchter und -händler. Magdeburg. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 40: 1911 (52 Nrn.). 6
- 630 **Wjestrnik ptizewodstwa**. Zeitschrift für Vogelzucht. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 1911 (12 Hefte). 10

- 631 **The Wilson Bulletin.** American Journal of Ornithology. Edited by L. Jones. Oberlin, Oh. 8. — Volume 22 (New Series. Vol. 18): Year 1911 (4 nrs.). Mark 3
- 632 **Zeitschrift für Ornithologie und praktische Geflügelzucht.** Organ der ornithologischen Vereine Pommerns. Stettin. 8. — Jahrgang 35: 1911 (12 Nrn.). 250

### Reptilia et Amphibia.

- 633 **Baumeister, L.,** Zur Anatomie der vegetativen Organe der Rhinophiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 30 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 12 Figuren.  
Ergänzung zu des Verfassers Abhandlung: Beiträge zur Anatomie u. Physiologie der Rhinophiden. 1908. 104 pg. m. 4 Tafeln.
- 634 **Boulenger, G. A.,** Revised List of the South African Reptiles and Batrachians, with synoptical Tables. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1910. roy. 8. 74 pg. 450
- 635 **Brachet, A.,** Recherches sur l'influence de la polyspermie expérimentale dans le développement de l'oeuf de *Rana fusca*. Paris (Arch. Zool. exp.) 1910. gr. in-8. 100 pg. av. 4 planches. 10
- 636 **Kampen, P. N. van,** Das Vorkommen von *Rana Hosii* Blgr. Liste der Amphibien des Indischen Archipels im Museum zu Buitenzorg. — Horst, R., On Freshwater Nereids from the botanical Garden at Buitenzorg, belonging to *Lycastis hawaiiensis* Johns. Buitenzorg (Bull. Dép. Agr.) 1909. gr. 8. 13 pg. m. 1 Figur. 120
- 637 **Siebenrock, F.,** *Clemmys mutica* Cant. von der Insel Formosa. (Wien, Ann. Hofmus.) 1910. Lex. 8. 6 pg. m. 2 Tafeln.
- 638 — Schildkröten aus Süd- und Südwestafrika, gesammelt von R. Pöch und J. Brunthaler. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 28 pg. m. 4 Tafeln u. 2 Figuren. 250
- 639 **Stehli, G.,** Ueber die Beschuppung der Reptilien. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1910. gr. 8. 64 pg. m. 1 Tafel u. 19 Figuren.

### Pisces.

- 640 **Anzeiger der Fischerei-Industrie.** Organ der Russischen Gesellschaft für Fischzucht. (Russisch.) St. Petersburg. 8. — Jahrgang 26: 1911 (12 Nrn.).
- 641 **Bollettino della Società Lombarda per la Pesca e l'Acquicoltura.** Direttore: L. Orsenigo. Milano. 8. c. figure. — Anno 4: 1911 (12 ni.). 4
- 642 **Bulletin de la Société Centrale d'Aquiculture et de Pêche.** Paris. gr. in-8. — Tome 23: Année 1911 (12 nos.). 12
- 643 **Bulletin populair** (Revue générale, technique et pratique) de la Pisciculture et des améliorations de la Pêche. Publié par L. Roule et R. de Drouin. Toulouse. 8. — Année 1911 (4 nos.). 4
- 644 **Dahl, K.,** Alder og Vekst hos Laks og Oerret belyst ved studiet av deres Skjael. Christiania 1910. kl. 4. 115 pg. m. 10 Tafeln u. 32 Figuren. 5
- 645 **Duvivier, P.,** Enquête sur la Pêche maritime en Belgique. Bruxelles 1909. 8. 213 pg. 450
- 646 **Ferskvandsfiskeribladet.** Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad. Redigiret af S. Nissen. Kolding. 4. — Jahrgang 1911 (12 Nrn.). 5
- 647 **Fischerei-Korrespondenz,** Deutsche. Organ für die gesamten Interessen der Binnenfischerei. Köln. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 15: 1911 (12 Nrn.). 6
- 648 **Fischerel-Wesen.** (Rybnoe Délo.) Russische Zeitschrift für Fischerei, herausgegeben von N. Warpachowsky. Astrachan. 4. — Jahrgang 20: 1911 (24 Nrn.). 450
- 649 **Fischerel-Zeitung.** Wochenschrift für Fischerei, Fischzucht, Teichwirtschaft u. Aquarienkunde. Herausgegeben von E. Walter. Neudamm. gr. 8. — Band 14: Jahrgang 1911 (52 Nrn.). 8
- 650 **Fischerel-Zeitung,** Allgemeine. Herausgegeben vom Bayer. u. Deutschen Fischereiverein. Red. von B. Hofer. München. gr. 8. — Jahrgang 36: 1911 (24 Nrn.). 5
- 651 **Fischerel-Zeitung,** Deutsche. Wochenschrift für See- u. Binnenfischerei, Fischzucht etc. Redaktion: Seligo u. Goldammer. Stettin. gr. 4. — Jahrgang 34: 1911 (52 Nrn.). 10
- 652 **Fischerel-Zeitung,** Oesterreichische. Wien. gr. 8. — Jahrgang 8: 1910—11 (24 Nrn.). 5
- 653 **Fischerel-Zeitung,** Schweizerische. Organ des Schweizerischen Fischereivereins. Redaktion: J. Heuscher u. J. Hofer. Zürich. gr. 8. — Jahrgang 19: 1911 (12 Nrn.). 4

- 654 **The Fishing Gazette.** Edited by R. B. Marston. London. fol. — Volume 61 and 62: Year 1911 (52 nrs.). Mark 10
- 655 **The Fishing Gazette,** devoted to the Fisheries and Natural History of Fish. New York. 4. — Year 1911: Volume 28 (52 nrs.). 8
- 656 **Fiskeritidende,** Dansk. Ugblad for Fiskeriet. Medlemsblad for Dansk Fiskeriforening. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 1911 (53 Nrn.).
- 657 **Fiskeritidende,** Norsk, udgivet ved Selskabet for de Norske Fiskeriers Fremme. Christiania. 8. — Jahrgang 30: 1911 (12 Hefte). 7
- 658 **Fiskeritidskrift** for Finland, utgifven af Fiskeriforeningen. Helsingfors. 8. — Jahrgang 1911 (12 Nrn.). 4
- 659 **Fiskeri-Tidskrift,** Svensk. Utgifven af R. Lundberg. Stockholm. 8. — Jahrgang 19: 1911 (4 Hefte). 350
- 660 **Giornale della Società Italiana per la Pesca.** Direttore: D. Vinciguerra. Roma. 4. — Anno 4: 1911—12 (12 nos.).
- 661 **Korrespondenzblatt** für Fischzüchter, Teichwirte und Seenbesitzer. Redigirt von P. Vogel. Bautzen. gr. 8. — Jahrgang 18: 1911 (24 Nrn.). 8
- 662 **Mededeelingen** over Visscherij. Uitgegeven door P. P. C. Hoek en H. C. Redek e. Helder. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 18 (No. 205—216): 1911. 720
- 663 **Mitteilungen** des Westpreussischen Fischereivereins. Redigirt von C. Seligo. Danzig. gr. 8. — Jahrgang 23: 1911 (4 Nrn.). 5
- 664 **Mitteilungen** des Deutschen See-Fischerei-Vereins. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 27: 1911 (12 Nrn.). 3
- 665 **Okólnik.** (Polnische Fischereizeitung. Organ des Landesfischerei-Vereins in Krakau.) Krakau. gr. 8. — Jahrgang 1911 (4—6 Nrn.). 450
- 666 **Pacific Fisherman.** Journal devoted to the Fishing Industry. Seattle, Wash. 4. — Year 1911 (12 nrs.). 12
- 667 **Le Pêcheur.** Revue illustrée de Pêche et de Pisciculture, dirigée par R. Parâtre. Paris. gr. in-8. — Année 23: 1911 (24 nos.). 6
- 668 **La Pisciculture pratique.** Bulletin des Sociétés de Pêche et de Pisciculture de France. Organe du Conseil supérieur de Pisciculture. Directeur: Jousset de Belleme. Paris. gr. in-8. — Tome 46: Année 1911 (12 nos.). 11
- 669 **Rivista mensile** di Pesca e Idrobiologia. Direttore: G. Mazzarelli. Messina. 8. — Anno 13: 1911 (12 ni.). 12
- 670 **Schlesinger, G.,** Zur Ethologie der Mormyriden. (Wien, Ann. Hofmus.) 1910. Lex. 8. 30 pg. m. 24 Figuren. 3
- Tidskrift,** Norsk Jaeger- och Fisker-Forenings — siehe Nr. 435.
- 671 **Wjstnik rybopromischlennosti.** Zeitschrift für Fischerei, herausgegeben von der Russ. Gesellschaft für Fischerei u. Fischzucht. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 25: 1911 (12 Hefte). 12
- 672 **Zeitschrift** für Fischerei und deren Hilfswissenschaften. Herausg. v. P. Schiemenz u. F. Fischer. Berlin. Lex. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 17: 1911 (6 Hefte). 16
- 673 **Der Zierfischzüchter.** Abhandlungen aus der gesamten Aquariumkunde. Redaktion: E. Marré. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 2: 1911 (12 Hefte). 350  
Jahrg. 1: Juli—Dex. 1910 (6 Hefte). M. 1.80.

### Mollusca (et Molluscoidea).

- Annales de la Société Royale Malacologique de Belgique** — voir no. 894.
- 674 **Born, E.,** Beiträge zur feineren Anatomie der Phyllirhoë bucephala. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 93 pg. m. 5 Tafeln u. 2 Figuren.
- 675 **Journal de Conchyliologie,** comprenant l'étude de Mollusques vivants et fossiles. Réd. par H. Fischer, P. Dautzenberg et G. Dollfus. Paris. 8. av. planches. — Volume 59: Année 1911 (4 nos.). 20
- 676 **The Journal** of Conchology, being the organ of the Conchological Society of Great Britain and Ireland. Editor: W. E. Hoyle. London. 8. with illustrations. — Year 1911 (Volume 13, nos. 5—8). 7
- 677 **Lams, H.,** Recherches sur l'oeuf d'Arion empiricorum (Fér.). (Accroissement, maturation, fécondation, segmentation.) Bruxelles (Mém. Acad.) 1910. 4. 144 pg. av. 9 planches (4 coloriées) et 9 figures.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 678 **Martini und Chemnitz.** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1910. 4. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 545 u. 546 (Band IX. Heft 41 u. 42): pg. 1—48 (v. Abteilung 2, II: Unionidae, Neue Folge) m. 12 Tafeln (11 kolor.). Jede Liefg. Mark 9
- Liefg. 1—544. 1848—1910. m. 3 Bildnissen u. 4123 meist kolor. Tafeln. M. 4123 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 2458 zu beziehen).
- 679 **Nachrichtsblatt** der Deutschen Malakozologischen Gesellschaft. Redigirt von W. Kobelt. Frankfurt a. M. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 43: 1911 (4 Hefte). 6
- 680 **The Nautilus.** Monthly. Published by H. A. Pilsbry and C. W. Johnson. Boston. 8. — Volume 26: 1911—12 (12 nrs.). 6
- 681 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by E. A. Smith. London 1911. 8. with plates. — Volume 10 (in 6—7 parts). Each part 6
- 682 **Semper, C.,** Wissenschaftliche Resultate seiner Reisen im Archipel der Philippinen: Landmollusken. Ergänzungen u. Berichtigungen von O. F. v. Möllendorff, fortgesetzt von W. Kobelt u. G. Winter. Teil II. Heft 10. Wiesbaden 1910. gr. 4. pg. 201—246 m. 4 kolorirten Tafeln. 24
- Landmollusken (7 Hefte u. 3 Ergänzungshefte). 1870—94. 329 u. 90 pg. m. 37 Tafeln (4 kolor.). M. 144.50. — Ergänzungen u. Berichtigungen. Teil I. 1904. 203 pg. m. 33 Tafeln (10 kolor.). M. 134.40; Teil II. Heft 1—9. 1905—10. m. 40 kolor. Tafeln. M. 224.
- 683 **Techow, G.,** Zur Kenntnis der Schalenreaktion bei den Gastropoden. (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1910. gr. 8. 31 pg. m. 2 Tafeln.
- 684 **Thiele, J.,** Molluskenfauna Westindiens. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 24 pg. m. 4 Tafeln. 260
- 685 **Wohlberedt, O.,** Zur Fauna des Sandschak Novipazar (Mollusken und Käfer). (Wien, Ann. Hofmus.) 1910. Lex. 8. 25 pg. m. 1 Tafel. 3

**Insecta.**

- 686 **Annales** de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Tome 55: Année 1911 (10 fascicules). 48
- 687 **Annales** de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Volume 90: Année 1911. (4 cahiers et Bulletin 20 nos.). 24
- 688 **Annals** of the Entomological Society of America. Columbus, Oh. roy. 8. with plates. — Volume 4: Year 1911 (4 nrs.). 20
- 689 **Apicoltore.** Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1911 (12 ni.). 7
- 690 **L'Apiculteur.** Journal des Cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé par E. Sevalle. Paris. 8. — Année 55: 1911 (12 nos.). 5
- 691 **Bee-Journal,** The British. Edited by T. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Volume 39: Year 1911 (52 nos.). 6
- 692 **Bee Keeper's Record,** edited by T. W. Cowan and B. Carr. London. 8. — Year 30: 1911 (12 nrs.). 3
- 693 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1906. Lieferung 3. Berlin (Arch. Naturg.) 1910. gr. 8. 236 pg. 28
- Inhalt: Insecta: Diptera—Apterygogenea v. B. Wandolleck, E. Strand, R. Lucas u. W. Rammé; Myriopoda, Arachnida u. Protracheata v. E. Strand; Crustacea v. C. Hennings, F. E. Rühle u. R. Lucas.
- Der jetzt vollständige Bericht, 964 pg. M. 400.
- 694 — Derselbe für 1907. Lieferung 2. Berlin (Arch. Naturg.) 1910. gr. 8. 262 pg. 32
- Inhalt: Insecta: Hymenoptera v. R. Lucas; Rhynchota v. H. Schouteden; Lepidoptera v. K. Grünberg.
- Liefg. 1. 1909. 392 pg. M. 40.
- 695 **Bickhardt, H.,** Catalogus Histeridarum. Berolini 1910. 8.-maj. 137 pg. 1205
- 696 **Bien.** Vejleder i Biavl, Fjerkræavl og Havebrug. Redigeret af A. E. Andersen. Nyborg. 4. — Jahrgang 26: 1911 (12 Nrn.). 480
- 697 **Die Bienenpflege.** Monatsschrift. Ludwigsburg. gr. 8. — Jahrgang 33: 1911 (12 Nrn.). 2
- 698 **Bienen-Zeitung,** Deutsche Illustrirte. Redigirt von O. Krancher. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 28: 1911 (12 Hefte). 075
- 699 **Bienen-Zeitung,** Leipziger. Leipzig. 8. — Jahrgang 27: 1911 (12 Nrn.). 1
- 700 **Bienenzeitung,** Münchener. Redakteur: J. Fink. München. 8. — Jahrgang 33: 1911 (12 Nrn.). 460

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer &amp; Sohn in Berlin.

- 701 **Bienen-Zeitung**, Neue. Redigirt von Freudenstein. Marburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 10: 1911 (12 Hefte). Mark 2
- 702 **Bienen-Zeitung**, Oesterreichisch-Ungarische. Redigirt von C. M. Schachinger. Wien. fol. — Jahrgang 34: 1911 (12 Nrn.). 2
- 703 **Bienen-Zeitung**, Schweizerische. Red. R. Göldi-Braun. Aarau. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1911 (12 Nrn.). 4
- 704 **Bienenzucht**, Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 19: 1911. (12 Nrn.). 3
- 705 **Bienenzucht**, Die Europäische, auf Amerikanischer Grundlage. Herausgegeben von A. Sträuli. Konstanz. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 6: 1911 (12 Nrn.). 240
- 706 **Bi-Tidende**, Den Danske. Tidskrift for Biavl. Udgivet af Danmarks Biavler-Forening. Roskilde. 4. — Jahrgang 45: 1911 (18 Nrn.). 3
- 707 **Blätter, Entomologische**. Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Herausgeg. v. H. Bickhardt. Berlin. 8. — Jahrgang 7: 1911 (12 Nrn.). 6
- 708 **Bullettino di Sericoltura**. Pubblicato da G. L. de Angelis. Milano. 8. — Anno 14: 1910—11. 8
- 709 **Böttger, O.**, Das Gehirn eines niederen Insektes (*Lepisma saccharina* L.). (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1910. gr. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren.
- 710 **Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte**. Le Caire. 8. av. figures. — Année 1911 (4 nos.). 12
- 711 **Bulletin de la Société Entomologique de France**. Paris. 8. — Année 1911 (20 nos.). 18
- 712 **Le Bulletin Séricole Français**. Journal hebdomadaire, dirigé par L. de l'Arboussset. Paris. 4. — Année 36: 1911 (52 nos.). 10
- 713 **Bullettino della Società Entomologica Italiana**. Firenze. 8. — Anno 41: 1911 (4 trimestri). 12
- 714 **Burr, M.**, Preliminary Revision of the Labiduridae, a Family of the Dermaptera. (London, Trans. Ent. Soc.) 1910. 8. 43 pg. with 2 plates. 3
- 715 **The Canadian Entomologist**. Edited by E. M. Walker. Guelph, Canada. 8. — Volume 43: Year 1911 (12 nrs.). 7
- 716 **Casopis České Společnosti Entomologické**. Acta Societatis Entomologicae Bohemiae (Czechisch.) Prag. 8. m. Figuren. — Jahrgang 8: 1911 (4 Hefte). 4
- 717 **Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenckling. Pars 24: Bickhardt, H., Histeridae. Berolini 1910. 8. maj. 137 pg. Subskriptionspreis 300  
Einzelpreis 1250
- Partes 1—23. Subskriptionspreis M. 402, Einzelpr. M. 143.65.
- 718 **Deibel, J.**, Beiträge zur Kenntnis von Donaria und Macroplea, unter besonderer Berücksichtigung der Atmung. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 60 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren.
- 719 **L'Echange**. Revue Linnéenne. Organe mensuel des Naturalistes (Entomologistes) de la Région Lyonnaise et du Centre, dirigée par M. Pic. Moulins. 8. — Année 27: 1911 (12 nrs.). 8
- 720 **Entomological News and the Proceedings of the Entomological Section, Academy of Natural Sciences of Philadelphia**. Edited by E. T. Cresson and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 22: Year 1911 (10 nrs.). 12
- 721 **Entomological Society of London**, Transactions. London. 8. with 3 plates, partly coloured. — Year 1911 (5 parts).  
Each part published at various price.
- 722 **The Entomologist**. An illustrated Journal of British Entomology, edited by R. South. London. 8. — Volume 44: 1911 (12 nrs.). 650
- 723 **The Entomologist's Monthly Magazine**. Conducted by G. C. Champion and others. London. 8. with illustrations. — Volume 47 (Series II. Vol. 22): Year 1911 (12 nrs.). 6
- 724 **The Entomologist's Record and Journal of Variation**. Edited by J. W. Tutt. London. 8. with plates. — Volume 23: 1911 (12 nrs.). 3
- 725 **Forel, A.**, Ameisen aus Ceylon. (Aus: Escherich, Termitenleben auf Ceylon.) (Jena) 1911. 8. 16 pg. 150
- 726 — Fourmis des Philippines. Manila (Philipp. Journ. Sc.) 1910. gr. in-8. 40 pg. 4
- 727 **Le Frelon**. Journal mensuel d'Entomologie descriptive. Réd. par J. Desbrochers des Loges. Chateauroux. 8. — Année 19: 1911 (12 nos.). 8

- 728 **Genera Insectorum.** Dirigés par P. W y t s m a n. Fascicules 108 et 112 a. Bruxelles 1910. gr. in-4. av. 24 planches (4 coloriée).  
Fascic. 108: Meyrick, E., Lepidoptera Heterocera (Pyrales), fam. Orneodidae. 4 pg. with 1 coloured plate. M. 3.50. — Fascic. 112 a: Stich el, H., Lepidoptera Rhopalocera, fam. Riodinidae: Allgemeines; subfam. Riodininae. Teil I. 238 pg. m. 23 Tafeln. M. 84.
- 729 **Gleanings in Bee-Culture.** A semimonthly Journal of Apiculture, edited by E. R. Root. Medina, Ohio. roy. 8. with illustrations. — Year 39: 1911 (24 nrs.). Mark 8
- 730 **Hampson, G. F.,** Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the Collection of the British Museum. Volume X: Family Noctuidae. Subfam. Erastrianae. London 1910. 8. 19 and 829 pg. with 244 figures. cloth. 20so  
Vol. X. Atlas (plates 148—173) will be published in 1911.  
Vols. 1—IX: Syntomidae; Arctiidae; Noctuidae: Agrotinae, Hadeninae, Cucullianae, Acronyctinae (3 parts). 1898—1910. 580, 609, 709, 709, 650, 548, 714, 597 and 561 pg. with 1852 figures and atlas of 134 colour. plates. M. 227.
- 731 **Hancock, J. L.,** Third Paper on the Tetrigenae (Orthoptera) in the Oxford University Museum. (London, Trans. Ent. Soc.) 1910. 8. 20 pg. with 1 plate. 2  
1. and 2. paper. 1907—09. 32 and 40 pg. with 2 plates. M. 6.
- 732 **Handlirsch, A.,** Zur Phylogenie und Flügelmorphologie der Ptychophoriden (Dipteren). (Wien, Ann. Hofmus.) 1910. Lex. 8. 10 pg. m. 1 Tafel u. 11 Figuren.
- 733 **Hirt, O.,** Die Duftorgane der Neotropiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 56 pg. m. 4 Tafeln u. 20 Figuren.
- 734 **Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae.** Dirigit J. N. K u s n e z o w. Petropoli 1911. 8. maj. c. figuris. — Tomus 39 (4 partes).
- 735 **Jaap, O.,** Zooecidien-Sammlung. Serie 2: Nr. 26—50. Hamburg 1910. 4.  
Jede Serie 12
- 736 **Jahrbuch, Entomologisches.** Kalender für alle Insektensammler, herausgegeben von O. K r a n c h e r. Jahrgang 20: 1911. Leipzig. 12. 196 pg. m. 1 farbigen Tafel u. Figuren. Leinenband. 4so
- 737 **Imker, Der Deutsche, aus Böhmen.** Red. von H. B a s s l e r. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1911 (12 Nrn.). 4
- 738 **Imker, Der Schlesische.** Organ des Oesterreich.-schlesischen Landesvereins für Bienenzucht. Troppau. gr. 8. — Jahrgang 38: 1910 (12 Nrn.). 2
- 739 **The Insect World.** Monthly Magazine. Edited by Y. N a w a. (In Japanese). Gifu. 8. with plates. — Volume 15: 1911 (12 nrs.).
- 740 **Journal of Economic Entomology.** Official organ of the Association of Economic Entomologists. Morgantown. 8. with plates. — Year 4: 1911 (6 nrs.). 13so
- 741 **Journal of the New York Entomological Society,** devoted to Entomology in general. Edited by W. M. W h e e l e r. New York. roy. 8. with plates. — Volume 19: Year 1911 (4 parts). 12
- 742 **Jusbaschjanz, S.,** Zur Kenntnis der nachembryonalen Entwicklung der Stratiomyiden. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1910. gr. 8. 56 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 7 Figuren.
- 743 **Litteraturblätter, Entomologische.** Repertorium der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiete der Entomologie, herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang 11: 1911 (12 Nrn.). 1
- 744 **Lindinger, L.,** Die Cocciden-Literatur des Jahres 1908. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insekt.-Biol.) 1910. 8. 29 pg. 15so
- 745 — **Afrikanische Schildläuse.** III. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1910. gr. 8. pg. 33—48 m. 4 Tafeln. 2  
I u. II. 1909. m. 24 Fig. M. 2.
- 746 **Marcellia.** Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. T r o t t e r. Avellino. in-8. gr. — Vol. 10: 1911 (6 nr.). 12
- 747 **Meyrick, E.,** Descriptions of Microlepidoptera from Mauritius and the Chagos Isles. (London, Trans. Ent. Soc.) 1910. 8. 12 pg. 15so  
— Genera Orneodidarum — see nr. 728.
- 748 **Miscellanea Entomologica.** Revue Entomologique Internationale. Direction: E. Barthe. Narbonne. gr. in-8. — Année 18: 1911 (12 nos.). 6
- 749 **Mitteilungen** des Entomologischen Vereins Polyxena. Wien. 4. — Jahrgang 6: 1911. — Werden nur an Mitglieder des Vereins gegeben.
- 750 **National-Bibliothek, Deutsche Entomologische.** Rundschau auf dem Gebiete der Insektenkunde, mit besonderer Berücksichtigung der Literatur. Redaktion: C. S c h a u f u s s u. Deutsches Entomolog. Nationalmuseum. Berlin. 4. m. Figuren. — Jahrgang 2: 1911—12 (28 Nrn.). 6

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 751 **Proceedings** of the Hawaiian Entomological Society. Honolulu 1911. 8. with plates and figures. — Volume 3 (4 nrs.) Mark 10
- 752 **Proceedings** of the Entomological Society of Washington. Washington. roy. 8. with plates and figures. — Volume 13: 1911 (4 nrs.) 15
- 753 **Prout, L. B.**, On the Geometridae of the Argentine Republic. (London, Trans. Ent. Soc.) 1910. 8. 141 pg. with 1 coloured plate. 8
- 754 **Psyche**. A Journal of Entomology. Published by the Cambridge Entomological Club. Boston. 4. with plates. — Volume 19: 1911 (6 nrs.) 750
- 755 **Redia**. Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria Firenze. in-8. gr. c. tavole e figure. — Volume 7 (2 fascicoli). 20
- 756 **Report** of the Insects found in New Jersey (by the State Entomologist J. B. Smith). Trenton (Rep. M. Mus.) 1910. 8. 380 pg. with 1 colored map, 3 portraits and 340 figures. 12
- 757 **Revue d'Entomologie**, publiée par la Société Française d'Entomologie. Rédigée par A. Fauvel. Caën. 8. av. figures. — Tome 30: Année 1911 (12 nos.). 12
- 758 **Revue mensuelle** de la Société Entomologique Namuroise. Namur. 8. avec planches et figures. — Année 11: 1911 (12 nos.). 6
- 759 **Revue Russe d'Entomologie**, éditée par la Société Entomologique de Russie. Réd. Kokoujew. St.-Petersbourg. gr.in-8. av. figures. — Tome 11: Année 1911 (6 nos.). 12
- 760 **Rivista Coleotterologica Italiana**. Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Diretta da A. Porta. Camerino. 8. — Anno 9: 1911 (12 ni.). 8
- 761 **Rovartani Lapok**. Entomologische Monatsschrift. Redigirt von L. Abafi-Aigner u. E. Csiki. (Magyarisch.) Budapest. 8. — Band 18: 1911 (12 Hefte). 8
- 762 **Rundschau**, Entomologische. (Fortsetzung des Entomolog. Wochenblattes.) Herausgegeben von P. Kuhnt. Mit Beiblättern: Insektenbörse u. Entomolog. Vereinsblatt. Stuttgart. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 28: 1911 (24 Nrn.). 6
- 763 **Schmutz, K.**, Zur Kenntnis einiger neuer Thysanopterengenera (Tubulifera). Teil I u. II. (Wien, Ann. Hofmus.) 1910. Lex. 8. 9 u. 6 pg. m. 15 Figuren. 3
- 764 **Staudinger, O., und Bang-Haas, A.**, Lepidopterenliste Nr. 54. Dresden 1910. 8. 100 pg. 150
- Stichel, H.**, Genera Riordinidarum — siehe Nr. 728.
- 765 **Tidskrift, Entomologisk**. Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique, publié par la Société Entomologique à Stockholm. 8. av. planches. — Année 32: 1911 (4 nos.). 9
- 766 **Tijdschrift** voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. 's Gravenhage. gr. 8. m. Tafeln. — Band 54: Jahrgang 1911 (4 Hefte). 16
- 767 **Transactions** of the American Entomological Society. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 37: 1911 (4 parts). 22
- 768 **Weele, H. W. van der**, Megaloptera (Latreille); monographic revision. Part I: Sialidae and Raphididae. (Collections zoologiques de Sélys-Longchamps, fascicule 5). Brussels 1910. roy. 4. 93 pg. av. 4 planches et 70 figures. 3150
- 769 **Wegwieser**, Praktischer, für Bienenzüchter. Redacteur: A. Hintz. Oranienburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 16: 1911 (24 Nrn.). 3
- Wohlberedt, O.**, Zur Fauna des Sandschak Novipazar (Käfer) — siehe Nr. 685.
- 770 **Zeitschrift, Entomologische**. Zentral-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Redigirt von A. Seitz. Frankfurt a. M. 4. — Jahrgang 25: April 1911 — März 1912 (52 Nrn.). 8
- 771 **Zeitschrift, Berliner Entomologische** (1875—1880: Deutsche Entomologische). Herausgegeben von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H. Stichel. Berlin. 8. m. Tafeln. — 1911 (Band 55).  
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
- 772 **Zeitschrift, Deutsche Entomologische**, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Berlin. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 1911 (6 Hefte).  
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
- 773 — Dieselbe, (Lepidopterologische Hefte), Iris. Herausgeb. vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redacteur: C. Ribbe. Berlin (Dresden). gr. 8. m. kolorirten Tafeln. — Band 25: Jahrgang 1911 (etwa 10 Hefte).  
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

- 774 **Zeitschrift, Internationale Entomologische.** Redigirt von P. Hoffmann. Guben. 4. — Jahrgang 5: April 1911 — März 1912 (52 Nrn.). Mark 6
- 775 **Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie.** Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Herausgegeben von C. Schröder. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 7 (Ganze Folge. Band 16): Jahrgang 1911 (12 Hefte). 14
- 776 **Zeitung (Stettiner) Entomologische,** des Entomologischen Vereins zu Stettin, redigirt von H. Dohrn. Stettin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 72: 1911 (2 Hefte). 12
- 777 **Zeitung, Wiener Entomologische,** Herausgegeben von A. Hetschko u. E. Reitter. Paskau. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 30: 1911 (10 Hefte). 9
- 778 **Zentralblatt, Bienenwirtschaftliches.** Herausgegeben von G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrgang 47: 1911 (24 Nrn.). 3

### Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

- 779 **Balss, H.,** Stomatopoden des Roten Meeres (gesammelt von der „Pola“-Expedition). Wien (Denkschr. Akad.) 1910. gr. 4. 4 pg. m. 5 Figuren. 090
- Bericht über die Leistungen in der Entomologie i. J. 1906** (Arachnida, Myriopoda, Crustacea) — siehe Nr. 693.
- 780 **Guérin-Ganivet, J.,** Sur la présence de l'Ergasticus Clouei A. Milne-Edw. dans les fonds avoisinant des côtes de la Bretagne occidentale. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 3 pg. 040
- 781 **Kautzsch, G.,** Ueber die Entwicklung von Agelena labyrinthica Clerck. Teil II. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 68 pg. m. 5 kolorirten Tafeln u. 29 Figuren. Teil I. 1909. 62 pg. m. 3 kolor. Tafeln u. 25 Fig.
- 782 **Petrunkewitsch, A.,** Ueber die Zirkulationsorgane von Lycosa carolinensis Walck. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 7 pg. m. 1 kolorirten Tafel.
- 783 **Reinecke, G.,** Beiträge zur Kenntnis von Polyxenus. (Morphologie; Vorkommen u. Lebensweise; Respirationssystem; Darmkanal; u. s. w.) (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1910. gr. 8. 52 pg. m. 5 kolorirten Tafeln u. 24 Figuren.
- 784 **Stebbing, T. R. R.,** General Catalogue of South African Crustacea. (South African Crustacea. Part V.) (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1910. roy. 8. 313 pg. with 8 plates. 28  
South African Crustacea. Part IV. 1908. 96 pg. with 14 plates. M. 12.50. — Parts I—III have been published in "Marine Investigations in South Africa".
- 785 **Steuer, A.,** Plankton-Copepoden aus dem Hafen von Brindisi. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 8 pg. m. 6 Figuren. 040
- 786 **Zulueta, A. de,** Deuxième note sur la famille des Lamippidae, Copépodes parasites des Alcyonaires. Paris (Arch. Zool. exp.) 1910. gr. in-8. 12 pg. av. 13 figures. 180  
Note préliminaire sur la fam. d. Lamippidae. 1908. 30 pg. av. 26 fig. M. 3.

### Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 787 **Archiv für Protistenkunde.** Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Jena 1911. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 21 (3 Hefte).  
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
- 788 **Burck, C.,** Zur Kenntnis der Histologie einiger Hornschwämme, sowie Studien über einige Choanoflagellaten. Heidelberg 1909. 8. 66 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 3
- Daday, E. v.,** Zur Kenntnis der Mikrofauna des Nils — siehe Nr. 420.
- Ebner, V. v.,** Histologische Untersuchung der Haut der Gordiiden — siehe Nr. 483.
- 789 **Gravier, C.,** Contribution à l'étude des Annélides Polychètes de la Mer Rouge. Partie IV. (Paris, N. Arch. Mus.) 1908. gr. in-4. 98 pg. av. 84 figures. 14  
Parties I—III. 1900—06. av. 18 planches et 409 fig.
- Horst, H.,** On Freshwater Nereids from the botan. Garden at Buitenzorg — see nr. 636.
- Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Protozoen** — siehe: Cryptogamae.
- 790 **Köllitz, W.,** Morphologische und experimentelle Untersuchungen an Hydra. Teil I. (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1910. gr. 8. 66 pg. m. 3 Tafeln.
- 791 **Maas, O.,** Contributions au système des Méduses, basées sur les formes bathypélagiques des campagnes scientifique du Prince de Monaco. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 12 pg. 080  
Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 792 **Mc Intosh, W. C.**, Monograph of the British Annelids. Volume II. Part 2: Polychaeta: Syllidae to Ariciidae. London (Ray Soc.) 1910. imp. 4. pg. 233—524 with 23 plates (6 coloured) and 37 figures. boards. Mark 26  
Vol. II. Part 1. 1908. with 22 plates (8 colour.) and fig. M. 26. — Vol. I (3 parts). 1873—1900. 442 pg. with 43 plates (12 colour.). M. 75.
- 793 **Malaria.** Internationales Archiv in Deutscher, Englischer, Französischer oder Italienischer Sprache unter Leitung von B. Nocht, W. G. Mac Callum, E. Sergert u. A. Celli, herausgegeben von C. Mens e. Leipzig 1911. Lex. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 3 (4 Hefte). 20
- 794 **Mast, H.**, Die Astrosphäriden der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia“ 1898—99. Jena (Wiss. Ergebn. Tiefsee-Exp.) 1910. gr. 4. 68 pg. m. 8 Tafeln. 22
- 795 **Pax, F.**, Studien an Westindischen Actinien. (Actinienfauna Westindiens; geographische Verbreitung; Paläontologie; Ontogenie; u. s. w.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 174 pg. m. 1 Kartenskizze, 9 Tafeln u. 16 Figuren. 12
- 796 **Scriban, J. A.**, Contributiuni la anatomia si histologia Hirudineelor. Avec résumé Français. Bucarest (Publ. Acad.) 1910. 4. 92 pg. avec 4 planches coloriées et 34 figures. 6
- 797 — Citologia celulei adipoase a Hirudineelor. Avec résumé Français. Bucarest (Publ. Acad.) 1910. 4. 60 pg. av. 40 figures. 1
- 798 **Wahl, B.**, Untersuchungen über den Bau der parasitischen Turbellarien aus der Familie der Dalyelliden (Vorticiden). Teil III: Genus Collastoma. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 29 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 450  
Die jetzt vollständige Abhandlung, 3 Teile, 1906—10. 57, 22 u. 29 pg. m. 6 Tafeln u. Fig. M. 5.50.
- 799 **Yatsu, N.**, Experiments on Germinal Localization in the Egg of Cerebratulus. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1910. 4. 37 pg. with 26 figures. 2
- 800 **Zeitschrift für Krebsforschung.** Herausgegeben vom Deutschen Zentralkomitee für Krebsforschung zu Berlin, redigirt von D. v. Hanse mann u. G. Meyer. Band 10. Heft 1. Berlin 1910. gr. 8. pg. 1—148. 4  
Inhalt: Hanse mann, D. v., Pathologische Anatomie u. Diagnose des Krebses. u. s. w.
- Zentralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde** — siehe Nr. 332.

## Botanik.

### Allgemeines.

- 801 **Acta Horti botanici Universitatis imperialis Jurjevensis.** Originalarbeiten zur Flora Russlands, Referate etc. (Russisch, Deutsch oder Französisch.) Redigirt von N. J. Kusnezow. Dorpat. gr. 8. — Band 12: Jahrgang 1911 (4 Hefte). 10
- 802 **L'Agriculture pratique des Pays chauds.** Bulletin du jardin colonial et des jardins d'essai des Colonies. Paris. 8. — Année 11: 1911 (12 nos.). 20
- 803 **Agriculturist, The Tropical.** Monthly Record of Information for Planters of Tea, Coffee, Cocoa, Cinchona, Sugar, Cotton, Tobacco, Palms, Rice and other products, by A. M. and J. Ferguson. Colombo. 4. — Volume 30: Year 1910—11 (12 nrs.). 30
- 804 **Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg,** publiés par la Direction. Leide 1911. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume 24 (Série II. Vol. 9). 20
- 805 **Annales des Sciences Naturelles.** Botanique, réd. p. P. Van Tieghem. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 1911 (Série IX. Tome 13 et 14 en 12 nos.). 28
- 806 **Annales de la Société Botanique de Lyon.** Lyon. 8. — Tome 35: Année 1911. 9
- 807 **Annali di Botanica,** pubblicati da R. Pirotta. Roma 1911. in-8. gr. c. tavole. — Volume 9 (3—4 fascicoli). 20
- 808 **Annals of Botany.** Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott, J. B. Farmer and R. Thaxter. London 1911. roy. 8. with plates. — Volume 25 (4 parts). Subscription 3250
- 809 **Annals of the Roy. Botanic Gardens Peradeniya, Ceylon.** Edited by J. C. Willis. Colombo. roy. 8. with plates. — Volume 6: 1910—11 (6 parts). 27
- 810 **Bartlett, H. H.**, Source of the Drug Dioscorea, with consideration of the Dioscoreae found in the United States. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 29 pg. with 8 figures. 450
- 811 **La Belgique Horticole et Agricole.** Arboriculture, agriculture, sylviculture, jardinage, apiculture etc. Bruxelles. 8. av. figures. — Année 23: 1911 (24 nos.). 5
- Naturae Novitates.** Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 842 **Berichte** der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 29: 1911 (10 Hefte). Mark 28
- 843 **Blätter**, Praktische, für Pflanzenbau und Pflanzenschutz. Organ der Kön. Bayer. Agrikulturbotanischen Anstalt in München. Herausgegeben von L. Hiltner. Stuttgart. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 9: 1911 (24 Nrn.). 3
- 844 **Blätter** für Zuckerrübenbau. Herausgegeben von A. Bartens. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 18: 1911 (24 Nrn.). 5
- 845 **Boletim** da Sociedade Broteriana. Red. J. A. Henriques. Volume 25. Coimbra 1911. 4. 12
- 846 **Bollettino tecnico** della coltivazione dei Tabacchi, pubblicati per cura del R. Istituto Sperimentale in Scafati (Salerno). Scafati. 8. c. tavole. — Anno 10: 1911 (6 ni.). 20
- 847 **The Botanical Gazette**. Editors J. M. Coulter and C. R. Barnes. Chicago. roy. 8. with plates. — Year 1911 (Volumes 51 and 52) (12 nrs.). 35
- 848 **Botanical Magazine (Curtis')**. Figures and descriptions of new and rare Plants from the Roy. Botanic Gardens, Kew etc. London. roy. 8. with coloured plates. — Year 1911 (Series IV. Volume 7) (12 nrs.). 44
- 849 **Botanical Magazine** of Japan. Edited by the Tokyo Botanical Society. (In Japanese and English.) Tokyo. 8. with illustrations. — Vol. 25: Year 1911 (12 nrs.). 12
- 850 **Briggs, L. J., and Belz, J. O.**, Dry Farming in relation to Rainfall and Evaporation. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 74 pg. with 1 plate and 23 figures. 3
- 851 **Bulletin** du Bureau de Botanique appliquée. Rédigé par R. v. Regel. (En Russe avec résumés Allemands ou Français.) St.-Petersbourg. gr. in-8. av. figures. — Année 4: 1911 (12 nos.). 8
- 852 **Bulletin** du Jardin Imperial Botanique de St.-Petersbourg. (En russe, allemand et français.) St.-Petersbourg 1911. gr. in-8. av. planches. — Tome 11 (6 nos.). 8
- 853 **Bulletin** de la Société Botanique de Genève. Publié sous la direction de L. Viret. (Suite au Bulletin de l'Herbier Boissier.) Genève. 8. av. planches et figures. — Série 2. Année 3: 1911 (9 nos.). 11
- 854 **Bulletin** (et Mémoires) de la Société Botanique de France. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 58 (Série 4. Tome 11): Année 1910 (10 nos. de Bulletin et 4 à 6 nos. de Mémoires). 30
- 855 **Bulletin** of the Department of Agriculture, Jamaica. Edited by W. Fawcett. Kingston. 8. — Volume 9: Year 1911 (12 nrs.). 8
- 856 **Bulletin** of the New York Botanical Garden. New York 1911. 8. — Volume 9 (3—4 nrs.). 15
- 857 **Bulletin** of the Torrey Botanical Club. A monthly Journal of Botany, edited by J. H. Barnhart. New York. 8. with plates. — Volume 38: Year 1911 (12 nrs.). 18
- 858 **Bulletino** della R. Società Toscana di Orticultura. Firenze. in-8. gr. c. tavole color. e nere. — Anno 37: 1911 (12 ni.). 12
- 859 **Chilcote, E. C.**, Study of Cultivation-methods and Crop-rotations for the Great Plains Area. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 78 pg. with 1 plate and 1 figure.
- 860 **Cook, O. F.**, Mutative Reversions in Cotton. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 18 pg. 050
- 861 **Coville, F. V.**, Experiments in Blueberry Culture. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 100 pg. with 18 plates and 31 figures. 3
- 862 **Flora** oder Allgemeine Botanische Zeitung. Herausgeber: K. Goebel. Jena. gr. 8. m. Tafeln. — Band 102 (Neue Folge Bd. 2): 1911 (2—3 Hefte). 20
- 863 **Flora**, Illustrierte. Fachzeitschrift für den gesammten Gartenbau. Redigirt von O. Pfeiffer. Wien. gr. 8. — Jahrgang 35: 1911 (12 Nrn.). 4
- 864 **Floralia**. Geïllustreerd Weekblad voor Tuinbouw, Bloementeelt, Boomkweekerij etc. Assen. fol. — Jahrgang 32: 1911 (52 Nrn.). 8
- 865 **The Garden**. Illustrated weekly Journal of Horticulture, conducted by W. Robinson. London. fol. — Year 1911 (Volume 79 and 80) (52 nrs.). 1050
- 866 **Garden Life**. Illustrated Gardening Weekly. London. — Year 10: 1911 (52 nrs.). 10
- 867 **The Gardener's Chronicle**, founded by J. Lindley. London. fol. with many plates and illustrations. — Year 71: 1911 (2 volumes in 52 nrs.). 1850
- 868 **Gardening**. Horticultural Journal. Chicago. 8. — Year 1911 (24 nrs.). 12
- 869 **Gartenbau**, Der Schweizerische. Redigirt von Löbner u. Kiebler. Zürich. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 24: 1911 (24 Nrn.). 6

- 840 **Gartenflora**. Zeitschrift für Garten- u. Blumenkunde. Begründet von E. Regel, herausg. v. S. Braun. Mit Beilage: Zur Orchideenkunde. Berlin. gr. 8. m. kolorierten Tafeln. — Jahrgang 60: 1911 (24 Hefte). Mark 16
- 841 Die **Gartenkunst**. Zeitschrift für Gartenkunst u. verwandte Gebiete. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 13: 1911 (12 Hefte). 15
- 842 Die **Gartenwelt**. Illustrierte Wochenschrift für den gesamten Gartenbau. Herausg. von M. Hessdörffer. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 15: 1910—11 (52 Nrn.). 10
- 843 **Garten-Zeitung**, Oesterreichische, d. K. K. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. Red. A. Burgerstein. Wien. gr. 8. — Jahrgang 6: 1911 (12 Hefte). 8
- 844 **Gärtner-Zeitung**, Allgemeine Deutsche. Redigirt von O. Albrecht. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang 21: 1911 (52 Nrn.). 15<sup>60</sup>
- 845 **Giornale, Nuovo, Botanico Italiano**. Memorie e Bullettino della Società Botanica Italiana, con appendice: Lavori eseguiti nel R. Orto botanico di Firenze. Firenze. in-8. gr. c. tavole. — Nuova Serie. Volume 18: Anno 1911. 24
- 846 **Gould, H. P.**, Fruit-growing for home use in the Central and Southern Great Plains. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 23 pg. with 5 figures. 0<sup>60</sup>
- 847 **Jacotot, A.**, La culture du Café. Son avenir dans les Colonies Françaises. Paris 1910. gr. in-8. 195 pg. 8
- 848 **Jahrbücher, Botanische**, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 45. Heft 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 209—320, 1—16 u. (Beiblatt No. 403) 51 pg. m. 1 Tafel u. 12 Figuren. 44  
Inhalt: Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika, Teil 37. — (Beiblatt:) Bericht über die 8. Zusammenkunft der Freien Vereinigung für Pflanzengeographie u. systematische Botanik (m. 1 Tfl.). Band 45. Heft 1. m. 2 Tafeln u. 6 Fig. M. 11.
- 849 **Le Jardin**. Journal d'Horticulture générale. Paris. 8. — Année 25: 1911 (24 nos.). 12
- 850 **Index Seminarium** in Horto Botanico R. Berolinensi-Dahlemensi anno 1910 collectorum. Lipsiae (Notizbl. Bot. Gart. Berl.) 1910. 8. maj. 16 pg. 0<sup>40</sup>
- 851 **The Indian Agriculturist**. A weekly Periodical. Calcutta. fol. — Volume 36: Year 1911 (52 nrs.). 30
- 852 **The Indian Forester**. Monthly Magazine of Forestry, Agriculture, Shikar and Travel. Calcutta. 4. — Volume 37: Year 1911 (12 nrs.). 30
- 853 **Indian Tea Gazette**. A Tea Review and Tea Chronicle, devoted to the Tea Industry of India. Calcutta. fol. — Year 1911 (24 nrs.). 40
- 854 **Journal d'Agriculture Tropicale**. Fondé par J. Vilbouchevitch. Paris. gr. in-8. av. illustrations. — Année 11: 1911 (24 nrs.). 18
- 855 **Journal de Botanique**. Dirigé par L. Morot. Paris. 8. av. planches. — Année 22 (2. série. Tome 1): 1910 (24 nos.). 16
- 856 **Journal Russe de Botanique**. Rédigé par B. A. Fedtschenko, A. A. Elenkin et A. T. Fleroff. (En Russe.) St.-Petersbourg. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1910 (4 nos.). 10
- 857 **Journal de la Société Nationale d'Horticulture de France**. Paris. 8. — Tome 81: Année 1911 (12 nos.). 20
- 858 **Journal of Botany**. Edited by J. Britten. London. 8. with illustrations. — Volume 49: Year 1911 (12 nrs.). 18
- 859 **Journal of Horticulture**. Conducted by R. Hogg. London. roy. 4. with illustrations. — Year 64: 1911 (52 nrs.). 18
- 860 **The Journal of the Royal Horticultural Society**. Edited by W. Wilke. London 1910—11. roy. 8. with plates and illustrations. — Volume 33.
- 861 **Journal of the New York Botanical Garden**. Editor: D. T. Mac Dougal. New York. 8. — Volume 12: Year 1911 (12 nrs.). 8
- 862 **Yost's Botanischer Jahresbericht**. Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 35 (1907). Abteilung III. Heft 3: Pflanzengeographie von Europa, Schluss: Pteridophyten; technische u. Kolonialbotanik. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 479—638. 9<sup>60</sup>  
Abteil. III. Heft 1 u. 2. 1909—10. M. 29. — Abteil. I u. II. 1909—10. 922 u. 772 pg. M. 99.70.
- 863 — Derselbe. Jahrgang 36 (1908). Abteil. II. Heft 4: Novorum generum, specierum, varietatum formarumque Siphonogamarum index, Schluss. Bestäubungs- u. Aussäungseinrichtungen. Pflanzengallen u. deren tierische Erzeuger. Bacillariales. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 481—640. 9<sup>60</sup>  
Abteil. II. Heft 1—3. M. 28.50. — Abteil. I. Heft 1—4. 1909—10. M. 38.
- Kanngiesser, F.**, Grundriss der vegetalen Toxikologie — siehe: Chemie.
- Naturae Novitates**. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 864 **Kew Gardens Bulletin.** London. 8. — Year 1911 (10 nrs.). Mark 7
- 865 **Lévillé, H.,** Decades Plantarum novarum. Ni. 24—44. (Berolini, Repert. nov. Spec. R. Veg.) 1909—10. 8. 43 pg. 3
- 866 **Magyar Botanikai Lapok.** (Ungarische Botanische Blätter.) Herausgeber: A. Degen. (Deutsch u. Ungarisch.) Budapest. 8. — Jahrgang 10: 1911 (12 Nrn.). 10
- 867 **Malpighia.** Rassegna mensuale di Botanica, redatta da L. B. Sc alioni. Genova. in-8. gr. c. tavole. — Anno 24: 1911 (12 fascicoli). 24
- 868 **Mitteilungen, Gelsenheimer,** über Obst- und Gartenbau. Gegründet von R. Goethe. Redigirt von E. Junge. Wiesbaden. gr. 8. — Jahrgang 26: 1911 (12 Nrn.). 175
- 869 **Mitteilungen** über Weinbau und Kellerwirtschaft. Herausgegeben von Wortmann. Wiesbaden. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 23: 1911 (12 Nrn.). 2
- Le **Moniteur de Caoutchouc** — voir: Chemie.
- 870 **Moniteur d'Horticulture, Arboriculture, Viticulture, Sciences et Arts horticoles.** Réd. L. Chauré. Paris. 8. av. planches colorées. — Année 35: 1911 (24 nos.). 6
- 871 **Moniteur du Jardin Botanique de Tiflis.** (En Russe avec résumés en Français ou Allemand.) Tiflis. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1911 (6 nos.). 10
- 872 **The New Phytologist.** A British botanical Journal. Edited by A. G. Tansley. Cambridge. roy. 8. with figures. — Volume 10: 1911 (12 nrs.) 16
- 873 **De Nieuwe Gids.** Maandblad voor kultuur van Coffee en Cacao in Nederlandsch Indië. Malong. gr. 8. — Jahrgang 1911 (12 Nrn.). 34
- 874 **Notiser, Botaniska,** utgivne af C. F. O. Nordstedt. Lund. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 1911 (6 Nrn.). 8
- 875 **Notizblatt** des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem, sowie der botan. Zentralstelle für die Deutschen Kolonien. Appendix 22. Nr. 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 65—119 m. 30 Figuren. 2  
Inhalt: Volken's, G., Nutzpflanzen Togos III.
- 876 — Dasselbe. Appendix 24. Leipzig 1910. gr. 8. 16 pg. 040  
Inhalt: Index seminum in Horto botan. 1910 collectorum.  
Nr. 1—46 u. Appendix 1—21, 22 Nr. 1 u. 2 u. 23. 1905—10. m. 22 z. T. kolor. Karten u. Tafeln u. Fig. M. 72.85.
- 877 **Növénytani Közlemenyek** (Botanische Mitteilungen). Herausgegeben von J. Klein u. J. Tuszon. Budapest. 8. — Band 10: 1911 (6 Hefte). 5
- 878 **Der Obstbau.** Monatsschrift für Pomologie u. Obstkultur, vom Württembergischen Obstbauverein. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 34: 1911 (12 Nrn.). 6
- 879 **Obstbauzeitung, Deutsche.** (Pomologische Monatshefte.) Herausg.: F. Lucas. Stuttgart. 8. m. kolorirten Tafeln. — Jahrgang 57: 1911 (24 Hefte). 650
- 880 **Das Pflanzenreich.** Regni Vegetabilis conspectus. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 46 (IV. 94): Menispermaceae, von L. Diels. Leipzig 1910. gr. 8. 345 pg. m. 93 Figuren (917 Einzelbilder). 1740  
Heft 1—45. 1900—10. m. 7 z. T. kolor. Karten, 6 Tafeln u. zahlreichen Fig. M. 412.80.
- 881 **Der Pflanze.** Ratgeber für tropische Landwirtschaft. Unter Mitwirkung des Biologisch-landwirtschaftlichen Instituts Amani herausgegeben von Stauffer. Tanga (D. Ost-Afrika). 8. — Jahrgang 1911 (12 Nrn.).
- 882 **The Plant World.** (Asa Gray Bulletin.) An illustrated Journal of popular Botany. Editor: F. H. Knowlton. Washington. 8. — Year 14: 1910—11 (12 nrs.). 5
- 883 **The Planter's Chronicle** for India. Bangalore. — Volume 6: Year 1911 (12 nrs.). 15
- 884 **Plodowodstwo.** Organ der Kais. Russischen Gesellschaft für Obstbau. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 21: 1911 (12 Hefte). 18
- 885 **Progrès Agricole et Viticole.** Revue d'Agriculture et de Viticulture. Villefranche. gr. in-8. av. 24 planches. — Année 32: 1911 (52 nos). 1350
- 886 **Progressus Rei Botanicae.** Fortschritte der Botanik. Progrès de la Botanique. Progress of Botany. Herausgegeben von der Association internationale des Botanistes, redigirt von J. P. Lotsy. Jena 1911. gr. 8. m. Figuren. — Band 4 (4 Hefte). 48
- 887 **Recueil des Travaux Botaniques Néerlandais,** publié par la Société Botanique Néerlandaise (W. Burck, J. P. Lotsy, J. W. Moll). Jena 1911. 8. av. planches. — Volume 8 (4 livraisons). 1250
- 888 **Repertorium novarum Specierum Regni Vegetabilis.** Zentralblatt für Sammlung von Einzeldiagnosen neuer Pflanzen. Hrsg. von F. Fedde. Berlin 1911. gr. 8. — Band 9 (26 Hefte). M. 20. Einseitig bedruckte Ausgabe 25

- 889 **Revista Viticola si Horticola.** Sub directiunea unui Comitet. Bucarest. — Année 16: 1911 (24 nos.). Mark 40
- 890 **Revista Vitivinicola Argentina** "El Vino", fundada por M. Jossa. Mendoza. 4. — Année 11: 1911 (24 nos.).
- 891 **Revue générale de Botanique**, dirigée par C. Bonnier. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 23: Année 1911 (10 nos.). 20
- 892 **Revue Horticole.** Journal d'Horticulture pratique. Rédigé et dirigé par E. André. Paris. gr. in-8. av. planches coloriées. — Année 83: 1911 (24 livraisons). 20
- 893 **Revue Horticole** de l'Algérie. Bulletin de la Société d'Horticulture d'Alger. Mustapha. 8. — Année 15: 1911 (12 nos.). 6
- 894 **Revue Horticole** des Bouches-du-Rhône. Marseille. 8. — Année 57: 1911 (12 nos.). 8
- 895 **Revue de l'Horticulture Belge et étrangère.** Red. par E. Pynaert. Gand. gr. in-8. av. planches coloriées. — Volume 37: 1911 (12 nos.). 12
- 896 **Revue de Viticulture.** Publiée par P. Viala et L. Ravaz. Paris. gr. in-8. av. figures. Année 18: 1911 (2 vols. en 52 nrs.). 17
- 897 **Revue internationale de Viticulture et d'Oenologie.** Publiée sous la direction de V. Vermorel. Villefranche 1911. 8. av. planches coloriées. — Tome 18.
- 898 **Rhodora.** Journal of the New England Botanical Club. Edited by B. L. Robinson. Boston. 8. with plates and figures. — Volume 13: Year 1911 (12 nrs.). 650
- 899 **La Rivista.** Periodico della R. Scuola di Viticoltura e di Enologia di Conegliano. Red.: E. Andreoli. Conegliano. 8. — Serie 2. Anno 17: 1911 (24 ni.). 650
- 900 **Schilthuis, H.,** De Plant en haar nut voor de Huishouding. Gorinchem 1910. 8. 294 pg. m. 126 Figuren. 260
- 901 **Ssad i Ogorod.** Zeitschrift der Russischen Gesellschaft der Freunde des Gartenbaues. (In Russischer Sprache.) Moskau. gr. 8. — Jahrgang 1911 (12 Hefte). 9
- 902 **Ssadowostwo.** (Russische Gartenzeitung.) Moskau. — Jahrgang 23: 1911 (52 Nrn.). 15
- 903 **Sypesteyn, C. H. C. A. van,** Oudnederlandsche Tuinkunst. Geschiedkundig overzicht van de Nederlandsche Tuinarchitectuur van de 15. tot de 19. eeuw. 's Gravenhage 1910. 8. 336 pg. m. 111 Abbildungen. 650
- 904 **Teysmannia.** Magazijn van Horticultuur en Landbouw der Tropen. Batavia. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 22: 1911 (12 Hefte). 28
- 905 **Tidskrift, Svensk Botanisk.** Utgifven af Svenska Botaniska Föreningen, redigeret af O. Rosenberg och T. Vestergrén. Stockholm 1911. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 5 (4 Hefte). 18
- 906 **Tidskrift, Svenska Trädgårdföreningens.** Redigeret af A. Piehl och J. Eriks son. Stockholm. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 34: 1911 (3 Hefte). 760
- 907 **Tidsskrift, Botanisk,** udgivet af Dansk Botanisk Forening, redigeret af L. Kolderup-Rosenvinge. Kjöbenhavn 1904. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 31 (3 Hefte). 12
- 908 **Tidsskrift for Skovvaesen.** Organ for Dansk Skovforening, udgivet af C. V. Prytz. Kjöbenhavn. 8. — Band 23: Jahrgang 1911 (24 Hefte). 8
- 909 **Torreya.** A monthly Journal of Botanical Notes and News, edited for the Torrey Botanical Club by M. A. Howe. New York. 8. — Volume 11: Year 1911 (12 nrs.). 6
- 910 **Trinidad.** Botanical Department Bulletin of miscellaneous Information. Edited by J. H. Hart. Trinidad. 8. with illustrations. — Year 1911 (nrs. 69-72). 6
- 911 **Der Tropenpflanzer.** Zeitschrift für tropische Landwirtschaft. Mit Beiheften: Wissenschaftliche u. praktische Abhandlungen von O. Warburg u. F. Wohltmann. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 15: 1911 (12 Nrn.). 12
- 912 **Tuinbouwblad,** Het Nederlandsche. Onder redactie van J. Th. Cattie. Groningen. gr. fol. — Jahrgang 27: 1911 (52 Nrn.). 10
- 913 **Tuinbouw-Revue.** Overzicht van de Tuinbouw-Literatuur. Redaktie: H. en E. T. Witte en J. G. Ballego. Amsterdam. gr. 8. — Jahrgang 6: 1911 (12 Hefte). 10
- 914 **Vigne Americaine et la Viticulture en Europe.** Revue mensuelle. Montpellier. gr. in-8. av. figures. — Année 34: 1911 (12 nos.). 650
- 915 **La Vigne Française.** Revue dirigée par L. de la Roque. Paris. 4. — Année 22: 1910-11 (24 nos.). 10
- 916 **Volkens, G.,** Die Nutzpflanzen Togos. Teil III: Faser-, Flecht- u. Bindestoffe, Fortsetzung; Sekrete. Leipzig (Notizbl. Bot. Gart. Berl.) 1910. gr. 8. pg. 67-119 m. 30 Figuren. 2

Teil I u. II. 1909. m. 30 Fig. M. 3.60.

- 917 **Wald-Wirtschaft**, Die Russische. (Russkoje Lessnoje Djelo.) Red. von D o b r o w l - j a n s k y. (Russisch.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang 19: 1910—11 (24 Nrn.).
- 918 **Wein-Zeitung**, Allgemeine. Illustrierte Zeitung für Weinbau u. Kellerwirtschaft. Red.: A. d a l P i a z. Wien. gr. 4. — Jahrgang 28: 1911 (52 Nrn.). Mark 12
- 919 **Wein-Zeitung**, Deutsche. Organ für Weinbau u. Weinhandel. Redigirt von G o l d - s c h m i d t. Mainz. fol. — Jahrgang 48: 1911 (96 Nrn.). 15
- 920 **Wjestnik**, etc. Zeitschrift der Kais. Russischen Gartenbaugesellschaft. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 1911 (12 Hefte). 12
- 921 **Zeitschrift für Botanik**. Herausgegeben von L. J o s t, F. O l t m a n n s u. H. z u S o l m s - L a u b a c h. Jena 1911. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 3 (12 Hefte). 24
- 922 **Zeitschrift**, Allgemeine Botanische, für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Herausgeber: A. K n e u c k e r. Karlsruhe. 8. — Jahrgang 17: 1911 (12 Nrn.). 6
- 923 **Zeitschrift**, Oesterreichische Botanische. Begründet von K. S k o f i t z, redigirt von R. v. W e t t s t e i n. Wien. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 64: 1911 (12 Nrn.). 16
- 924 **Zeitschrift** der Russischen Gartenbaugesellschaft, Sektion Krim. Red. A. I w a n o w. (Russisch.) Simferopol. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1911 (10 Hefte). 750
- 925 **Zeitschrift für Obst- und Gartenbau**. Redakteur: B. B r a u n b a r t. Dresden. gr. 8. — Jahrgang 37: 1911 (12 Nrn.). 3
- 926 **Zeitschrift**, Schweizerische, für Obst- und Weinbau. Redigirt von Dr. M ü l l e r. Thurgau. Frauenfeld. gr. 8. — Jahrgang 46: 1911 (24 Nrn.). 440
- 927 **Zeitung**, Botanische. Redigirt von A. P e t e r. Leipzig. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 1911 (24 Nrn. u. 12 Hefte Abhandlungen). 24
- 928 **Zentralblatt**, Botanisches. Referirendes Organ der Association internationale des Botanistes für das Gesamtgebiet der Botanik. Chefredacteur: P. J. L o t s y. Jena. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 32 (Band 117—120): 1911 (52 Nrn.). 28
- 929 — Dasselbe. Beihefte. Originalarbeiten. Herausgegeben von O. U h l w o r m. In 2 Abteilungen (1: Anatomie, Histologie, Morphologie u. Physiologie der Pflanzen; 2: Systematik, Pflanzengeographie, angewandte Botanik etc.). Dresden 1911. gr. 8. m. Tafeln. — Band 27.  
Preis für jede Abteilung (etwa 35 Bogen) M. 16.

### Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

**Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen — siehe Nr. 452.

**Archiv** für Zellforschung — siehe Nr. 462.

**Biologica**. Raccolta di scritti di Biologia — vedi no. 475.

- 930 **Boletin** de la Comision de Parasitologia Agricola, redactado por A. L. H e r r e r a. Mexico 1911. 8. av. planches. — Tome 8 (6—8 nos.). 20

**La Cellule**. Recueil de Cytologie et d'Histologie générale — voir no. 484.

- 931 **Chauveaud, G.**, Recherches sur les tissus transitoires du corps végétatif des Plantes Vasculaires. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1910. gr. in-8. 70 pg. av. 36 figures.

- 932 **Coleman, L. C.**, Diseases of the Areca Palm (Areca catechu L.). Berlin (Ann. Mycol.) 1910. 8. 36 pg. with 3 plates (1 coloured) and 3 figures. 4

- 933 **Cramer, P. J. S.**, Kritische Uebersicht der bekannten Fälle von Knospenerkrankung. Haarlem (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet.) 1907. 4. 18 u. 474 pg. 16

- 934 **Experiment Station Record**. Published by the Office of Experiment Stations, U. S. Department of Agriculture. Washington. roy. 8. — Volume 22: Year 1910—11 (12 nrs.). 14

- 935 **Gram, B.**, Undersøgelse over de i forskellige Plantedele indeholdte Kalksalte. Kjöbenhavn (Vid. Selsk. Skr.) 1909. 4. 48 pg. m. 16 Figuren.

- 936 **Günthart, A.**, Prinzipien der physikalisch-kausalen Blütenbiologie in ihrer Anwendung auf Bau und Entstehung des Blütenapparates der Cruciferen. Jena 1910. gr. 8. 9 u. 172 pg. m. 136 Figuren. 450

- 937 **Hedgcock, G. G.**, Field-studies of the Crown-gall and Hairy-root of the Apple-tree. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 108 pg. with 40 plates. 4

**Hedwigia**. Organ für Phytopathologie — siehe No. 975.

- 938 **Horst, H.**, Beiträge zur vergleichenden Anatomie von Zwiebel- und Knollenschalen. Zürich 1909. 8. 73 pg. m. 1 Tafel. 240

- 939 **Jaap, O.**, Zoocécidien-Sammlung. Serie 2: Nr. 26—50. Hamburg 1910. 4.

Jede Serie 12

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 940 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 48. Heft 4. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 427—548 m. 2 Tafeln. Subskriptionspreis Mark 6<sup>25</sup>  
Einzelpreis 7<sup>25</sup>
- Inhalt: Strasburger, E., Ueber geschlechtsbestimmende Ursachen (m. 2 Tfn.). — Wächter, W., Ueber die Kormenien von *Penicillium glaucum*. Band 48. Heft 4—3. m. 8 Tafeln (3 kolor.) u. 88 Fig. Subskriptionspreis M. 24.
- Journal of Biological Chemistry** — see: Chemie.
- Journal of Genetics** — see nr. 248.
- 941 **Journal**, Russisches, für experimentelle Landwirtschaft. (Russisch mit Deutschen Inhaltsangaben.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 12: 1910 (6 Hefte). 18
- Krohn, D.**, Ueber die Inhaltsstoffe der Rhizoma Imperatoriae — siehe: Chemie.
- 942 **Leick, E.**, Untersuchungen über die Blütenwärme der Araceen. Greifswald 1910. gr. 8. 112 pg. m. 4 Tafeln. 4
- 943 **Marcellia**. Revista internazionale di Cecidiologia. Journal dédié exclusivement à l'étude des Gales. Rédigé par A. Trotter. Avellino. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume 40: Année 1911 (6 fascicules). 12
- 944 **Menz, J.**, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Gattung *Allium*, nebst Bemerkungen über die anatomischen Beziehungen zwischen Alliioideae und Amarylloideae. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 59 pg. m. 3 Tafeln u. 16 Figuren. 3<sup>50</sup>
- 945 **Mitteilungen** über Pflanzenkrankheiten im Grossherzogtum Hessen und deren Bekämpfung, über angewandte Botanik und verwandte Gebiete. Aus dem Laboratorium für angewandte Botanik von W. Zang. Darmstadt. 8. — Jahrgang 3: 1911 (etwa 12 Nrn.). 4<sup>50</sup>
- 946 **Nakano, N.**, Lebensgeschichte der Stengelbulbillen einiger Angiospermen. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1910. 4. 44 pg. m. 3 Tafeln. 4
- 947 **Noelle, W.**, Studien zur vergleichenden Anatomie und Morphologie der Koniferenwurzeln, mit Rücksicht auf die Systematik. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1910. 4. 98 pg. m. 50 Figuren.
- 948 **Rivista di Patologia Vegetale**, diretta da L. Montemartini. Collaboratori: F. Cavaara, O. Loew ed a. Pavia. 8. — Anno 6: 1910—11 (24 ni.). 10
- 949 **Savastano, L.**, Patologia Arborea applicata. Napoli 1910. in-8. gr. 41 e 666 pg. 12<sup>50</sup>
- 950 **Scott, W. M.**, Substitution of Lime-Sulphur Preparations for Bordeaux-mixture in the Treatment of Apple-diseases. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 15 pg. with 3 plates. 0<sup>80</sup>
- 951 **Le Stazioni Sperimentali Agrarie Italiane**. Organo delle Stazioni agrarie e dei Laboratori di Chimica agraria, pubblicato da G. Lopriore. Modena. in-8. gr. — Volume 44: Anno 1911 (12 fascicoli). 15
- 952 **Tijdschrift** over Plantenziekten, onder redactie van J. Ritzema-Bos. Gent. gr. 8. — Jahrgang 17: 1911—11 (6 Hefte). 5
- 953 **Turquet, J.**, Recherches anatomiques sur les Combretum Africains. Paris 1910. 8. 183 pg. av. planches et figures.
- Versuchs-Stationen**, Die Landwirtschaftlichen — siehe Nr. 362.
- Zeitschrift für Biologie** — siehe Nr. 519.
- Zeitschrift**, Biologische. Herausgegeben von der Zoolog. Abteilung der Gesellschaft der Naturforscher zu Moskau — siehe Nr. 520.
- Zeitschrift** für das Landwirtschaftliche Versuchswesen — siehe: Chemie.
- 954 **Zeitschrift** für Pflanzenkrankheiten. Herausgegeben von P. Sorauer. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 21: 1911 (6 Hefte). 20
- Zentralblatt**, für Biochemie und Biophysik — siehe: Physik und Chemie.
- Zentralblatt** für allgemeine und experimentelle Biologie — siehe Nr. 533.
- Zentralblatt**, Biologisches — siehe Nr. 534.

---

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

---

In nserem Verlage sind erschienen:

**STADLER, S., Dr.**, Beiträge zur Kenntniss der Nectarlen und Biologie der Blüten. 88 Seiten in Lexicon-Octav mit 8 lithographirten Tafeln in-gross-Quart. 1886. 0

Preis 8 Mark.

**MARKTANNER-TURNERETSCHER, G.**, Ausgewählte Blüthendiagramme der Europäischen Flora. 72 Seiten mit 192 Diagrammen auf 16 photolithographischen Tafeln. 8. 1885. Ermässigtter Preis 2,50 Mark.

**Phanerogamae.**

- Bartlett, H. H.**, On the Dioscoreae of the United States — see nr. 840.
- 955 **Beauverd, G.**, Contribution à l'étude des Composées Asiatiques (Leontopodium, Ainsliaea, Pertya; Gerbera, Faberia; Cicerbita). 3 parties. (Genève, Bull. Soc. Bol.) 1909—10. 8. 34, 16 et 47 pg. av. 29 figures. Mark 6
- 956 **Bulletin de la Société Dendrologique de France.** Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 1911 (nos. 19—22). 7
- 957 **Collet, O. J. A.**, L'Hevea Asiatique. 2. édition. Bruxelles 1910. 8. 84 pg. av. figures. 3
- 958 **Diels, A.**, Menispermaceae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1910. gr. 8. 345 pg. m. 93 Figuren (947 Einzelbilder). 1740
- 959 **Griggs, R. F.**, On the Characters and Relationships of the Platanaceae. (New York, Bull. Torr. Bot. Cl.) 1909. 8. 8. 7 pg. with 1 plate. 4
- 960 **Journal des Roses.** (Rosa inter flores.) Publication spéciale fondée par S. Cochet. Paris. 8. av. planches. — Année 35: 1911 (12 nos.). 15
- 964 **Léveillé, H.**, Aristolochiacées d'Extrême-Orient. (Paris, Bull. Soc. Bot. Fr.) 1909. 8. 6 pg. 080
- 962 **Mitteilungen der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft, 1910.** Redaktion: v. Schwerin. Bonn 1910. gr. 8. 414 pg. m. 4 kolorirten Tafel u. Figuren. 15
- 963 **Monatsschrift für Kakteenkunde.** Organ der Deutschen Kakteen-Gesellschaft. Herausg. von M. Gürke. Neudamm. gr. 8. m. Tafeln. — Band 24: 1911 (12 Nrn.). 8 Zur **Orchideenkunde.** Beilage zur Gartenflora — siehe Nr. 840.
- 964 **The Orchid Review.** An illustrated monthly Journal, devoted exclusively to Orchidology in all its branches. London. 8. — Volume 19: Year 1911 (12 nrs.). 8
- 965 **Rosen-Zeitung.** Organ des Vereins Deutscher Rosenfreunde. Redigirt von P. Lambert. Trier. gr. 8. m. kolorirten Tafeln. — Jahrgang 26: 1911 (6 Hefte). 6
- 966 **Smith, J. J.**, Die Orchideen von Java. Nachtrag 2. Buitenzorg (Bull. Dep. Agr.) 1910. gr. 8. 77 pg. 5  
Die Orchideen von Java u. Nachtrag 1. 1905—07. 672 u. 78 pg. m. 2 Tafeln. M. 24. — Dieselben: Figuren-Atlas. Heft 1—3. Leiden 1908—10. 84 Tafeln. M. 34.
- 967 **Toepffer, A.**, Salicetum exsiccatum. Faszikel 4 u. 5 (No. 154—250) und Nachträge zu Fasz. 1—3. München 1909—10. fol. Jedes Faszikel 30  
Wird nur noch an Abonnenten abgegeben.
- 968 — Schedae zu Salicetum exsiccatum, Fasz. 4 u. 5 und Salicologische Mitteilungen No. 2 u. 3. München 1909—10. Lex. 8. pg. 75—170. 5  
Schedae zu Fasz. 1—3 u. Salicolog. Mitteilungen No. 1 u. 2. 1906—08. M. 480.

**Cryptogamae.**

- 969 **L'Amateur des Champignons** pour la connaissance populaire des Champignons, dir. par P. Dumée. Paris. 8. av. planches. — Année 4: 1910—11 (9 nos.). 560
- Ammann, H.**, Das Plankton unserer Seen — siehe Nr. 177.
- Annales de Biologie Lacustre** — voir no. 179.
- Annales de l'Institut Pasteur** — voir no. 107.
- 970 **Annales Mycologicae** editi in notitia Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band 8: Jahrgang 1910. No. 6. Berlin. 8. pg. 28 u. 585—634 m. 3 Tafeln (4 kolorirt) u. Figuren.  
Inhalt: Bresadola, J., Adnotanda in Fungis exoticos R. Musei Lugdunensis. — Coleman, L. C., Diseases of the Areca Palm (with 3 plates). u. s. w.  
Band 8, jetzt vollständig, 659 pg. m. 9 Tafeln (3 kolor.) u. Fig. M. 25.
- 974 — Dieselben. Band 9: Jahrgang 1911 (6 Nrn.). 25
- Archiv für Protistenkunde** — siehe Nr. 787.
- Archives de Parasitologie** — voir no. 400.
- 972 **The Bryologist**, devoted to North American Mosses, Hepatics and Lichens. Editor Mrs. A. M. Smith. Brooklyn, N. Y. 8. — Volume 14: Year 1911 (6 nrs.). 7
- Bulletin de l'Institut Pasteur** — voir no. 108.
- 973 **Bulletin trimestriel de la Société Mycologique de France.** Paris. gr. in-8. av. planches. — Tome 27: Année 1911 (4 fascicules). 12
- 974 **The Fern Bulletin.** An illustrated quarterly Journal devoted to Ferns. W. N. Clute, editor. Binghamton, N. Y. 8. — Year 19: 1911 (4 nrs.). 350
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 975 **Hedwigia.** Organ für Kryptogamenkunde, Phytopathologie u. kryptogamische Literatur. Red. von G. Hieronymus. Dresden. 8. m. Tafeln. — Band 50: Jahrgang 1911 (6 Hefte). Mark 24
- 976 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoen. Bearbeitet u. herausgegeben von P. v. Baumgarten u. P. Dibellet. Jahrgang 24: 1908. Abteilung 1. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—640. 20
- 977 **The Journal** of Pathology and Bacteriology, edited by G. S. Woodhead. Edinburgh. 8. with plates. — Volume 18: Year 1910—11 (4 parts). 22
- 978 **Mycologia.** Illustrated bimonthly Publication devoted to Fungi and Lichens. New York. 8. with plates and figures. — Volume 3: 1911 (6 nrs.). 15
- 979 **La Nuova Notarista.** Rassegna consacrata allo studio delle Alghe. Redattore: G. B. De-Toni. Modena. in-8. gr. — Serie 22 (Anno 26): 1911 (4 ni.). 12
- 980 **Der Pilzfreund.** Monatsschrift für populäre u. wissenschaftliche Pilzkunde. Herausgegeben von J. Rothmayr. Luzern. 8. m. Farbendrucktafeln. — Jahrgang 2: 1911—12 (12 Hefte). 7<sup>50</sup>
- 981 **Revue Bryologique,** publiée par Husnot. Cahan. 8. av. figures. — Année 38: 1910 (6 cahiers). 5
- Revue,** Internationale, der Hydrobiologie — siehe No. 320.
- Tijdschrift** over Plantenziekten — siehe Nr. 952.
- Zeitschrift** für Infektionskrankheiten und Hygiene der Haustiere — siehe Nr. 523.
- Zeltschrift** für Pflanzenkrankheiten — siehe Nr. 954.
- Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten — siehe Nr. 382.

### Florae.

- 982 **Engler, A.,** Beiträge zur Flora von Afrika. Unter Mitwirkung der Beamten des botanischen Gartens u. Museums zu Berlin u. a. Botaniker. Teil 37. Abteilung 2. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1910. gr. 8. 112 pg. m. 10 Figuren.  
Inhalt: Berger, A., Neue Afrikanische Sukkulente. — Pax, F., Euphorbiaceae Africanae XI. — Schönland, S., Uebersicht der Crassulaceen. — Engler, A., Ranunculaceae Africanae. — Harms, H., Leguminosae Africanae V. u. s. w.  
Teil 1—36, 37 Abteil. 4 u. 8a erschien 1891—1910.
- 983 — Die Pflanzenwelt Afrikas, insbesondere seiner tropischen Gebiete. Grundzüge der Pflanzenverbreitung in Afrika u. die Charakterpflanzen Afrikas. (5 Bände.) Band I: Allgemeiner Ueberblick über die Pflanzenwelt Afrikas u. ihre Existenzbedingungen. 2 Teile. Leipzig 1910. gr. 8. 39 u. 409 m. 6 kolorirten Karten, 47 Tafeln u. 710 Figuren. 60  
Band II (Charakterpflanzen Afrikas I). 1908. 482 pg. m. 16 Tafeln u. 316 Fig. M. 27.
- 984 **Flore générale** de l'Indo-Chine, publiée sous la direction de H. Lecomte. (7 volumes, environ 3500 pg. av. 150 planches et figures.) Vol. V. Fascicule 1: Chenopodiacees — Polygonacees par L. Courchet; Saururacees, Pipéracees p. C. de Candolle; Podostémonees — Myristicacees p. Lecomte. Paris 1910. gr. in-8. pg. 1—96 av. 2 planches. 5<sup>50</sup>  
Paru jusqu'à présent: Vol. I, fascic. 1—5. 1907—10. av. 22 plchs. M. 32. — Vol. II, fascic. 1. 1908. 56 pg. av. 1 plche. M. 3. — Vol. VI, fascic. 1. 1908. 128 pg. av. 3 plchs. M. 7.50.
- 985 **Icones Bogorienses.** Descriptions illustrées d'espèces nouvelles ou peu connues des Possessions Néerlandaises ou cultivées au Jardin botanique de Buitenzorg. Volume IV. Fascicule 1. Leide 1910. gr. in-8. pg. 1—82 av. 25 planches. 17  
Vols. I—III. 1905—09. 311, 343 et 293 pg. av. 300 planches. M. 204.
- 986 **Oliver, D.,** Flora of Tropical Africa. Edited by W. T. Thiselton-Dyer. Volume VI. Section 1. Part 2 (Hernandiaceae-Loranthaceae). London 1910. 8. pg. 193—384. 8<sup>50</sup>  
Vol. VI. Section 1. Part 1. 1909. M. 8.50. — Further published till now: Vol. IV. Sections 1 and 2. 1904—06. 652 and 606 pg. M. 57.60. — Vol. V, VII and VIII. 1898—1902. 566, 611 and 559 pg. cloth. M. 81.50.
- 987 **Shreve, F. C., Blodgett, F. H., and Besley, T. W.,** The Plant-Life of Maryland. Baltimore (Weather Serv.) 1910. roy. 8. 533 pg. with 39 plates. 30
- 988 **Silveiro, A. da,** Flora e serras Mineiras. (Prov. de Minas, Brazil.) Bello Horizonte 1908. 8. 206 pg. av. 30 planches.
- 989 **Suringar, W. F. R.,** Zakflora. Handleiding tot het bepalen van de in Nederland wildgroeiende Planten. 10. druk, bewerkt door H. J. Caloen. Groningen 1910. 8. 679 pg. Gebunden. 5
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 990 Die **Vegetation der Erde**. Sammlung pflanzengeographischer Monographien, herausgegeben von A. Engler u. O. Drude. IX: Engler, A., Die Pflanzenwelt Afrikas (5 Bände). Bd. 4 (2 Teile). Leipzig 1910. gr. 8. 39 u. 1029 pg. m. 6 kolorierten Karten, 47 Tafeln u. 740 Figuren. Subskriptionspreis Mark 45  
Einzelpreis 60  
IX. Band 2. 1908. 482 pg. m. 16 Tafeln u. 316 Fig. M. 27. — I—VIII, X, XI. 1896—1909. m. 20 z. T. kolor. Karten, 138 Tafeln u. Fig. Subskriptionspreis M. 497, Einzelpr. M. 257.  
Volkens, G., Nutzpflanzen Togos — siehe Nr. 946.

## Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

### Zeitschriften und Sammelwerke.

- 991 **Annales des Mines ou Recueil de Mémoires sur l'Exploitation des Mines et sur les Sciences et les Arts qui s'y rattachent**. Paris. 8. av. planches. — Série X. Tome 22—24: Année 1911 (3 volumes en 12 nos.) 20
- 992 **Annales des Mines de Belgique**. Bruxelles. 8. — Année 17: 1911 (4 fascicules). 10
- 993 **Annales de la Société Géologique de Belgique**. Bruxelles 1911. 8. av. planches. — Tome 37 (3 à 4 livraisons). 16
- 994 **Annales de la Société Géologique du Nord**. Lille. 8. av. planches. — Tome 40: 1911 (4 livraisons). 10
- 995 **Annuaire Géologique et Minéralogique de la Russie**, rédigé par N. Krichtavovitch. (En Russe, Allemand, Français.) Novo Alexandria 1911. 4. — Volume 13 (10 livr.). 12
- 996 **Beiträge zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients**. Mitteilungen des Geolog. u. Paläontolog. Institutes der Universität Wien. Herausgegeben von Uhlig, Diener u. v. Arthaber. Wien 1911. gr. 4. — Band 24 (4 Hefte). 42
- 997 **Der Bergbau**. Bergmännische Wochenschrift. Gelsenkirchen. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 14: 1910—11 (52 Nrn.). 6
- 998 **Bollettino del R. Comitato Geologico d'Italia**. Roma. in-8. gr. — Volume 44: Anno 1911 (4 ni.). 10
- 999 **Bollettino della Società Geologica Italiana**. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Anno 30: 1911 (3—4 fascicoli). 18
- 1000 **Bulletin des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines**. Publié sous la direction de A. Michel Levy. Paris. gr. in-8. av. planches et cartes. — Tome 24: Année 1911—12 (environ 7 nos.). 20
- 1001 **Bulletin de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie, et d'Hydrologie**. Bruxelles. 8. — Volume 25: Année 1911 (environ 5 fascicules). 20
- 1002 **Bulletin de la Société Géologique de France**. Paris. gr. in-8. av. figures. — Série 4. Tome 40: Année 1910—11 (8 nos.). 30
- 1003 **Bulletin de la Société d'Industrie Minérale de Saint-Etienne**. St. Etienne. gr. in-8. av. figures et atlas in-folio. — Série 3. Tome 25: Année 1911 (4 nos.). 35
- 1004 **Bulletin of the Geological Society of America**. Edited by H. L. Fairchild. Rochester, N. Y. roy. 8. with many plates. — Volume 23: Year 1911. 28
- 1005 **Bulletins du Comité Géologique de Russie**. (En Russe avec résumé Français.) St.-Petersbourg. gr. in-8. — Année 1911 (9—12 nos.). 8
- 1006 **Economic Geology**. Semi-quarterly Journal devoted to Geology as applied to Mining and allied Industries. Edited by J. D. Irving, J. F. Kemp and others. Lancaster, Pa. 8. — Volume 6: Year 1911 (8 nrs.). 16
- 1007 **Der Erzbergbau**. Zentralblatt für den gesammten Erzbergbau. Herausg. von A. Steuer. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang 7: 1911 (24 Hefte). 10
- 1008 **Fer et Acier**. Revue internationale illustrée. A. Bielefeld, éditeur. Bruxelles. gr. in-8. av. figures. — Année 6: 1910—11 (12 nos.). 12
- 1009 **Földtani Közlöny**. (Geologische Mitteilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft u. d. K. Ungar. Geolog. Anstalt. Redigirt von J. Lörenthey u. W. Güll. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest. gr. 8. — Band 41: Jahrgang 1911 (2 Hefte). 10
- 1010 **Geological Magazine**, edited by H. Woodward. London. 8. with plates. — New Series. Volume 8: Year 1911 (12 nrs.). 25
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4011 **Geological Survey of India, Records. Volume 40. Part 2. Calcutta 1910. roy. 8.**  
 pg. 73—184. Mark 2  
 Cont.: La Touche, T. H. D., General report of the Geolog. Survey for the y. 1909. Mineral  
 Production of India during 1909.  
 Price of the complete volume (4 parts). M. 8.
- 4012 **Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. Stockholm 1911. 8. m. Tafeln.**  
 — Band 33 (7 Hefte). 48
- 4013 **Giornale di Geologia pratica. Pubblicato da G. Rovereto e P. Vinassa de  
 Regny. Genova 1911. in-8. gr. c. figure. — Volume 9 (6 fascicoli).** 42
- 4014 **Glück-Auf. Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift. Essen. fol. m. Abbildungen.**  
 — Jahrgang 47: 1911 (52 Nrn.). 24
- 4015 **Gornii Jurnal etc. (Zeitschrift des Russischen Berg-Comités für Geologie, Mineralo-  
 gie, Palaeontologie, Berg- u. Hüttenwesen etc.) St. Petersburg. gr. 8. m. Tafeln.**  
 (In Russischer Sprache.) — Jahrgang 1911 (2 Bände in 12 Heften). 32
- 4016 **Jahrbuch, Berg- und Hüttenmännisches, der Hochschulen zu Leoben und Pörsbram.**  
 Redigirt von Kroupa u. Kieslinger. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Band 59  
 Jahrgang 1911 (4 Hefte). 42
- 4017 **Jahrbuch der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt für das Jahr 1910. Band 34.**  
 Teil I. Heft 1 u. 2. Berlin 1910. gr. 8. pg. 1—382 m. 24 Tafeln (9 kolorirt) u. Figuren.  
 Inhalt: Harbort, E., Jura, Kreide u. Tertiär im Untergrunde des Diluviums v. Neustadt a. R.  
 u. Nienburg (m. 4 Tfn.). — Ziervogel, H., Lagerungsverhältnisse des Tertiärs südwestlich von Cöthen  
 (m. 3 Tfn.). — Schmierer, T., Glazial gefaltetes Gebiet auf dem westlichen Fläming (m. 4 Tfn.).  
 — Assmann, P., Fauna der Erbslochgrauwacke bei Densberg (m. 6 Tfn.). — Menzel, P., Pflanzen-  
 reste aus dem Posener Ton (m. 4 Tfn.). — Tietze, O., Geologische Verhältnisse der Umgegend  
 von Breslau (m. 3 Tfn.). — Linstow, O. v., Alter des Lösses am Niederrhein u. von Cöthen (m.  
 1 Tfn.). — Klautzsch, A., Zur Geologie u. Hydrographie der Gegend von Arnswalde (m. 4 Tfn.). —  
 Stille, H., Mechanismus der Osningfaltung (m. 3 Tfn.). u. s. w.  
 Preis des vollständigen Bandes (2 Teile in 6 Heften) M. 15.
- 4018 **Jahrbuch der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Holz-  
 schnitten. — Band 64: Jahrgang 1911 (4 Hefte).** 46
- 4019 **Jahrbuch, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausg. von  
 M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Mit Beilage: Zentralblatt für Mineralo-  
 gie, Geologie u. Paläontologie. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 82: 1911  
 (2 Bände in 6 Heften u. [Beilage] 24 Nrn.).** 55
- 4020 **Jernkontorets Annaler. Tidskrift for Svenska Bergshandteringen. Stockholm. 8.**  
 m. Tafeln. — Jahrgang 66: 1911 (8—9 Hefte). 8
- 4021 **The Journal of Geology. Magazine of Geology and related Sciences. Edited by  
 Chamberlin, Iddings, Van Hise a. o. Chicago. roy. 8. — Volume 45:  
 Year 1911 (8 nrs.).** 45
- 4022 **Katalog der Sammlungen des Geologischen Kabinetes der Kais. Universität Moskau.**  
 Lieferung 1 (Abteilung II, 2): Säugetiere. Zusammenestellt von M. W. Pawlow.  
 (Russisch.) Moskau 1910. 8. 488 pg. m. Figuren. 2
- 4023 **Mining Science. Weekly Journal devoted to Mining, Metallurgy etc. Denver, Col.**  
 roy. 4. — Year 39: 1911 (52 Nrs.).
- 4024 **Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien. Redigirt von V. Uhlig  
 u. C. Diener. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 4: 1911 (4 Hefte.)** 45
- 4025 **Mitteilungen und Anzeigen, Bergwirtschaftliche. Organ des Bergwirtschaftlichen  
 Seminars an der Kön. Bergakademie zu Berlin. Herausgegeben von M. Krahnann.**  
 Berlin. 4. m. Figuren. — Jahrgang 2: 1911 (12 Hefte). 8  
 Für Abonnenten der „Zeitschrift für praktische Geologie“ kostenlos.
- Mondo Sotterraneo. Rivista per lo studio delle Grotte — vedi no. 276.**
- 4026 **Moniteur des Intérêts pétrolières Roumains. Directeur: N. Mancas. (En Roumain  
 et Français.) Bucarest. 4. av. planches et figures. — Année 12: 1911 (12 nos.)** 30  
 S'occupe, en dehors des questions du pétrole, des autres mines (charbons, minerais, sel etc.).
- 4027 **Montania. Wochenschrift für Bergbau, Hütten- u. Maschinenwesen. Heraus-  
 gegeben von A. Stange. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 2: 1910—11  
 (52 Hefte).** 46
- 4028 **Montan- und Metallindustrie-Zeitung, Oesterreichisch-ungarische. Herausgegeben  
 von P. Pappenheim. Wien. fol. — Jahrgang 45: 1911 (52 Nrn.).** 40
- 4029 **Nachrichten der Gesellschaft der Bergingenieure. Redigirt von Lebedinsky.  
 (Russisch.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang 19: 1910—11 (6—12 Nrn.).**
- 4030 **New Zealand Mines Record, issued by the Mining Bureau of the New Zealand  
 Mines Department. Sydney. 8. — Year 1911 (12 nrs.).** 45

- 1031 **Proceedings** of the Geologist's Association. London 1911. 8. — Volume 22 (10 nrs.).
- 1032 **Quarterly Journal** of the Geological Society of London. London. 8. with plates.  
— Volume 67: 1911 (4 parts). Mark 24
- 1033 **Revue universelle** des Mines, de la Métallurgie, des Travaux publics, des Sciences etc. Liège. 8. av. planches. — Tome 55: Année 1911 (12 nos.). 25
- 1034 **Revue Minéralurgique**. Dir. p. P. Belle t. Paris. 8. — Année 9: 1911 (12 nos.). 8
- 1035 **Rundschau**, Berg- und Hüttenmännische. Red. von K. Rapsilber. Kattowitz. 8. — Jahrgang 7: 1911 (24 Nrn.). 10
- 1036 **Rundschau**, Geologische. Herausgegeben von der „Geologischen Vereinigung“ unter Redaktion von G. Steinmann, W. Salomon u. O. Wilckens. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 2: 1911—12 (6 Hefte). 12
- 1037 **Rundschau**, Montanistische. Herausgegeben von O. Kauders. Wien. Lex. 8. — Jahrgang 3: 1910—11 (24 Nrn.). 16
- 1038 **Stahl und Eisen**. Zeitschrift für das Deutsche Eisenhüttenwesen, redigirt von E. Schröder u. W. Beumer. Düsseldorf. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 31: 1911 (52 Hefte). 30
- 1039 **Verhandlungen** der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. gr. 8. — Jahrgang 45: 1911 (18 Nrn.). 6
- 1040 **Verhandlungen** der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. (Russisch oder Deutsch.) St. Petersburg 1910—11. gr. 8. m. Tafeln. — Serie 2. Band 46 (2 Hefte). 12
- 1041 **Vierteljahrsbericht**, Kritischer, über die berg- u. hüttenmännische und verwandte Literatur. Freiberg. 4. — Jahrgang 29: 1911 (4 Nrn.). 2
- 1042 **Zeitschrift** für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preussischen Staate. Berlin. gr. 4. m. Atlas in-fol. — Band 59: Jahrgang 1911 (7—8 Hefte). 25
- 1043 **Zeitschrift**, Oesterreichische, für Berg- und Hüttenwesen. Redigirt von L. Haberer, G. Kroupa u. F. Kieslinger. Wien. gr. 8. — Jahrgang 59: 1911 (52 Nrn.). 25
- 1044 **Zeitschrift** für praktische Geologie, mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde, Bergbaugeschichte und Montanstatistik. Mit Beilage: Bergwirtschaftliche Mitteilungen und Anzeigen. Herausgegeben von M. Krahm ann. Berlin. 4. — Jahrgang 19 u. Beilage Jahrg. 2: 1911 (je 12 Hefte). 24
- 1045 **Zeitschrift** der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Mit Monatsbericht. Berlin 1911. 8. m. Tafeln u. Karten. — Band 63 (4 Hefte u. 10 Nrn.). 24
- 1046 **Zeitschrift** für Goldwäscherei und Bergbau. (In Russischer Sprache.) Tomsk. — Jahrgang 1911 (12 Nrn.).
- 1047 **Zeitung**, Bergmännische. (Russisch.) Charkow. 4. — Jahrg. 1911 (52 Nrn.). 36
- 1048 **Zentralblatt, Geologisches**. Rassegna geologica. Revue géologique. Geological Review. Anzeiger für Geologie, Petrographie, Paläontologie etc., herausgeg. von K. Keilhack. Berlin 1911. gr. 8. — Band 45 (ca. 15 Nrn.). 32<sup>50</sup>
- 1049 **Zentralblatt** für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. In Verbindung mit dem „Neuen Jahrbuch für Mineralogie“ etc. herausgeg. von Bauer, Koken u. Liebisch. Stuttgart. 8. — Jahrgang 41: 1911 (24 Nrn.). 15  
Abonnenten des Jahrbuches erhalten das Zentralblatt gratis.

## Palaeontologie.

- 1050 **Annales de Paléontologie**. Publiées sous la direction de M. Boule. Paris. 4. avec planches et figures. — Tome 6: Année 1911 (4 fascicules). 26
- 1051 **Assmann, J.**, Die Fauna der Erbsloch-Grauwacke bei Densburg im Kellerwald. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 37 pg. m. 6 Tafeln. 4
- 1052 **Baumberger, E.**, Fauna der unteren Kreide im Westschweizerischen Jura. Teil 1—6 (Stratigraphische Einleitung; Ammonitiden). Zürich (Abh. Schweiz. Paläont. Ges.) 1903—10. 4. 312 pg. m. 33 Tafeln u. Figuren. 48
- 1053 **Brügger, H.**, Die Fauna des unteren Senons von Nord-Perú. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1910. 8. 72 pg. m. 5 Tafeln u. 17 Figuren. 45<sup>0</sup>
- 1054 **Carruthers, R. G.**, On the Evolution of Zaphrentis Delanouei in Lower Carboniferous Times. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1910. 8. 16 pg. with 2 plates. 2
- 1055 **Cossmann, M., et Peyrot**, Conchologie Néogénique de l'Aquitaine. Fascicule I: Pélécypodes (Clavagellidae à Scrobiculariidae). Paris 1910. 8. av. 3 cartes, 7 planches et figures. Prix de l'ouvrage complet 16<sup>50</sup>
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Fliegel und Stoller**, Jungtertiäre und altdiluviale pflanzenführende Ablagerungen im Niederrheingebiete — siehe Nr. 1074.
- 1056 **Fraas, E.**, Plesiosaurier aus dem oberen Lias von Holzmaden. Stuttgart (Palaeontogr.) 1910. 4. 36 pg. m. 5 Tafeln u. 11 Figuren.
- Handlirsch, A.**, Zur Phylogenie der Ptychopteriden — siehe Nr. 732.
- 1057 **John, R.**, Ueber die Lebensweise und Organisation der Ammoniten. Stuttgart (Jahresh. Ver. Naturk.) 1909. 8. 53 pg. m. 1 Tafel. Mark 160
- Katalog** der Säugetiere der Sammlungen des Geolog. Kabinetts der Universität Moskau — siehe Nr. 1044.
- 1058 **Kolb, R.**, Die Kieselspongien des Schwäbischen Weissen Jura. Stuttgart (Palaeontogr.) 1910. gr. 4. 116 pg. m. 11 Tafeln u. 27 Figuren.
- 1059 **Lethaea Geognostica**. Handbuch der Erdgeschichte, mit Abbildungen der für die Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. Herausgegeben von einer Vereinigung von Geologen unter Redaktion von F. Frech. Teil II: Das Mesozoicum. Band 3: Kreide. Abteilung I: Unterkreide (Palaeocretacicum) von W. Kilian. Lieferung 2: Das bathyale Palaeocretacicum im südöstlichen Frankreich. Valendis-, Hauterive-, Barrême- u. Aptstufe. Stuttgart 1910. Lex. 8. pg. 169—287 m. 12 Tafeln. 32
- Teil II. Band 3. Abteil. I. Liefg. 4. 1907. m. 2 Karten u. 7 Fig. M. 24; Bd. 4: Trias v. F. Frech, F. Noetling u. a. 1908. 639 pg. m. 1 Karte, 99 Tafeln u. 198 Fig. M. 125. — Ferner bisher erschienen: Teil I: Lethaea Palaeozoica v. F. Römer u. F. Frech. 1876—1902. 692 u. 844 pg. m. 3 Karten, Fig. u. Atlas v. 62 Tafeln. M. 166. — Teil III: Caenozoicum. Bd. 2: Quartär. Abteil. I: Flora u. Fauna des Quartärs v. F. Frech u. E. Geinitz; Quartär v. Nordeuropa v. E. Geinitz. 1908. 440 pg. m. 4 Karten, 14 Tafeln u. 163 Fig. M. 58.
- 1060 **Menzel, P.**, Pflanzenreste aus dem Posener Ton. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 19 pg. m. 4 Tafeln. 200
- 1061 **Miller, L. H.**, The Condor-like Vultures of Rancho la Brea. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 19 pg. with 10 figures.
- 1062 **Palaeontographica**. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompeckj, unter Mitwirkung von O. Jaekel, A. v. Koenen u. a. Band 57. Lieferung 5. Stuttgart 1910. gr. 4. pg. 141—256 m. 11 Tafeln u. 27 Figuren.
- Inhalt: Kolb, R., Kieselspongien des Schwäbischen Weissen Jura. Preis des vollständigen Bandes (6 Liefergn.) M. 66.
- 1063 **Revue critique de Paléozoologie**. Organe trimestriel, publié sous la direction de M. Cossmann. Paris. gr. in-8. — Année 15: 1911 (4 nos.). 10
- 1064 **Rivista Italiana di Paleontologia**. Redattore: P. Vignassa de Regny. Pisa. in-8. gr. c. tavole. — Anno 17: 1911 (4 fascicoli). 8
- Simionescu, J.**, Etudes paléontologiques de Dobrogea — voir no. 1093.
- 1065 **Stehlin, H. G.**, Die Säugetiere des Schweizerischen Eocäns. Kritischer Katalog der Materialien. (3 Bände.) Band II (Teil 4—6): Artiodactylen I. Zürich (Abh. Schweiz. Paläont. Ges.) 1907—10. gr. 4. pg. 597—1164 m. 9 Tafeln u. 180 Figuren. 36
- Band I (Perisodactylen). 1906. m. 11 Tafeln u. 61 Fig. M. 44.
- 1066 **Tornau, F.**, Ueber einige neue Funde von Diluvialfossilien aus Bohrungen in Ostpreussen. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel. 1
- Wilmore, A.**, On the Corals of the Carboniferous Limestone south of Craven Fault — see nr. 1098.
- 1067 **Zalensky, M.**, On the Identity of Neuropteris ovata Hoffm. and Neurocallipteris gleich. Strelzel. (Russian.) St. Petersburg 1909. roy. 4. with 4 plates. 350

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

Von uns ist zu ermässigttem Preise zu beziehen:

**Recherches anatomiques et paléontologiques**  
sur les

**Oiseaux fossiles de la France**

par

**A. Milne-Edwards.**

2 volumes de Texte et 2 volumes d'Atlas, renfermant 200 planches,  
en partie en couleurs.

Paris 1867—72. gr. in-4.

Ermässigtter Preis 400 Mark.

## Geologie.

- 4068 **Anderson, T.**, The Volcano of Matavanu in Savaii, Samoa Islands. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1940. 8. 49 pg. with 8 plates. Mark 2<sup>60</sup>
- 4069 **Bailey, E. B.**, Recumbent Folds in the Schists of the Scottish Highlands. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1940. 8. 35 pg. with 4 coloured map, 2 plates and 5 figures. 2
- 4070 **Bollettino della Società Sismologica Italiana.** Roma. in-8. gr. c. tavole. — Volume 16: 1940—41 (10—12 ni). 18
- 4071 **Catalogue, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London.** Geology. 8. annual issue (1908). London 1940. 8. 233 pg. 16<sup>50</sup>
- 4072 **Dallon, M.**, Etude géologique des Pyrénées de l'Aragon. Marseille 1910. 4.
- 4073 **Die Erdbebenwarte.** Monatsschrift, herausgegeben von A. Belar. Mit Beilage: Neueste Erdbeben-Nachrichten. Laibach. gr.8. — Jahrgang 11: 1911—12 (12 Nrn.). 30
- 4074 **Fliegel, G., und Stoller, J.**, Jungtertiäre und altdiluviale pflanzenführende Ablagerungen im Niederrheingebiete. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 34 pg. 4
- 4075 **Friedländer, J.**, Ueber einige Japanische Vulkane. Teil II. (Tokyo, Mitt. Ges. Naturk. Ostas.) 1940. gr. 8. 77 pg. m. 22 Tafeln. 6  
Teil I. 1909. m. 22 Tafeln. M. 7.
- 4076 **Gagel, C.**, Die sogenannte Ancyclushebung und die Litorinasenkung an der Deutschen Ostseeküste. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1940. gr. 8. 24 pg. 07<sup>5</sup>
- 4077 **Geologische Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten, 1:25000.** Herausgegeben von der K. Preuss. Geolog. Landesanstalt. Lieferung 144: Vettweiss, Erp, Sechtem, Euskirchen, Rheinbach. Berlin 1940. 5 kolorierte Karten in-fol. m. 5 Erläuterungen (128, 42, 74, 48 u. 56 pg. m. 5 Tafeln) in-gr. 8. 10
- 4078 — Dieselbe. Lieferung 155: Harburg, Allermöhe, Hiltfeld. Berlin 1940. 3 kolorierte Karten in-fol. m. 3 Erläuterungen (64, 44 u. 50 pg.) in-gr. 8. 6
- 4079 — Dieselbe. Lieferung 174: Spahl, Kleinsassen, Hilders, Gersfeld, Sondheim, Ostheim v. d. Rhön. Berlin 1909. 6 kolorierte Karten in-fol. m. 6 Erläuterungen (36, 43, 49, 43, 48 u. 51 pg. m. 1 Tafel) in-gr. 8. 12
- 4080 **Gümbel, K. W. v.**, Geologische Uebersichtskarte von Bayern und den angrenzenden Ländern, 1:4 000 000. München 1940. fol. kolorirt. 3
- 4084 **Howe, J. A.**, The Geology of Building Stones. London 1940. 8. 464 pg. with figures. cloth. 7<sup>80</sup>
- 4082 **Klautzsch, A.**, Zur Geologie und Hydrographie der Gegend von Arnswalde in der Neumark. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanstalt.) 1940. gr. 8. 17 pg. m. 4 Karte. 1
- 4083 **Knauer, J.**, Die tektonischen Störungslinien des Kesselbergs. München 1940. gr. 8. 25 pg. m. 4 farbigen Karte, 2 Tafeln u. Figuren. 12<sup>20</sup>
- 4084 **Krasnopolsky, A.**, Geologische Skizze der Hüttenbezirke W.- u. N.-Turinck u. des Berges Katschkanas. St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1909. gr. 4. m. Karte. 3
- 4085 **Laska, V.**, Ueber seismische Laufzeitkurven. Wien (Acad.) 1940. gr. 8. 8 pg. m. 3 Figuren. 04<sup>0</sup>
- 4086 **de Launay, L.**, La Métallogénie de l'Italie et des régions avoisinantes. Note sur la Toscane minière et l'île d'Elbe. Paris 1940. 4. av. 1 carte coloriée et 42 figures. 12<sup>50</sup>
- 4087 **Lethaea Geognostica.** Handbuch der Erdgeschichte — siehe Nr. 1059.
- 4087 **Linstow, O. v.**, Das Alter des Lösses am Niederrhein und von Köthen-Magdeburg. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1940. gr. 8. 27 pg. m. 4 kolorierten Karte). 14<sup>0</sup>
- 4088 **Merriam, J. C.**, Tertiary Mammal Beds of Virgin Valley and Thousand Creek in Northwestern Nevada. Part I: Geologic history. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1940. roy. 8. 33 pg. with 12 plates and 5 figures. 2<sup>50</sup>
- 4089 **Meunier, S.**, L'évolution des Théories Géologiques. Paris 1940. 12. 374 pg. 3
- 4090 **Mitteilungen der Erdbeben-Kommission der Kais. Akademie der Wissenschaften.** Neue Folge. Nr. 38. Wien (Akad.) 1940. gr. 8. 8 pg. m. 3 Figuren. 04<sup>0</sup>  
Inhalt: Laska, V., Ueber seismische Laufzeitkurven.
- 4094 **Moreux, Les Tremblements de Terre.** Les causes; les régions menacées; comment s'en préserver. Paris 1940. 8. 378 pg. av. figures. 3<sup>50</sup>
- 4092 **See, K. v.**, Geologische Untersuchungen im Weser-Wiehengebirge bei der Porta Westfalica. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1940. 8. 89 pg. m. 3 Tafeln.
- Silveiro, A. de,** Flora e Serras Mineiras, prov. de Minas, Brazil — voir no. 977.

- 1093 **Simionescu, J.**, Studii geologice si paleontologice din Dobrogea (Etudes géolog. et paléontol. de Dobrogea). III et IV: Faune triasique de Desli-Caira: Faune trias. de l'île de Ponna. (En Roumain avec résumé Français.) Bucarest (Publ. Acad.) 1940. 4. 30 et 30 pg. avec 4 planche et 53 figures. Mark 2  
1 et II. 1907—10. 97 et 109 pg. av. 46 planches et fig. M. 5.
- 1094 **Stille, H.**, Der Mechanismus der Osning-Faltung. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst. 1940. gr. 8. 26 pg. m. 1 kolorirten Karte, 2 kolor. Tafeln u. 5 Figuren. 230
- 1095 **Tietze, O.**, Die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Breslau. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1940. gr. 8. 44 pg. m. 1 Karte u. 2 Tafeln (1 kolorirt). 280
- 1096 **Vierschilling, A.**, Die Eisen- und Manganzlagerstätten im Hunsrück und im Soonwald. Berlin 1940. Lex. 8. 43 pg. m. 1 Karte, 1 Tafel u. 23 Figuren. 4
- 1097 **White e Clarke**, Minas de Carvão de pedra do Brazil. Relatorio Geol. Paleontol. (In Portugese and English.) Rio de Janeiro 1909. 4. 647 pg. with 2 maps and 45 plates of Fossils.
- 1098 **Wilmore, A.**, On the Carboniferous Limestone south of the Craven Fault, Grasington-Hellfield District. With notes on some Corals and on the genus Syringopora. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1940. 8. 47 pg. with 4 plates. 250
- 1099 **Ziervogel, H.**, Die Lagerungsverhältnisse des Tertiärs südwestlich von Cöthen (Anhalt). Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1940. gr. 8. 68 pg. m. 2 kolorirten Karten u. 4 kolor. Profiltafel. 360
- 1100 **Zeitschrift für Gletscherkunde, Eisforschung und Geschichte des Klimas.** Annales de Glaciologie. Unter Mitwirkung von F. A. Forel, J. Geikie, A. Penck u. a. herausgegeben von E. Brückner. Berlin 1944. gr. 8. m. Karten. — Band 5 (5 Hefte). 48

## Mineralogie und Kristallographie.

- 1101 **Berwerth, F.**, Das Meteoreisen von Quesa (Provinz Valencia, Spanien). (Wien, Ann. Hofmus.) 1940. Lex. 8. 49 pg. m. 4 Tafeln u. 2 Figuren.
- 1102 **Bibliothekskatalog** der Mineralogisch-petrographischen Abteilung des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums in Wien, bearbeitet von C. H l a w a t s c h. (Wien, Ann. Hofmus.) 1940. Lex. 8. 192 pg.
- 1103 **Bulletin de la Société Française de Minéralogie.** Paris. 8. av. planches et figures — Tome 34: Année 1944 (8 nos.). 48
- 1104 **Bulletin de la Société de l'Industrie Minérale de St.-Etienne** — voir no. 992.
- 1104 **Gellenkirchen, T.**, Grundzüge des Eisenhüttenwesens. (3 Bände.) Bd. I: Allgemeine Eisenhüttenkunde. Berlin 1944. gr. 8. 8 u. 249 pg. m. 5 Tafeln u. 66 Figuren. Leinenband. 8
- 1105 **Hatch, F. H., and Rastall, R. H.**, Dedolomitization in the Marble of Port Shepstone (Natal). (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1940. 8. 46 pg. with 1 plate. 450
- 1106 **Lang, R.**, Die technische Verwendbarkeit der Werksteine des Schwäbischen Stubensandsteins. Berlin (Zeitschr. prakt. Geol.) 1940. Lex. 8. 44 pg. 450
- 1106 **de Launay, L.**, Métallogénie de l'Italie — voir no. 1086.
- 1107 **Leo, M.**, Die Anlauffarben. Neue Methode zur Untersuchung opaker Erze u. Erzmenge. Dresden 1944. gr. 8. 84 pg. m. 4 farbigen Tafel. 2
- 1108 **Le Métal.** Revue encyclopédique des Arts et Industries du Métal. Directeur: M. Bourgueil. Paris. 8. — Année 17: 1944 (12 nos.). 6
- 1109 **Metallurgie.** Zeitschrift für die gesamte Hüttenkunde. Aufbereitung, Eisen- und Metallhüttenkunde, Metallographie. Herausgegeben von W. Borchers u. F. Wüst. Halle. Lex. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 8: 1944 (24 Hefte). 20
- 1110 **The Mineralogical Magazine and Journal of the Mineralogical Society.** Edited by L. J. Spencer. London 1944. 8. with plates. — Volume 46 (4—5 nrs.). Each number 540
- 1111 **Revista Minera, Metalurgica y de Ingenieria.** Madrid. 4. av. figures. — Année 1944 (48 nos.). 25
- 1111 **Revue d'Electrometallurgie** — voir no. 4534.
- 1112 **Revue de Métallurgie**, dir. p. H. Le Chatelier. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 1944 (42 livraisons). 33

- 4143 **Rivista di Mineralogia e Cristallografia Italiana**, diretta da R. Panebianco. Padova 1911. 8. c. tavole. — Volume 38 (6 fascicoli). Mark 3
- 4144 **Savola, U.**, La Métallographie appliquée aux Produits sidérurgiques. Paris 1911. 8. 10 et 218 pg. av. 94 figures. 3
- 4145 **Schmutzer, J.**, Bijdrage tot de kennis der postcenomane hypoabyssische en effusieve Gesteenten van hed westelijk Müllergebergte in Centraal-Borneo. Amsterdam 1910. gr. 8. 226 pg. m. 2 Tafeln. 7
- 4146 **Tschermak's Mineralogische und Petrographische Mitteilungen**. Herausgegeben von F. Becke. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Neue Folge. Band 30 (6 Hefte), 1911. 16
- 4147 **Wernadsky, W.**, Versuch einer deskriptiven Mineralogie. Band I: Natürliche Elemente. Lieferung 3. (Russisch.) St. Petersburg 1910. gr. 8. pg. 337—496 m. 34 Figuren. 4  
Band I. Liefg. 1 u. 2. 1908—09. m. 60 Fig. M. 10.
- 4148 **Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie**. Herausgegeben von P. Groth. Band 48. Heft 5. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 449—544 m. 3 Tafeln u. 18 Figuren. 7  
Inhalt: Böggild, O. B., Ueber die Kristallform des Mikroklin. — Goldschmidt, V., u. Müller, F. C., Hambergit aus Madagaskar (m. 2 Tfn.). — Kretschmer, A., Analyse u. chemische Zusammensetzung der Fahlerze. u. s. w.  
Band 48. Heft 4—4. m. 4 Tafeln u. 64 Fig. M. 26.

## Mathematik.

- 4149 **Acta Mathematica**. Zeitschrift, herausgegeben von G. Mittag-Leffler. Stockholm. 4. — Band 35 (4 Hefte), 1911. 20
- 4150 **Actuarial Society of America**, Transactions. New York. 8. — Volume 13 (4—5 parts), 1911. 20
- 4151 **Ahrens, W.**, Mathematische Spiele. 2., vermehrte Auflage. Leipzig 1911. 8. 127 pg. m. 1 Tafel u. 77 Figuren. 1
- 4152 **American Journal of Mathematics**. Edited by F. Morley, with the cooperation of C. A. Scott and other Mathematicians. Baltimore. roy. 4. — Volume 33: Year 1911 (4 nrs.). 27
- 4153 **American Mathematical Monthly**, conducted by B. F. Finkel and J. M. Colaw. New York. roy. 8. with portraits. — Volume 17: Year 1911 (12 nrs.). 10
- 4154 **Annalen, Mathematische**. Herausg. von F. Klein, W. Dyck, D. Hilbert u. O. Blumenthal. Leipzig. gr. 8. — Band 70 (4 Hefte), 1911. 20
- 4155 **Annalen des gesamten Versicherungswesens**. Redigirt von H. Tarnke. Leipzig. 4. — Jahrgang 42: 1911 (52 Nrn.). 36
- 4156 **Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences Mathématiques et Physiques**. Toulouse. 4. av. figures. — Tomo 25: Année 1911 (4 fascicules). 24
- 4157 **Annales, Nouvelles, de Mathématiques**. Journal des Candidats aux Ecoles Polytechnique et Normale. Rédigé par Laisant et Bourlet. Paris. 8. — Année 70 (Série 4. Tome 11): 1911 (12 nos.). 15
- 4158 **Annali di Matematica pura ed applicata**, già diretti da F. Brioschi e continuati da L. Bianchi, U. Dini, G. Jung e C. Segre. Milano 1911. 4. — Serie 3. Tomo 48 (4 fascicoli). 17
- 4159 **Annals of Mathematics**. Edited by O. Stone, W. E. Byerly, H. S. White. Cambridge, Mass. 4. — Series 2. Volume 12: Year 1910—11 (4 nrs.). 10
- 4160 **Appell, P., et Dautheville, S.**, Précis de Mécanique rationnelle. Introduction à l'étude de la Physique et de la Mécanique appliquée. Paris 1910. gr. in-8. 719 pg. av. 222 figures. 20
- 4161 **Archief voor de Verzekerings-Wetenschap en aanverwante Vakken**. 's Hage. 8. — Neue Reihe. Band 4 (5 Lieferungen), 1911. 12
- 4162 **Archief, Nieuw, voor Wiskunde**. Uitgegeven door het Wiskundig Genootschap te Amsterdam. Amsterdam 1911. 8. m. Figuren. — 2. Reihe. Band 11 (10 Hefte). 12
- 4163 **Archiv der Mathematik und Physik**, mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Lehrer. Gegründet v. Grunert, herausg. v. E. Lampe, W. F. Meyer u. E. Jahnke. Mit Anhang: Sitzungsberichte der Berliner Mathematischen Gesellschaft. Leipzig. gr. 8. — Reihe 3. Band 18 (4 Hefte), 1911. 16
- Archiv für Mathematik og Naturvidenskab** — siehe Nr. 188.

- 1134 **Baldus, R.**, Über Strahlensysteme, welche unendlich viele Regelflächen 2. Grades enthalten. Erlangen 1910. 8. 44 pg. Mark 2
- 1135 **Beofenaar** der Rekenkunde. Tijdschrift voor Hulp- en Hoofdonzwerwijzers, onder redactie van S. de Jong. Schoonhoven. 8. — Jahrgang 36: 1911 (8 Liefgn.). 3
- 1136 **Bibliographie** Scientifique Française, publiée par le Bureau Français du Catalogue international. I. Section. Sciences mathématiques et physiques. Paris. gr. in-8. — Tome 9 (Mémoires de l'année 1910), 6 nos. 6
- 1137 **Bibliotheca Mathematica**. Zeitschrift für Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Herausgegeben von G. Eneström. Leipzig. gr. 8. m. Bildnissen. — 3. Folge. Band 12: 1911 (4 Hefte). 30
- Blometrika**. Journal for the statistical Study of Biological Problems — see nr. 202.
- 1138 **Blätter**, Mathematisch-naturwissenschaftliche. Organ des Verbandes Mathematischer u. Naturwissenschaftlicher Vereine an Deutschen Hochschulen. Leipzig. 4. — Jahrgang 8: 1911 (12 Nrn.). 3
- 1139 **Bollettino di Bibliografia e Storia delle Scienze Matematiche**. Pubblicato per cura di G. Loria. Torino. 8. — Anno 13: 1911 (4 fascicoli). 680
- 1140 **Bordiga, G.**, Etude sur la Correspondance quadratique. Bruxelles (Mém. Acad.) 1909. 4. 88 pg. av. 10 figures. 3
- Bulletin de l'Association pour la Décimalisation de l'Angle** — voir no. 1216.
- 1141 **Bulletin de Mathématiques élémentaires**, publié sous la direction de B. Niewglowski. Paris. 8. av. figures. — Année 17: 1910—11 (12 nos.). 6
- 1142 **Bulletin des Sciences Mathématiques**, rédigé par G. Darboux et J. Tannery. Paris. gr. in-8. — Année 42 (Série II. Tome 35): 1911 (12 nos.). 18
- 1143 **Bulletin de la Société Belge des Géomètres**, à Anvers. Anvers. 8. av. figures. — Année 22: 1911 (6 nos.). 8
- 1144 **Bulletin de la Société Mathématique de France**. Paris. 8. — Tome 39: Année 1911 (4 nos.). 15
- 1145 **Bulletin of the American Mathematical Society**. New York. 8. — New Series. Volume 20: Year 1910—11 (11 nrs.). 25
- 1146 **Casopis spolek Ceskych Matematik**. (Zeitschrift für Mathematik u. Physik, herausgegeben vom Verein Böhmischer Mathematiker.) Prag. 8. — Jahrgang 40: 1911.
- 1147 **L'Education mathématique**. Journal très-élémentaire, publié par J. Griess et H. Vuillet. Paris. 4. — Année 13: 1911 (24 nos.). 6
- 1148 **L'Enseignement mathématique**. Revue internationale. Dirigée par C. A. Laisant et H. Fehr. Genève. 8. av. figures. — Année 13: 1911 (6 nos.). 12
- 1149 **Euler, L.**, Opera omnia. Gesammelte Werke hrsg. v. F. Rudio, A. Krazer u. P. Stäckel. (In 39 Bänden.) Band I. Leipzig 1911. 4. — Unter der Presse.
- 1150 **Fra Forsikringsverdenen**. Meddelelser udgivne af Forsikringsforeningen i Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 26: 1911 (4 Hefte).
- 1151 **Gazeta Matematica**. Sub directiunea unui Comit. Bucarest. 4. — Année 16: 1911 (9 nos.). 6
- 1152 **Giornale dei Geometri**. Organo dell'Associazione nazionale fra i Geometri del Catasto. Pavia. 8. — Anno 17: 1910—11 (12 ni.). 9
- 1153 **Giornale di Matematica Finanziaria**, pubblicato per cura di E. de Montel. Bari. 8. — Anno 5: 1911 (6 ni.). 6
- 1154 **Giornale di Matematiche**, per le Università Italiane. Pubblicato da G. Battaglini, proseguito da A. Capelli. Napoli. 4. — Volume 49: Anno 1911 (6 ni.). 16
- 1155 **Grelling, K.**, Die philosophischen Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Göttingen (Abh. Fries' Schule) 1910. gr. 8. 38 pg. 140
- 1156 **Hadamard, J.**, Leçons sur le Calcul des Variations, recueillis par Fréchet. Volume I. Paris 1910. gr. in-8. 520 pg. 15
- 1157 **Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik**. Begründet von C. Ohrtmann, herausgegeben von E. Lampe. Band 39: Jahrgang 1908. Heft 2. Berlin 1910. gr. 8. pg. 545—736. 7  
Band 39. Heft 1. M. 1950.
- 1158 **Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung**. Herausgegeben von R. Mehmke u. A. Gutzmer. Leipzig. 8. — Band 20: 1911 (12 Hefte). 18
- 1159 **L'Intermédiaire des Mathématiciens**, dirigé par C. A. Laisant et E. Lemoine. Paris. 8. — Tome 16: Année 1911 (12 nos.). 720

- 4160 **Jornal de Sciencias Mathematicas e Astronomicas**, publicado pelo F. G. Teixeria. Coimbra. 8. — Année 29: 1911 (12 nos.). Mark 15
- 4161 **Journal für die reine und angewandte Mathematik**. Gegründet von A. L. Crelle, herausgegeben von K. Hensel. Berlin 1911. 4. — Band 140 (4 Hefte). 16
- 4162 **Journal de l'Ecole Polytechnique**, publié par le conseil supérieur de cet établissement. Série II. Cahier 14. Paris 1910. 4. 43 et 132 pg. av. figures. 8  
Cont.: Léauté, A., Sur la décharge des condensateurs. — Carrallo, K., Goniométrie universel de haute précision et à miroirs: — Autonne, L., Sur les matrices linéaires échangeables à une matrice donnée, etc.
- 4163 **Journal des Géomètres**, rédigé par Boiton. Grenoble. 8. — Année 65: 1911 (24 nos.). 12
- 4164 **Journal de Mathématiques élémentaires**. Dirigé par H. Vuibert. Paris. 4. — Année 35: 1910—11 (24 nos.). 6
- 4165 **Journal de Mathématiques pures et appliquées**, fondé par J. Liouville. Publié par C. Jordan. Paris. 4. — Année 76 (Série 6. Tome 7): 1911 (4 cahiers). 28
- 4166 **Journal de la Société de Statistique de Paris**. 8. — Année 1911. 15
- 4167 **Journal of the Institute of Actuaries**. London 1911. 8. — Volume 45 (4 nrs.). 12
- 4168 **Journal of the R. Statistical Society**. London. 8. — Volume 74: 1911. 22
- 4169 **Maslus' Rundschau**. Blätter für Versicherungswissenschaft, Versicherungsrecht etc. Redigirt von W. Bär. Leipzig. 8. — Neue Folge. Jahrgang 23: 1911 (12 Hefte). 20
- 4170 **Matematicheskii sbornik**. Journal der Moskauer Mathematischen Gesellschaft. (In Russischer Sprache.) Moskau. 8. — Jahrgang 34: 1911 (4 Hefte). 14
- 4171 **Mathesis**. Recueil mathématique, publié par Mansion et Neuberg. Gand. 8. — Tome 31: Année 1911 (12 nos.). 8
- 4172 **The Messenger of Mathematics**. Edited by J. W. L. Glaisher. London and Cambridge. 8. — New Series. Volume 40: Year 1910—11 (12 nrs.). 14
- 4173 **Mettler, H.**, Graphische Berechnungsmethoden im Dienste der Naturwissenschaften. I. Zürich 1910. 12. 71 pg. m. 43 Figuren. Leinenband. 2  
**Mitteilungen**, Mathematisch-naturwissenschaftliche — siehe Nr. 210.
- 4174 **Monatshefte für Mathematik und Physik**. Herausgegeben von G. v. Escherich, F. Mertens u. a. Wien. 8. — Jahrgang 22: 1911 (12 Hefte). 14
- 4175 **Moniteur des Assurances Belges et Etrangères**. Bruxelles. 4. — Année 12: 1911 (24 nos.). 15
- 4176 **Montel, P.**, Leçons sur les Séries de Polynomes à une variable complexe. Paris 1910. gr. in-8. 135 pg. 3
- 4177 **Nakagawa, S.**, Miscellen aus dem Gebiete der Hyberbolischen Geometrie. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1910. 4. 68 pg. m. 39 Figuren. 240
- 4178 **Opgaven**, Wiskundig, met de Oplossingen, door de Leden van de Wiskundig Genootschap. Amsterdam 1911. 8. m. Figuren. — Band 14 (5 Hefte). 12
- 4179 **Periodico di Matematica per l'insegnamento secondario**, diretto da G. Lazzari. Organo dell'Associazione Mathesis. Roma. 8. — Anno 26: 1911 (6 ni.). 8
- 4180 **Proceedings of the London Mathematical Society**. London. Imp. 8. — Series 2. Volume 8: 1911. 27
- 4181 **El Progreso Matematico**. Periodico de Matematicas puras y applicadas. Director: Zoel G. de Goldeano. Zaragoza. 8. — Année 21: 1911. 12
- 4182 **Quarterly Journal of pure and applied Mathematics**. Edited by J. W. L. Glaisher. London (Cambridge). 8. with plates. — Volume 43: 1911 (4 nrs.). 24
- 4183 **Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo**. Red. G. Guccia. Con Supplemento. Palermo. in-8. gr. — Tomo 31 e 32: Anno 1911 (12 fascicoli). 32
- 4184 **Revista trimestral de Matematicas**. Zaragoza. 8. av. figures. — Année 1911 (4 nos.). 10
- 4185 **Revue internationale des Assurances**. Publiée sous la direction de E. Baumgartner. Paris. 4. — Année 15: 1911 (6 fascicules). 25
- 4186 **Revue de Mathématiques (Rivista di Matematica)**. Publiée par G. Peano. Turin. 8. — Tomo 12: 1911—12 (12 nos.). 8
- 4187 **Revue trimestrielle de Mathématiques pure et appliquée**, rédigée par E. Weber. Liège. 8. — Tome 5: 1911 (4 nos.). 8
- 4188 **Revue de Mécanique**. Rédacteur: Haton de la Goupillière. Paris. 8. av. figures. — Année 15: 1911 (12 cahiers). 36
- 4189 **Revue semestrielle de Publications Mathématiques**, rédigée par P. H. Schoute. Amsterdam. 8. — Tome 19 (2 parties), 1911. 7
- 4190 **Revue de Statistique**. Recueil hebdomadaire. Paris. 8. — Année 1911 (52 nos.). 28

- Rivista di Fisica, Matematica e Scienze Naturali** — vedi no. 1364.  
**Rivista di Matematica** — vedi: Revue de Mathématiques, no. 1186.
- 1191 **Tannery, J.**, Introduction à la théorie des Fonctions d'une Variable. 2. édition, entièrement refondue. Volume II. Paris 1910. gr. in-8. 480 pg. av. 50 figures. Mark 12  
L'ouvrage complet, 2 volumes, 1904—10. 434 et 480 pg. av. fig. M. 24.
- 1192 **Tidsskrift Försäkringsföreningens.** Stockholm. 8. — Jahrgang 1911 (5—6 Hefte). 5
- 1193 **Tidsskrift, Nyt, for Matematik.** Redigeret af C. Juel og V. Trier. Kjøbenhavn. 8. — Jahrgang 22: 1911 (12 Hefte). 7<sup>50</sup>
- 1194 **Tijdschrift, Wiskundig.** Redactie: F. J. Vaes, C. Krediet en N. Quint. Culemborg. 8. — Jahrgang 7: 1910—11 (4 Hefte). 9
- 1195 **Transactions of the American Mathematical Society.** Ed. by M. Bôcher, E. Burr Van Vleck and W. S. White. New York. roy. 8. — Year 1911: Vol. 12 (4 nrs.). 25
- 1196 **Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften.** Herausgegeben von F. Pietzker. Berlin. 4. — Jahrgang 17: 1911 (6 Nrn.). 3
- 1197 **De Vriend der Wiskunde.** Unter redactie van A. J. van Breen. Culemborg. 8. m. Figuren. — Jahrgang 26: 1911 (6 Lieferungen). 5
- 1198 — — Supplement. Culemborg. 8. m. Figuren. — Jahrgang 22: 1911 (6 Lieferungen). 5
- 1199 **Whitehead, A. N., and Russell, B.**, Principia Mathematica. Volume I. Cambridge 1910. imp. 8. 682 pg. cloth. 25<sup>60</sup>
- 1200 **Wiadomosci Matematyczne.** Redigirt u. herausgegeben von S. Dickstein. (Polnisch.) Warschau 1911. gr. 8. m. Figuren. — Band 15 (6 Hefte). 12
- 1201 **Zeitschrift für Mathematik und Physik.** Herausgegeben von. R. Mehmke u. C. Runge. Leipzig. 8. — Band 59 (4 Hefte), 1911. 20
- 1202 **Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht.** Herausgegeben von H. Schotten. Leipzig. 8. — Jahrgang 42: 1911 (12 Hefte). 12
- 1203 **Zeitschrift des Kön. Bayerischen Statistischen Bureau.** Redigirt von K. Trutze. München. 4. — Jahrgang 43: 1911 (4 Hefte). 6
- 1204 **Zeitschrift des Kön. Preussischen Statistischen Landesamts.** Herausgegeben von E. Blenck. Berlin. 4. — Jahrgang 51: 1911 (4 Hefte). 10
- 1205 **Zeitschrift des Kön. Sächsischen Statistischen Landesamts.** Redigirt von E. Würzburger. Dresden. gr. 4. — Jahrgang 57: 1911 (2 Hefte). 3
- 1206 **Zeitschrift für Schweizerische Statistik.** Journal de Statistique Suisse. Bern. gr. 4. — Jahrgang 47: 1911 (4 Hefte). 10
- 1207 **Zeitschrift für Versicherungswesen.** Herausgegeben von J. Neumann. Berlin. fol. — Jahrgang 35: 1911 (52 Nrn.). 24
- 1208 **Zeitschrift, Sasaki'sche, für das Versicherungswesen.** Herausgegeben von G. Sasaki. Leipzig. fol. — Jahrgang 47: 1911 (52 Nrn.). 18
- 1209 **Zeitschrift für die gesamte Versicherungs-Wissenschaft.** Herausgegeben von A. Manes. Berlin 1911. gr. 8. — Band 11 (4 Hefte). 20

## Astronomie und Geodäsie.

- 1210 **The American Astronomer.** Scientific Paper, edited by W. D. McPherson. South Framington, Mass. 8. — Year 1911 (12 nrs). 6
- 1211 **Annuaire pour l'an 1911, publié par le Bureau des Longitudes.** Paris 1910. 12. av. figures. 15<sup>0</sup>  
Cont.: Poincaré, H., Note sur la 46. conférence de l'Association Géodésique internationale. — Bigourdan, G., L'éclipse du Soleil du 17 avril 1910. etc.
- 1212 **Annuaire pour l'an 1910, publié par la Société Belge d'Astronomie.** Bruxelles 1910. pet. in-8. 188 pg. av. 2 planches et figures. 15<sup>0</sup>
- 1213 **Astronomical Journal.** Edited by L. Boss. Albany. roy. 4. — Volume 27: 1910—11 (24 nrs.). 30
- 1214 **The Astrophysical Journal.** Review of Spectroscopy and Astronomical Physics. Editors: G. E. Hale and E. B. Frost. Chicago. 8. with plates. — Volume 32 and 33: Year 1911 (40 nrs.). 25
- 1215 **Belot, E.**, Essai de Cosmogonie tourbillonnaire. L'origine dualiste des Mondes. Paris 1911. gr. in-8. 11 et 280 pg. av. 51 figures. 8
- 1216 **Bulletin de l'Association pour la Décimalisation de l'Angle et du Temps.** Publié par J. de Rey-Pailhade. Toulouse. gr. in-8. — Année 7: 1911 (4 nos.). 10
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 1217 **Bulletin Astronomique**, publié par l'Observatoire de Paris. Réd. H. Poincaré et C. Bigourdan. Paris. gr. in-8. — Année 23: 1911 (12 livraisons). Mark 46
- 1218 **Bulletin** de la Société Belge d'Astronomie. Comptes-rendus et Revue des Sciences: Astronomie, Météorologie, Géodésie, Physique du Globe. Avec appendice: Bibliographia Astronomica. Bruxelles. gr. in-8. — Année 16: 1911 (12 nos.). 40
- 1219 **Bulletin** de la Société Astronomique de France et Revue mensuelle de Météorologie et de Physique du Globe. Red.: C. Flammarion. Paris. gr. in-8. — Année 1911 (10 nos.). 40
- 1220 **Bulletin** (Iswestija) de la Société Astronomique Russe. (En langue Russe.) St.-Petersbourg. gr. in-8. — Volume 19: Année 1911 (10 nos.).
- 1221 **Ciel et Terre**. Revue populaire d'Astronomie, Météorologie et de Physique du Globe. Bruxelles. 4. — Année 31: 1910—11 (24 nos.). 9
- 1222 **Flammarion, C.**, Annuaire astronomique et météorologique pour 1911. Paris 1911. 12. av. 92 figures. 120  
**Himmel und Erde**. Naturwissenschaftliche Monatsschrift — siehe Nr. 239.
- 1223 **The Horological Journal**. London. 8. — Volume 53: Year 1911 (nrs. 615—630).  
**Jornal de Ciencias Mathematicas e Astronomicas** — voir no. 1160.
- 1224 **Journal** of the British Astronomical Association. London. 8. — Year 1911 (12 nrs.). 26
- 1225 **Journal** of the Roy. Astronomical Society of Canada. Ottawa. roy. 8. with illustrations. — Volume 5: 1911 (6 nrs.). 1050
- 1226 **Journal** of the Liverpool Astronomical Society. Edited by J. H. Isaacs. Liverpool. 8. with illustrations. — Year 1911 (8 nrs.). 7
- 1227 **Memorie** della Società degli Spettroscopisti Italiani. Red. A. Riccò. Catania. in-4. gr. c. tavole. — Volume 40: 1911 (10 fascicoli). 21
- 1228 **Mitteilungen** der Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik. Red. von J. Plassmann. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang 21: 1911 (10—12 Hefte). 6
- 1229 **Monthly Notices** of the Royal Astronomical Society. London. 8. with plates. — Volume 71: 1910—11 (10 nrs.). Each number 270
- 1230 **Nachrichten, Astronomische**. Herausgegeben von H. Kobold. Kiel 1911. 4. — Band 187 (24 Nrn.). 16
- 1231 **Newcomb-Engelmann**, Populäre Astronomie. 4. Auflage, in Gemeinschaft mit Eberhard, Ludendorff u. Schwarzschild herausgegeben von P. Kempf. Leipzig 1911. gr. 8. 16 u. 772 pg. m. 21 Tafeln u. Figuren. 14
- 1232 **The Observatory**. Monthly Review of practical Astronomy. Edited by R. Turner. With the 'Companion'. London. 8. — Year 1911 (12 nrs.). 15
- 1233 **Popular Astronomy**. Edited by W. W. Payne and H. C. Wilson. Northfield, Minnesota. 8. with plates. — Volume 18: Year 1910—11 (10 parts). 18
- 1234 **Publications** of the Astronomical Society of the Pacific. San Francisco. 8. with plates. — Volume 23: Year 1911 (6 nrs.). 15
- 1235 **Römer, Ole**, Adversaria, med understøttelse af Carlsbergfondet udgivne af Kgl. Danske Videnskabernes Selskab ved Th. Eibe og Kirstine Meyer. Kjøbenhavn 1910. 4.
- 1236 **See, T. J. J.**, Researches on the Evolution of the Stellar Systems. Volume II: Capture theory of Cosmical Evolution, founded on dynamical principles and illustrated by phenomena observed in the Spiral Nebulae, the Planetary System, the Double and Multiple Stars and Clusters and the Star-clouds of the Milky Way. Lynn, Mass., 1910. roy. 4. 7 and 735 pg. with 58 plates and 47 figures. cloth. 45  
 Vol. I. 1896. 265 pg. with 30 plates and 6 fig. cloth. M. 25.
- 1237 **Sirius**. Zeitschrift für populäre Astronomie. Herausgegeben von H. J. Klein. gr. 8. m. Tafeln. — Band 44: Jahrgang 1911 (12 Hefte). 12
- 1238 **The Surveyor**, a Weekly Journal. London. 4. — Year 20: 1911 (52 nrs.). 21
- 1239 **Tijdschrift** voor Kadaster en Landmeetkunde. Redactie: J. Boer en C. W. Hoffmann. Utrecht. 8. — Jahrgang 27: 1911 (6 Hefte).
- 1240 **Vanderplasse, P.**, Description, usage et réglage des Montres marines et du Sextant. Bruxelles (Ann. astr. Observ.) 1909. 8. 292 pg. av. figures. cart. 7
- 1241 **Vierteljahrsschrift** der Astronomischen Gesellschaft. Herausgegeben von R. Lehmann-Filhés u. G. Müller. Leipzig. 8. — Jahrgang 46: 1911 (4 Hefte). 8
- Naturae Novitates**. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 1242 Das **Weltall**. Illustrierte Zeitschrift für Astronomie u. verwandte Gebiete. Herausg. von F. S. A r c h e n h o l d. Berlin. 4. — Jahrgang 11: 1910—11 (24 Nrn.). Mark 12
- 1243 **Zeitschrift für Vermessungswesen**. Organ des Deutschen Geometervereins, herausgegeben von C. S t e p p e s. Stuttgart. 8. — Band 40: Jahrgang 1911 (24 Hefte). 9

## Physik und Chemie.

### Zeitschriften für Physik und Chemie.

- 1244 **Anales de la Sociedad Española de Física y Química**. Madrid. 8. av. figures. — Tome 9: Année 1911 (12 nos.). 46
- 1245 **Annales de Chimie et de Physique**. Par H a l l e r, L i p p m a n n et B o u t y. Paris. 8. — Série 8. Tome 22—24: Année 1911 (3 vols. en 12 cahiers.). 28
- Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse** — voir no. 146.
- 1246 **Auskunft**, Technische, (und Bibliographie der Technik). Zeitschrift des Internationalen Institutes für Techno-Bibliographie. (Neue Folge des vom Kais. Patentamte herausgegebenen Repertoriums der techn. Journalliteratur.) Berlin. gr. 8. — Jahrgang 3: 1911 (24 Hefte). Gesamt-Ausgabe 80
- 1246a — Dasselbe. Supplement. Jahrg. 3, 1911 (24 Hefte). 24
- 1247 **Bibliothek, Polytechnische**. Monatliches Verzeichnis der in Deutschland u. dem Auslande neu erschienenen Werke aus der Mathematik u. Astronomie, der Physik u. Chemie, der Mechanik etc. Leipzig. 8. — Jahrgang 46: 1911 (12 Nrn.). 3
- 1248 **Buletinul Societatii de Sciinte Fizice** (Fizica, Chimica si Mineralogica) di Bucuresci-Romania. Bucuresci. 4. — Année 1911 (12 nos.).
- 1249 **Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse**. Mulhouse. gr. in-8. av. planches. — Tome 81: Année 1911 (12 fascicules). 20
- 1250 **Bulletin de la Société Industrielle du Nord de la France**. Lille. gr. in-8. av. planches. — Année 39: 1911 (4 cahiers). 45
- 1251 **Dinglers' Polytechnisches Journal**. Herausgegeben von M. R u d e l o f f. Berlin. gr. 4. m. vielen Tafeln. — Jahrgang 92: 1911 (Band 326 in 52 Heften). 24
- 1252 **Erfindungen und Erfahrungen**, Neueste, auf den Gebieten der praktischen Technik, Elektrotechnik, der Gewerbe, Industrie, Chemie, der Land- und Hauswirtschaft. Herausgegeben von Th. K o l l e r. Wien. gr. 8. — Jahrgang 38: 1911 (13 Hefte.). 750
- 1253 **Industries**. Journal of Engineering, Electricity and Chemistry for the Manufacturing Trades. Manchester. 4. with illustrations. — Year 1910—11 (52 nrs.). 24
- 1254 **Journal de Physique, Chimie et Histoire Naturelle élémentaires**. Publié par A. R u g n e t. Paris. gr. in-8. — Année 26: 1911 (12 nos.). 10
- 1255 **The Journal of the Franklin Institute, devoted to Science and the Mechanic Arts**. Philadelphia. 8. — Year 1911 (Volume 171 and 172) (12 nrs.). 25
- Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani** — voir no. 1227.
- 1256 **Mitteilungen** aus dem Kön. Materialprüfungsamt zu Gross-Lichterfelde. Berlin. 4. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 29: 1911 (8—10 Hefte). 16
- 1257 **Mitteilungen** des K. K. Technologischen Gewerbe-Museums in Wien. Redigirt von C. L a u b o e c k u. a. Wien. gr. 8. — Jahrgang 21: 1911 (etwa 4 Hefte). 16
- 1258 **Moniteur Scientifique** du Docteur Q u e s n e v i l l e. (Pour les Sciences Physique et Chimique). Paris. 4. — Tome 55 (Année 54): 1911 (12 nos.). 22
- 1259 **The Philosophical Magazine** and Journal of Science, conducted by J. J o l l y and W. F r a n c i s. London. 8. — Series 6: Volume 21 and 22: 1911 (12 nos.). 22  
Supplementary numbers to be charged separately.
- 1260 **Verhandlungen** des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses. Berlin. gr. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 90: 1911 (10 Hefte). 30
- 1261 **Vierteljahrsberichte** des Wiener Vereins zur Förderung des physikalischen und chemischen Unterrichts. Red. von K. H a a s. Wien. 8. — Jahrgang 46: 1911 (4 Hefte). 2
- 1262 **Zeitschrift** des Vereins Deutscher Ingenieure. Berlin. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 55: Jahrgang 1911 (52 Nrn.). 40
- 1263 **Zeitschrift** für den physikalischen und chemischen Unterricht. Herausgegeben von F. P o s k e. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 24: 1911 (6 Hefte). 12
- 1264 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Photographie, Photophysik und Photochemie. Herausgegeben von K. S c h a u m. Leipzig 1911. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 10 (12 Hefte). 20

- 1265 Zentralblatt** für Biochemie und Biophysik, mit Einschluss der theoretischen Immunitätsforschung. (Zentralblatt für die gesamte Biologie. Neue Folge.) Herausgegeben von C. Oppenheimer. Leipzig. gr. 8. — Band 40 (Neue Folge. Bd. 2): 1910—11 (24 Hefte). Mark 55
- 1266** — Dasselbe. Generalregisterband zu Abteilung I (Biochemisches Zentralblatt), Band 1—9 u. Abteil. II (Biophysikalisches Zentralbl.), Bd. 1—4, bearbeitet von W. Wolff. Berlin 1910. gr. 8. 320 pg. 20

## Physik.

- 1267 L'Aeronauta.** Rivista mensile illustrata d'Aeronautica e delle Scienze affini. E. Vialardi, direttore. Milano. 4. c. figure. — Anno 46: 1911 (12 ni.). 9
- 1268 L'Aéronaute.** Bulletin illustré. Paris. 8. — Année 44: 1911 (12 nos.). 7
- 1269 L'Aérophile.** Revue mensuelle illustrée de l'Aéronautique. Dir.: G. Besançon. Paris. 4. av. illustrations. — Année 49: 1911 (12 nos.). 12
- 1270 American X-Ray Journal.** Edited by H. Roberts. St. Louis. 4. with photographic plates. — Year 14: 1910—11 (12 nrs.).
- 1271 Annalen** der Elektrotechnik. Herausgegeben von F. Hoppe. Leipzig. Lex. 8. — Jahrgang 6: 1911 (26 Hefte). 20
- 1272 Annalen** der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Herausgegeben von der Deutschen Seewarte in Hamburg. Berlin. 4. — Jahrgang 39: 1911 (12 Hefte). 5
- 1273 Annalen** der Physik. Begründet u. fortgeführt durch Gren, Gilbert, Poggenдорff, Wiedemann u. Drude, herausgegeben von W. Wien u. M. Planck. Jahrgang 1910. No. 16 (4. Folge. Band 33. Heft 6) (Ergänzungsheft). Leipzig 1910. 8. pg. 8 u. 1065—1584 m. 3 Tafeln u. Figuren. 7  
Jahrgang 1910, jetzt vollständig, 1592 pg. m. 6 Tafeln u. Fig. M. 52.
- 1274** — Dieselben. Jahrgang 1911 (4. Folge. Band 34—36) (15 Hefte). 45
- 1275** — Dieselben. Beiblätter. Herausgegeben von F. Pockels. Leipzig. 8. — Band 35: Jahrgang 1911 (24 Hefte). 24
- Archiv** der Mathematik und Physik — siehe Nr. 1133.
- 1276 Atti** dell'Associazione Elettrotecnica Italiana. Torino. 8. c. tavole. — Volume 14: 1911 (6 fascicoli). 18
- 1277 Bahr, H.,** Die interdiurne Veränderlichkeit des Luftdrucks. Potsdam 1910. gr. 8. 100 pg. 240
- Beiblätter** zu den Annalen der Physik — siehe Nr. 1275.
- 1278 Beiträge** zur Physik der freien Atmosphäre. Zeitschrift für die Erforschung der höheren Luftschichten, herausgegeben von R. Assmann u. H. Hergesell. Leipzig 1911. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 4 (4 Hefte). 12
- 1279 Beiträge** zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. Nr. 42. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 4 pg. 020  
Inhalt: Kielhauser, E. A., Luftpeltrische Beobachtungen in Triest.
- 1280 Berichte** der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, enthaltend Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, und Halbmonatliches Litteraturverzeichnis der „Fortschritte der Physik“, redigirt von K. Scheel u. R. Assmann. Braunschweig. gr. 8. — Jahrgang 1911 (Verhandlungen, Jahrg. 13, u. Litteraturverzeichnis, Jahrg. 10) (24 Hefte). 12
- 1281 Berichte** der Physikalisch-Mathematischen Gesellschaft an der Kais. Universität Kasan. (Russisch.) Kasan. gr. 8. m. Figuren. — Serie 2. Band 21 (4 Hefte), 1911. 10
- Bibliographie** der Biophysik — siehe Nr. 1411.
- 1282 Blätter,** Schweizerische, für Elektrotechnik und Beleuchtungswesen. Redakteur: S. Herzog. Bern. gr. 4. — Jahrgang 16: 1911 (24 Nrn.). 40
- 1283 Boletín mensual** del Observatorio Meteorológico Magnético Central de Mexico. Mexico. gr. in-4. av. planches et tableaux. — Année 1911 (12 nos.). 12
- 1284 Bollettino** della Società Aeronautica Italiana. Roma. 4. — Anno 8: 1911 (12 ni.). 12
- 1285 Bollettino** della Società Elettrica Industriale in Milano. Milano. 4. — Anno 15: 1911 (4 ni.).
- 1286 Boltzmann, A.,** Ueber den Luftwiderstand gekrümmter Flächen. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 33 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren. 150

- 1287 **Brillmann, R.**, Untersuchungen über das diffuse Wandlicht. Emden 1910. gr. 8. 39 pg. m. 8 Tafeln. Mark 2<sup>50</sup>
- 1288 **Brown, W.**, Mechanical Stress and Magnetisation of Nickel. Part I. Dublin (Proc. R. Soc.) 1910. roy. 8. 19 pg. with 6 figures. 1<sup>20</sup>
- 1289 **Bulletin Aéronautique**. Paris. fol. — Année 22: 1910—11. 8
- 1290 **Bulletin de la Société Belge d'Electriciens**. Bruxelles. 8. — Tome 28: Année 1911 (12 nos.). 20
- 1291 **Bulletin de la Société Internationale des Electriciens**. Paris. 8. — Année 28 (Série 2. Tome 10): 1911 (10 livraisons). 25
- 1292 **Bulletin de l'Association des Ingénieurs Electriciens sortis de l'Institut électrotechnique Montefiore**. Paris. 8. — Série 3. Tome 11: Année 1911 (12 nos.). 18
- 1293 **Bulletin de la Société Suisse des Electriciens**. Zurich. gr. in-8. av. planches. — Année 2: 1911 (12 nos.). 20
- 1294 **Bulletin mensuel du Bureau Central Météorologique de Paris**, publié par A. Angot. Paris. 4. — Année 1911 (12 nos.). 6
- 1295 **Bulletin mensuel de l'Observatoire Météorologique de l'Université d'Upsal**, par H. Hildebrandsson. Upsal. 4. — Volume 43: Année 1911 (12 nos.). 19
- 1296 **Bulletins et Mémoires de la Société de Radiologie médicale de Paris**. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 3: 1911 (12 nos.). 20  
**Casopis spolek ceskych matematik** — siehe Nr. 1146.
- 1297 **Cimento, il Nuovo**. Organo della Società Italiana di Fisica. Pisa. in-8. gr. — Serie 5. Volumi 21 e 22: Anno 1911 (12 ni.). 18
- 1298 **Dechant, J.**, Doppelter Regenbogen auf Wasserflächen. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 11 pg. m. 3 Figuren. 0<sup>60</sup>
- 1299 **Dimmer, G.**, Ueber die Polarisation des Lichtes bei der inneren Diffusion. Mittheilung 2. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 11 pg. m. 4 Figuren. 0<sup>80</sup>  
Mittel. 1. 1908. 12 pg. m. 2 Fig. M. 0.50.
- 1300 **Dioptric Review**. The Gazette of the British Optical Association, edited by J. H. Sutcliffe. London. 8. — Year 1911 (12 nrs.). 10
- 1301 **Electra**. Tijdschrift voor Electrotechniek, under redactie van C. C. J. Verkerk's Gravenhage. 4. — Jahrgang 1911 (12 Liefgn.). 7<sup>50</sup>
- 1302 **The Electrical Age**. An illustrated weekly Electrical Journal. New York. 4. — Year 1911 (52 nrs.). 14
- 1303 **The Electrical Engineer**. Edited by Biggs. London. 4. — Year 1911 (52 nrs.). 18
- 1304 **Electrical Review**. An illustrated weekly Journal of Scientific and Electrical Progress. New York and London. 4. — Year 1911 (52 nrs.). 22
- 1305 **The Electrical World and Electrical Engineer**. New York. 4. — Year 1911 (52 nrs.). 30
- 1306 **The Electrician**. A weekly illustrated Journal of Electric Engineering; Science etc. London. 4. — Year 1911 (52 nrs.). 36
- 1307 **L'Electricien**. Revue internationale de l'Electricité et des applications. Paris. gr. in-8. — Année 34: 1911 (52 nos.). 23
- 1308 **Electricista**. Madrid. 4. av. figures. — Año 1911 (36 nos.). 22
- 1309 **Die Electricität**. Fach- u. Handelsblatt der elektrotechnischen Industrie. Redigirt von O. Kirstein. Berlin. 4. — Jahrgang 10: 1911 (52 Hefte.). 6
- 1310 **The Electricity**. New York. 4. — Year 1911 (52 nrs.). 15
- 1311 **Elektrischestwo**. Electrotechnische Zeitschrift. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 1911 (24 Nrn.). 27
- 1312 **Der Elektrotechniker**. Oesterreichisch-Ungarisches Fachjournal. Red.: L. Jechow. Wien. Lex. 8. — Jahrgang 30: 1911 (24 Nrn.). 10
- 1313 **L'Electricista**. Rivista di Elettrotecnica. Roma. 8. — Anno 20: 1911 (10 fascicoli). 15
- 1314 **L'Electricita**. Rivista illustrata. Milano. 4. — Anno 30: 1911 (52 ni.). 18
- 1315 **Energia Electrica**. Madrid. 4. av. figures. — Année 1911 (24 nos.). 14
- 1316 **L'Energie Electrique**. Journal universel d'Electricité. Paris. 4. av. illustrations. — Année 17: 1910—11 (24 nos.). 20
- 1317 **Escard, J.**, Les substances isolantes et les méthodes d'isolement utilisées dans l'Industrie Electrique. Paris 1911. 8. 19 et 315 pg. av. figures. 8
- 1318 **L'Etincelle Electrique**. Revue illustrée. Paris. 4. — Année 30: 1911 (52 nos.). 15
- Euler, L.**, Opera omnia — siehe Nr. 1149.

- 4319 **Exner, F., und Haschek, E.**, Zur Spektroskopie der seltenen Erden. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 8 pg. Mark 0<sub>30</sub>
- 4320 **Fortschritte der Elektrotechnik.** Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesamtgebiete der angewandten Elektrizitätslehre. Herausgegeben von K. Streckler. Jahrgang 24: 1910 (4 Hefte). Heft 1. Berlin 1910. gr. 8. pg. 1—315. 9
- 4321 **Fortschritte** auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Herausgegeben von Albers-Schönberg. Hamburg 1911. 4. m. Tafeln. — Band 16 (6 Hefte). 30
- 4322 **Gamba, P.**, Velocità e direzione delle Correnti Aeree alle diverse altitudini. Milano (Istit. Lomb.) 1910. in-4. gr. 72 pg. 4
- 4323 **Hansa.** Deutsche Nautische Zeitschrift. Redigirt von C. Schrödter. Hamburg. 4. — Jahrgang 48: 1911 (52 Nrn.). 16
- 4324 **Hausbrand, E.**, Evaporation, Condensation et Refroidissement. Exposé, formules et tableaux pour l'usage pratique. Traduction de la 4. édition Allemande. Paris 1910. 8. 457 pg. av. 36 figures. 9
- 4325 **Hobart, A. M.**, Elektrizität. Uebersetzt von C. Kinzbrunner. Stuttgart 1911. gr. 8. 173 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. Leinenband. 4
- 4326 **La Houille blanche.** Revue générale des forces hydro-électriques et de leurs applications. Grenoble. — Année 10: 1911 (12 nos.). 15
- 4327 **Jahrbuch** über die Fortschritte auf allen Gebieten der Luftschiffahrt, 1911. Herausgegeben von A. Vorreiter. München 1911. gr. 8. 15 u. 507 pg. m. 18 Tafeln u. 597 Figuren. Leinenband. 10
- 4328 **Jahrbuch** der Radioaktivität und Elektronik. Unter Mitarbeit von S. A. Arrhenius, S. Curie, J. Elster, W. Ramsay u. a., herausg. von J. Stark. Leipzig 1911. gr. 8. — Band 8 (4 Hefte). 20
- 4329 **Jahrbuch** der drahtlosen Telegraphie und Telephonie und der elektromagnetischen Schwingungen. Unter Mitarbeit von Braun, Marconi, Slaby u. a. herausg. von G. Eichhorn. Leipzig. gr. 8. — Band 4: 1910—11 (4 Hefte). 20
- 4330 **L'Industrie Electrique.** Revue de la Science électrique et de ses applications. Réd. p. E. Hospitalier. Paris. 4. — Année 20: 1911 (24 livraisons). 24
- 4331 **Ion.** Journal of Electronics, Atomistics, Ionology, Radioactivity and Raunchemistry. Edited by F. Soddy and C. H. Walther, in consultation with S. Arrhenius, J. H. van't Hoff, W. Marckwald and others. London 1911. Imp. 8. with figures. — Volume 4 (5 fascicles). 34
- 4332 **Journal** der Russischen Physico-Chemischen Gesellschaft an der Kaiserl. Universität. — Physikal. Abteilung. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 43: 1911 (9—12 Hefte). 25
- 4333 **Journal** du Gaz et de l'Electricité. Organe spécial, dirigé par P. Thiercelin. Paris. 4. — Année 31: 1911 (24 nos.). 15
- 4334 **Journal** de Physique théorique et appliquée. Fondé par J. C. d'Almeida. Paris. gr. in-8. — Série 4. Tome 10: Année 1911 (12 nos.). 16
- 4335 **Journal,** Quarterly, of the Roy. Meteorological Society. London 1911. roy. 8. with maps. — Volume 33 (4 parts). 24
- 4336 **Kielhauser, E. A.**, Luftelektrische Beobachtungen in Triest. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 4 pg. 0<sub>60</sub>
- 4337 **Il Laboratorio.** Archivio dell' Istrumentario scientifico. Revista mensile illustrata. Torino. 8. c. figure. — Anno 8: 1911 (12 nl.). 6
- 4338 **Licht.** Tijdschrift voor Photographie etc. — siehe Nr. 1484.
- 4338 **Literaturverzeichnis,** Halbmonatliches, der »Fortschritte der Physik«. Redigirt von K. Scheel. Braunschweig. gr. 8. — Jahrgang 11: 1911 (24 Nrn.). 4
- 4339 **Lockyer, W.**, Southern Hemisphere Surface. Air Circulation. With the meteorological records of several Antarctic Expeditions. London 1910. 4. 109 pg. with 15 plates. 7
- 4340 **Luftschiffer-Zeitung,** Wiener. Wien. 4. — Jahrgang 10: 1911 (12 Nrn.). 10
- 4341 **Marec, R.**, Les enroulements industriels des Machines à Courant continu et à Courants alternatifs. Théorie et pratique. Paris 1911. gr. in-8. 9 et 240 pg. av. 212 figures. 7<sub>60</sub>
- 4342 **Mécanique-Électricité.** Journal mensuel traitant de la pratique de l'Industrie et des Arts et Métiers. Paris. 8. av. figures. — Année 1911 (12 nos.). 4

- 1343 **Der Mechaniker.** Zeitschrift für Präzisions-Mechanik u. Optik. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 19: 1911 (24 Nrn.). Mark 6
- 1344 **Mechaniker-Zeitung,** Deutsche. Vereinsblatt der Deutschen Gesellschaft für Mechanik u. Optik. Berlin. 4. — Jahrgang 1911 (24 Nrn.). 6
- 1345 **Mecklenburg, W.,** Die experimentelle Grundlegung der Atomistik. Jena 1910. 8. 151 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 250
- 1346 **Meteorological Magazine.** Symons's Monthly. London. 4. — Year 46: 1911 (12 nrs.). 6
- 1347 **Meteorologischeski Wjestnik.** Zeitschrift für Meteorologie, herausgegeben von der Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft, redigiert von A. Wojeikoff u. J. Schindler. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 21: 1911 (12 Hefte). 20
- 1348 **Mitteilungen,** Illustrierte Aëronautische. Deutsche Zeitschrift für Luftschiffahrt, mit ihren Hilfswissenschaften. Red.: H. Elias. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 15: 1911 (12 Hefte). 12
- Mitteilungen** der Radium-Kommission der Akademie in Wien — siehe Nr. 1507.
- 1349 **Mitteilungen** aus dem Gebiete des Seewesens. Herausgegeben vom k. k. Hydrographischen Amte. Pola. gr. 8. — Band 39: Jahrgang 1911 (12 Hefte). 14
- 1350 **Mohr, E. C. J.,** Ueber die Verdunstung von Wasser- und Bodenoberflächen. Buitenzorg (Bull. Dép. Agr.) 1909. gr. 8. 12 pg. 150
- Monatshefte** für Mathematik und Physik — siehe Nr. 1174.
- 1351 **Observations** faites à l'Observatoire Météorologique de l'Université de Moscou. Directeur: E. Leyst. Moscou. 8. — Année 1911 (12 nos.).
- 1352 **The Physical Review.** Journal of experimental and theoretical Physics, with the co-operation of the American Physical Society by E. L. Nichols, E. Merritt and F. B. D. New York. roy. 8. — Volume 32 and 33: Year 1911 (12 nrs.). 27
- 1353 **Physical Society** of London, Proceedings. London. roy. 8. with plates. — Volume 29: 1911 (13 parts). 34
- Proceedings** of the Royal Society of London — see nr. 75.
- 1354 **Przibram, K.,** Ladungsbestimmungen an Nebelteilchen. Beiträge zur Frage des elektrischen Elementarquantums. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 67 pg. m. 3 Tafeln. 3
- Le Radium.** Publication mensuelle — voir no. 1520.
- Le Radium, la Radio-activité et les Radiations** — voir no. 1521.
- 1355 **Regenwaarnemingen** in Nederlandsch-Indië. Jaargang 30: 1908. Batavia 1910. gr. 8. 599 pg. kart. 650
- 1356 **Report,** Annual, of the Director (L. A. Bauer) of the Department of Terrestrial Magnetism, Carnegie Institution of Washington, for 1909. (Washington, Yearb. Carn. Inst.) 1910. roy. 8. 9 pg. with 3 plates. 160
- Revue,** Internationale, der Hydrobiologie und Hydrographie — siehe Nr. 320.
- 1357 **Revue de l'Aéronautique.** Paris. — Année 14: 1911 (4 nos.). 10
- 1358 **Revue de l'Electricité.** Berne. gr. in-4. — Année 16: 1911 (12 nos.). 3
- L'édition Allemande — voir no. 1282.
- 1359 **La Revue Electrique.** Publiée sous la direction de J. Blondin. Paris. 4. av. figures. — Année 8 (Tome 15 et 16): 1911 (24 nos.). 28
- 1360 **La Revue Néphologique.** Revue mensuelle de Météorologie aérienne. Dirigée par A. Bracke. Mons. gr. in-8. — Année 1911 (12 nos.). 5
- 1361 **Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali.** Pubblicata dalla Società cattolica Italiana per gli studi scientifici. Pavia. 8. — Anno 12: 1911 (12 ni.). 12
- 1362 **Rumpf, E.,** Die Wasserstoffabsorption der Kathoden und die dadurch bewirkte Veränderung der Polarisation. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 19 pg. m. 6 Figuren. 1
- 1363 **Rundschau,** Elektrotechnische und Polytechnische. Redacteur: R. Bauch. Potsdam. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 28: 1911 (52 Nrn.). 12
- 1364 **Schmidt, W.,** Zur Beobachtung und Analyse rascher Luftdruckschwankungen. Teil II: Gewitter u. Böen, rasche Druckanstiege. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 113 pg. m. 4 Tafeln. 380
- Teil I. 1909. 13 pg. m. 2 Fig. M. 0.60.
- 1365 **Science Abstracts.** Physics and Electrical Engineering. Issued under the direction of the Institution of Electrical Engineers and the Physical Society of London. In 2 Sections. London. roy. 8. — Volume 13: Year 1911 (20 nrs.). 32
- Section A. Physical Science. M. 24. — B. Electrical Technics. M. 24.

- 1366 **Seewarte.** — Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte. Hamburg. gr. 4. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 34: 1911 (12 Nrn.). Mark 15
- 1367 **Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity.** An international quarterly Journal. Baltimore. roy. 8. — Volume 16: Year 1911. 1350
- 1368 **Thouvenot, M.,** Contribution à l'étude de la Polarisation rotatoire magnétique. Nancy 1910. gr. in-8. 85 pg.
- 1369 **Tidsskrift, Elektroteknisk.** Redaktör: L. Klugmann. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 16: 1911 (36 Nrn.).
- 1370 **Tidsskrift, Fysisk.** Udgivet af en Kreds af Fysikere, redigeret af K. Meyer. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 10: 1911. 6
- 1371 **Tidsskrift for Soevaesen.** Redaktör: J. H. Schultz. Kjöbenhavn. 8. — Neue Reihe. Band 47: Jahrgang 1911 (7 Hefte). 10
- 1372 **Transactions of the American Institute of Electrical Engineers.** Edited by R. W. Pope. New York. 4. with figures. — Volume 28: Year 1911 (10 nrs.). 25
- 1373 **de Volson Wood et d'Auria, L.,** L'Ether luminifère et de la constitution de l'Ether. Traduit et annoté par L. Pennequin. Paris 1910. 12. 138 pg. 350
- 1374 **Weather Report,** Weekly, of the Meteorological Office, containing synoptic charts and descriptive summaries. London. 4. — Year 1911 (52 nrs.). 32
- 1375 **Weather Review,** Monthly. Published by the U. S. Agricultural Department. Washington. 4. with maps. — Volume 39: Year 1911 (12 nrs.).
- 1376 **The Western Electrician.** Chicago. 4. — Year 1911 (52 Nrn.). 15
- 1377 **Das Wetter.** Monatsschrift für Witterungskunde. Herausgegeben von R. Assmann. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 28: 1911 (12 Hefte). 6
- 1378 **Zeitschrift, Elektrotechnische** (Centralblatt für Elektrotechnik). Redaction: E. C. Zehme. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 32: 1911 (52 Hefte). 20
- 1379 **Zeitschrift, Schweizerische Elektrotechnische.** Red.: S. Herzog. Zürich. 4. — Jahrgang 8: 1911 (52 Hefte). 16
- 1380 **Zeitschrift für Flugtechnik und Motorluftschiffahrt.** Herausgeber: A. Vorreiter, Bearbeiter des wissenschaftlichen Teils: L. Prandtl. München. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 2: 1911 (24 Hefte). 12  
**Zeitschrift für Gewässerkunde** — siehe Nr. 376.
- 1381 **Zeitschrift für Instrumentenkunde.** Unter Mitwirkung der Physikalisch-technischen Reichsanstalt herausgegeben von S. Lindeck. Mit Beiblatt: Deutsche Mechaniker-Zeitung (24 Nrn.). Berlin. 4. — Jahrgang 31: 1911 (12 Hefte). 24  
**Zeitschrift für Mathematik und Physik** — siehe Nr. 1201.
- 1382 **Zeitschrift, Meteorologische.** Herausgegeben von J. Hann u. G. Hellmann. Braunschweig. 4. — Band 28: 1911 (12 Hefte). 20  
**Zeitschrift für Photophysik** — siehe Nr. 1264.
- 1383 **Zeitschrift, Physikalische.** Herausgegeben von E. Riecke u. H. T. Simon. Redacteur: E. Bose. Leipzig. 4. — Jahrgang 12: 1911 (24 Nrn.). 25
- 1384 **Zentralblatt für Akkumulatoren-Technik und verwandte Gebiete.** Herausgegeben von F. Peters. Gr. Lichterfelde. 4. — Jahrgang 12: 1911 (28 Nrn.). 12
- 1385 **Zentral-Zeitung für Optik und Mechanik, Elektrotechnik und verwandte Berufszweige.** Red. von O. Schneider. Berlin. 4. — Jahrgang 32: 1911 (24 Nrn.). 8
- 1386 **Zentral-Zeitung, Oesterreichische, für Optik und Mechanik, Elektrotechnik und verwandte Berufszweige.** Wien. 4. — Jahrgang 6: 1911 (24 Nrn.). 850  
**Ziegler, J. H.,** Solutions des problèmes de la Radio-activité et de l'Electricité — voir no. 385.

---

**R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

---

Von uns sind zu beziehen:

**CHRISTIANI, A.,** Beiträge zur Elektrizitätslehre. Ueber irreciproke Leitung elektrischer Ströme, nebst einem Excurse: Das Potential zweier Spiralen. 1876. 8. VIII und 174 Seiten mit 15 lithogr. Tafeln in-4.

(Ladenpr. 6 Mark.) Ermässigtter Preis 4 Mark.

**WEBER, E. H., und W.,** Wellenlehre auf Experimente gegründet, oder über die Wellen tropfbarer Flüssigkeiten mit Anwendung auf die Schall- und Lichtwellen. 1825. 8. XXVIII und 575 Seiten mit Atlas von 18 Kupfertafeln.

(Ladenpr. Mark 16,50.) Ermässigtter Preis 10 Mark.

## Chemie.

- 1387 **Alkohol.** Allgemeine Zeitschrift für Spiritus- und Presshefen-Industrie. Redigirt von M. Stenglein. Berlin. 4. — Jahrgang 24: 1911 (52 Nrn.). Mark 24
- 1388 **American Chemical Journal**, edited by I. R. M. S. e. n. Baltimore. 8. — Volumes 45 and 46: Year 1911 (12 parts). 25
- 1389 **The American Journal of Pharmacy.** H. Trimble, editor. Philadelphia. 8. — Volume 83: Year 1911 (12 nrs.). 45
- 1390 **The Analyst.** Organ of the Society of Public Analysts. Editor: W. J. Sykes. London. roy. 8. — Volume 36: Year 1911 (12 nos.). 24
- 1391 **Annales de la Brasserie et de la Distillerie.** Revue des Industries de Fermentation. Paris. 4. — Année 14: 1911 (24 nos.). 18
- 1392 **Annales de Chimie analytique appliquée à l'Industrie, à la Pharmacie et à la Biologie.** Dir. par C. Crinon. Paris. 8. — Année 16: 1911 (12 nos.). 12
- 1393 **Annales des Falsifications.** Bulletin international de la répression des fraudes alimentaires et pharmaceutiques. Publiées sous la direction de F. Bordas et E. Roux. Genève. gr. in-8. — Année 4: 1911 (12 nos.). 18
- 1394 **Annales de Pharmacie.** Pharmacie pratique, Toxicologie etc. Rédaction: F. Ranwez. Louvain. 8. — Année 17: 1911 (12 nos.). 8
- 1395 **Annales de la Science Agronomique Française et étrangère.** Publié par L. Grandea u. Paris. 8. — Année 1911 (2 volumes en 6 fascicules). 22
- 1396 **Annali di Chimica medico-farmaceutica e di Farmacologia.** Direttori: P. Albertoni e I. Guareschi. Milano. 8. — Anno 1911 (12 fascicoli). 14
- 1397 **Apotheker-Zeitung.** Organ des Deutschen Apotheker-Vereins. Mit Repertorium der Pharmacie von H. Beckurts. Berlin. 4. — Jahrgang 26: 1911 (104 Nrn.). 10
- 1398 **Apotheker-Zeitung, Süddeutsche.** Stuttgart. fol. — Jahrgang 51: 1911 (104 Nrn.). 5
- 1399 **Archief voor de Java-Suiker-Industrie.** Redacteurs: J. D. Kobusen W. D. Dickhoff. Soerabaia. gr. 8. m. kolorirten Tafeln. — Jahrgang 19: 1911 (21 Nrn.). 60
- 1400 **Archiv für Chemie und Mikroskopie in ihrer Anwendung auf den öffentlichen Verwaltungsdienst und für die einschlägigen Gesetze, Verordnungen und Judikate.** Redakteur: H. Freyer. Wien. 8. — Jahrgang 4: 1911 (6 Hefte). 6
- Archiv für experimentelle Pharmakologie** — siehe Nr. 454.
- 1401 **Archiv der Pharmazie.** Red.: E. Schmidt u. H. Beckurts. Berlin. 8. — Band 249: Jahrgang 1911 (ca. 9 Hefte). 12
- 1402 **Archiv for Pharmacoi og Chemi.** Kjöbenhavn. 8. — Band 18: 1911 (24 Nrn.). 12
- 1403 **Archives internationales de Pharmacodynamie.** Publiées par Denys et Heymans. Gand. 8. av. planches. — Année 18: 1911 (6 cahiers). 18
- 1404 **Archivio di Farmocologia sperimentale e scienze affini.** Direttori: D. Lo Monaco e M. Albanese. Roma. 8. c. tavole. — Volume 10: Anno 1911 (12 ni.). 13
- 1405 **Asphalt- und Teerindustrie-Zeitung.** Redakteur: M. Lüdecke. Berlin. 4. — Jahrgang 11: 1911 (36 Nrn.). 14
- 1406 **Auer v. Welsbach, C.,** Ueber die chemische Untersuchung der Actinium enthaltenden Rückstände der Radiumgewinnung. Teil I. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 44 pg. 120
- 1407 **Azetylen in Wissenschaft und Industrie.** Herausg. von T. Kautny. Halle a. S. 4. — Jahrgang 14: 1911 (24 Hefte). 16
- 1408 **Bayliss, W. M.,** The Nature of Enzyme Action. 2. edition. London 1911. roy. 8. 11 and 137 pg. with 7 figures. boards. 370
- 1409 **Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft.** Redigirt von P. Jacobson. Berlin. 8. — Jahrgang 44: 1911 in 4 Bänden (18—20 Hefte). 50
- 1410 **Berichte der Deutschen Pharmakologischen Gesellschaft.** Berlin. 8. — Jahrgang 21: 1911 (9 Hefte). 16
- 1411 **Bibliographie der Biochemie und Biophysik.** Redigirt von C. Brahm u. L. Pincussohn, herausgegeben von E. Abderhalden. (Monatsschrift des Internation. Institutes für Bibliographie der Medizin.) Berlin. gr. 8. — Jahrgang 2: 1911 (12 Nrn.). 12
- 1412 **Biedermann's Zentralblatt für Agriculturchemie.** Redigirt von O. Kellner. Leipzig. 8. — Jahrgang 40: 1911 (12 Hefte). 22
- 1413 **Der Bierbrauer.** Berichte über die Fortschritte des gesamten Brauwesens. Redigirt von E. Erich. Halle. 4. — Jahrgang 42: 1911 (52 Nrn.). 10

- 4414 **La Bière et les Boissons fermentées.** Revue mensuelle illustrée, rédigée par A. Perret. Paris. gr. in-4. av. illustrations. — Année 19: 1911 (12 nos.). Mark 45
- 4415 **The Bio-Chemical Journal.** Edited by B. Moore and E. Whitley. Liverpool. 8. — Volume 6: Year 1911 (12 nrs.). 17
- 4416 **Blätter für Zuckerrübenbau.** Zeitschrift für die Kultur der Zuckerrübe u. ihre Verwertung in der Landwirtschaft. Berlin. 8. — Jahrgang 18: 1911 (24 Nrn.). 5
- 4417 **Blücher, H.,** Modern Industrial Chemistry. From the German translated by J. P. Millington. Berlin 1911. roy. 8. 14 and 779 pg. with 12 plates. cloth. 25
- 4418 **Bollettino dell'Associazione fra gli Impiegati delle Industrie dello Zucchero, dell'Alcool ed affini.** Ferrara. 8. c. figure. — Anno 4: 1911—12 (12 ni.). 10
- 4419 **Bollettino Chimico-Farmaceutico.** Eco delle Società di Farmacia Italiane. Milano. 8. — Anno 1911 (14 ni.). 8
- 4420 **Buletinul de Chimie aplicata ala Igena, Biologie, Toxicologie si Farmacie.** Director: S. Minovici. Bucuresti. 8. — Année 13: 1911 (4 nos.). 12
- 4421 **Bulletin de l'Association des Chimistes de Sucrierie et de Distillerie de France et des Colonies.** Rédacteur: E. Silz. Paris. 8. — Année 28: 1910—11 (12 nos.). 20
- 4422 **Bulletin des Sciences Pharmacologiques.** Organe scientifique professionnel. Rédigé par E. Perrot. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 13: 1911 (12 nos.). 14
- 4423 **Bulletin du Service de surveillance de la Fabrication et du Commerce de Denrées Alimentaires.** Bruxelles. 8. — Année 14: 1911 (12 nos.). 4
- 4424 **Bulletin de la Société Chimique de Belgique (anciennement Association Belge des Chimistes).** Bruxelles. 8. — Tome 25: Année 1911 (12 nos.). 12
- 4425 **Bulletin de la Société Chimique de Paris.** Paris. 8. — Année 54: 1911 (24 nos. en 2 vols.). 30
- Bulletins et Mémoires de la Société de Radiologie médicale de Paris** — voir no. 4296.
- 4426 **Centralblad, Skandinaviens Kemisk-tekniske.** Kjöbenhavn. 8. — Aargang 30: 1911. 750
- 4427 **Chaplet A., et Rousset, H.,** Blanchissage et Nettoyage. Paris 1910. 8. 160 pg. av. 39 figures. 2  
Des mêmes auteurs: Le Blanchiment. 171 pg. av. 9 fig. M. 2.
- 4428 **Chemical Abstracts.** Published by the American Chemical Society. New York. 8. — Year 4: 1911 (24 nrs.). 30  
See also: Journal of the Americ. Chemical Society, nr. 1486.
- 4429 **Chemical News and Journal of Physical Science.** Edited by W. Crookes. London. 4. — Year 1911 (Volume 113 and 114 in 52 nrs.). 22
- 4430 **The Chemical Review.** A monthly Journal for manufacturing Chemists, Dyers, Calico Printers, Bleachers etc. London. 4. — Volume 40: Year 1911 (12 nrs.). 4050
- 4431 **Chemical Review and Journal for the Spirit, Vinegar and Sugar Industry.** Published by J. E. Siebel. Chicago. 4. — Volume 35: Year 1911. 25
- 4432 **The Chemical Trade Review and Dyers' Trade Journal.** F. Prag, editor. Philadelphia 1911. 4. with patterns. — Volume 17 (12 nrs.). 12
- 4433 **Chemiker-Kalender 1911.** Hilfsbuch für Chemiker, Physiker, Mineralogen, Pharmazeuten u. s. w. Herausgegeben von R. Biedermann. Jahrgang 32. 2 Teile. Berlin 1911. 12. 409 u. 608 pg. m. Figuren. Leinenband u. broch. 4
- 4434 **Chemiker-Zeitung (Cöthen).** Mit Beilage: Chemisches Repertorium. Begründet von G. Krause. Cöthen. gr. 4. — Jahrgang 35: 1911 (156 Nrn.). 20
- 4435 **Chemiker-Zeitung,** Oesterreichische (vormals Zeitschrift für Nahrungsmittel-Untersuchung, etc.). Herausg.: H. Hege r. Wien. 4. — Jahrgang 14: 1911 (24 Nrn.). 12
- 4436 **Chemik Polski.** Polnische Wochenschrift für theoretische u. praktische Chemie, redigirt von B. Znatovicz. Warschau. 8. — Jahrgang 11: 1911 (52 Hefte). 30
- 4437 **Chemische Technologie der Neuzeit.** Bearbeitet von K. Arndt, E. Börnstein, E. Valenta u. a., herausgegeben von O. Damm er. (3 Bände in 12—13 Lieferungen.) Stuttgart 1910. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 6 u. 7: pg. 97—480 (v. Bd. II). Jede Liefg. 6  
Band I. 567 pg. m. 217 Fig. M. 27.
- 4438 **Le Chimiste au Laboratoire et à l'Usine.** Revue technique de Chimie. Bruxelles. 4. — Année 2: 1911—12 (24 nrs.). 14  
Le même journal avec „Dictionnaire universel des brevets du domaine de la Chimie“ (24 nos.). M. 24.

- 1439 **Le Chimiste de la Ville et des Champs.** Journal mensuel médical, agricole, industriel et commercial. Rédacteur: A. Thézard. Paris. gr. in-8. — Année 10: 1911 (12 nos.). Mark 7
- 1440 **Comanducci, E.,** Die Konstitution der Chinaalkaloide. Stuttgart 1911. gr. 8. 166 pg. 480
- 1441 **Crémier, V.,** La Photographie des Couleurs par les plaques autochromes. Paris 1911. 8. 119 pg. av. 3 figures. 250
- 1442 **Dejonghe, G.,** Technologie Sucrière. Tome I: Fabrication du sucre de betterave. Paris 1910. 8. 420 pg. av. 168 figures. 12
- 1443 **Destillateur-Zeitung,** Deutsche. Zentralorgan für Liqueur-, Essig-, Sprit-, Branntwein- etc. Fabrikanten. Berlin. fol. — Jahrgang: 32: 1911 (104 Nrn.). 10
- 1444 **The Dyers Trade Journal,** devoted to Dyeing, Bleaching etc. and the Sciences pertaining to. Philadelphia. 4. with many samples. — Year 1911 (12 nrs.). 12
- 1445 **Eder, J. M.,** Ausführliches Handbuch der Photographie. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (4 Bände.) Halle 1910. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Lieferung 31—36: pg. 97—288 (v. Bd. I. Teil 2). Jede Liefg. 1
- 1446 **Electrochemical and Metallurgical Industry.** Published by the Electrochemical Publishing Company, New York. New York. 4. — Volume 9: Year 1911 (12 nrs.). 12
- 1447 **L'Electrochimie.** L'Aluminium et ses alliages. Revue des Sciences et de l'Industrie. Rédacteur: A. Minet. Paris. — Année 16: 1910—11 (12 nos.). 14
- 1448 **Essig-Industrie,** Die Deutsche. Herausgegeben vom Institut für Gärungsgewerbe in Berlin. 4. — Jahrgang 15: 1911 (52 Nrn.). 20
- Exner und Haschek,** Zur Spektroskopie der seltenen Erden — siehe Nr. 1319.
- Experiment Station Record.** Washington — see nr. 934.
- 1449 **Farben-Zeitung.** Begründet von T. Gampe, redigirt von G. Springer. Dresden. fol. — Jahrgang 16: 1910—11 (52 Nrn.). 10
- 1450 **Färber-Zeitung.** Zeitschrift für Färberei, Zeugdruck u. den gesamten Farbenverbrauch. Herausgeg. von A. Lehne. Berlin. 4. m. Musterbeilagen. — Jahrgang 22: 1911 (14 Hefte). 16
- 1451 **Färber-Zeitung,** Deutsche. Wochenschrift für Färberei, Druckerei, Bleicherei u.s.w. Wittenberg. gr. 4. — Jahrgang 47: 1911 (52 Nrn. m. 24 Mustertafeln). 12
- 1452 **Färber-Zeitung,** Leipziger, (Färberei-Muster-Zeitung) für Bleicherei, Färberei etc. Leipzig. 4. m. Mustern. — Jahrgang 60: 1911 (48 Nrn.). 18
- 1453 **Farmacia Española.** Madrid. — Année 1911 (52 nos.). 17
- 1454 **Farmazewtitscheskii Journal.** Pharmaceutisches Journal. Herausgegeben von der Russischen Pharmaceutischen Gesellschaft. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 32: 1911 (52 Nrn.). 22
- 1455 **Farver-Tidende,** Dansk. Udgivet af Dansk Farver-Forening, redigeret of A. Nordholm. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 23: 1911 (6 Nrn.).
- 1456 **Fortschritte der Chemie, Physik und physikalischen Chemie.** (Neue Folge des „Physikalisch-chemischen Zentralblattes“.) Herausgegeben von H. Grossmann. Berlin. gr. 8. — Band 3: 1911—12 (12 Hefte). 16
- 1457 **La Fotografía.** Revista mensual ilustrada. Director: A. Canova<sup>s.</sup> Madrid. gr. in-8. av. illustrations. — Année 9: 1910—11 (12 nos.). 15
- 1458 **Friedländer, J.,** Fortschritte der Teerfarbenfabrikation und verwandter Industriezweige. An Hand der systematisch geordneten u. m. kritischen Anmerkungen versehenen Deutschen Reichspatente dargestellt. Teil IX: 1908—10. Berlin 1911. Lex. 8. 1277 pg. 64
- Teil I—VIII: 1877—1907. 1888—1908. M. 352.
- 1459 **Gazeta Cukrownica** (Zucker-Zeitschrift). Redigirt von M. O. Wortmann. Warschau. gr. 8. — Jahrgang 18: 1911 (Band 35 u. 36) (52 Nrn.). 28
- 1460 **Gazetta Chimica Italiana.** Diretta da E. Paternò. Roma. in-8. gr. — Anno 42: 1911 (12 ni.). 30
- Gellenkirchen, T.,** Grundzüge des Eisenhüttenwesens — siehe Nr. 1104.
- 1461 **Giornale di Farmacia, di Chimica e di Scienze affini.** Torino. in-8. gr. — Anno 60: 1911 (12 parti). 10
- 1462 **La Glace et les Industries du Froid.** Redacteur: A. Perret. Paris. 4. av. illustrations. — Année 8: 1911. 14
- 1463 **Goldacker, P.,** Synthese von merkurirten  $\alpha$ -Anilidofettsäuren. Berlin 1910. 8. 37 pg. 150
- 1464 **Gordian.** Zeitschrift für die Kakao-, Schokoladen- und Zuckerwarenindustrie. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang 17: 1911—12 (26 Nrn.). 20

**Gram, B.**, Over Kalksalte i forskellige Plantedele — siehe Nr. 935.

- 1465 **Gummi-Zeitung** für die Gummi, Guttapercha- und Asbest-Industrie. Dresden. fol. — Jahrgang 25: 1910—11 (52 Nrn.). Mark 10
- 1466 **Gummi- und Asbest-Zeitung**. Herausgeber u. Redacteur: V. Stern. Wien. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 10: 1911 (24 Nrn.). 10
- 1467 **Hartmann, W.**, Katalytische Wirkungen kolloidaler Metalle der Platingruppe. Erlangen 1911. 8. 87 pg. 2
- Jahrbuch der Radioaktivität** — siehe Nr. 1328.
- 1468 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von J. Tröger u. E. Baur. Für 1900—08. Heft 17—19. Braunschweig 1910. gr. 8. Organischer Teil pg. 3601—4080 u. Anorganischer Teil pg. 241—480. 36  
Heft 1—16. 1909—10. M. 192.
- 1469 **The India Journal of Pharmacy**. A monthly record of the Chemical Drug and allied Trades throughout India, Burmah, China and Japan. Calcutta. roy. 8. — Volume 17: 1910—11 (12 nrs.). 20
- 1470 **India-Rubber-World**. Caoutchouc and Gutta-Percha. Edited by H. C. Pearson. New York. roy. 4. — Volume 24: Year 1911 (12 nrs.). 18
- 1471 **L'Industria Chimica**. Rivista tecnico-scientifica ed economica di Chimica industriale. Torino. 8. — Anno 1911 (24 ni.).
- 1472 **Industrie, Die Chemische**. Zeitschrift, herausgegeben vom Verein zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. Redigirt von O. N. Witt u. M. Wiedemann. Berlin. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 34: 1911 (24 Nrn.). 20
- 1473 **L'Industrie Betteravière**. Condé. 4. — Année 10: 1910—11 (6 nos.). 25
- 1474 **Industrie et Commerce du Caoutchouc et de la Goutta Percha**, dir. p. E. Duple. Bruxelles. 4. av. illustrations. — Année 9: 1911. 18
- 1475 **L'Industrie Frigorifique**. Organe du Syndicat général de l'industrie frigorifique. Paris. 8. — Année 1911 (12 nos.). 14
- Ion**. Journal of Electronics, Atomistics, Ionology, Radioactivity and Raumchemistry — see nr. 1334.
- 1476 **Journal der medicinischen Chemie und Pharmacie**. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 19: 1910—11 (4 Hefte). 850
- 1477 **Journal für praktische Chemie**. Herausgegeben von E. v. Meyer. Leipzig. 8. — Jahrgang 1911 (Neue Folge. Band 83 u. 84) (24 Hefte). 25
- Journal Russisches**, für experimentelle Landwirtschaft — siehe Nr. 941.
- 1478 **Journal der Russischen Physico-Chemischen Gesellschaft**. Chemische Abteilung. St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 43: 1911 (9—12 Hefte). 35
- 1479 **Journal de Chimie physique, Electrochimie, Thermochemie, Radiochimie, Mécanique chimique, Stoechiométrie**. Publié par P. A. Guye. Genève. 8. — Tome 9: Année 1911 (10 nos.). 20
- 1480 **Journal des Fabricants de Sucre**. Organe de la Sucrerie indigène et coloniale, dirigé par Dureau. Paris. fol. — Année 52: 1911 (52 nos.). 25
- 1481 **Journal de Pharmacie et de Chimie**, rédigé par Bourquelot. Paris. 8. — Série 6. Tome 20: Année 1911 (24 nos.). 16
- 1482 **Journal de Pharmacie**, publié per la Société de Pharmacie d'Anvers. Anvers. gr. in-8. — Année 67: 1911 (12 nos.). 7
- 1483 **Journal of Atomistics, Ionology and Raumchemistry**. Edited by E. H. Walter. (In English, German or French.) London 1911. 8. — Volume 6 (6 nrs.). 24
- 1484 **Journal of Biological Chemistry**, edited by J. J. Abel. New York. 8. — Volume 7: 1910—11 (about 6 nrs.). 2150
- 1485 **Journal of the Chemical Society of London**. Edited by C. E. Grovers. London. 8. — Year 1911 (3 volumes in 12 nrs.). 44  
See also nr. 1519.
- 1486 **Journal of the American Chemical Society**. New York. 8. with figures. — Volume 33: Year 1911 (12 nrs.). 28  
Since 1907 the Journal includes only original articles and book-reviews; abstracts of articles upon chemical subjects are published as separate Journal »Chemical Abstracts« (see nr. 1428). Subscriptions for Journal and Abstracts M. 50.
- 1487 **Journal of Industrial and Engineering Chemistry**. Published by the American Chemical Society. Easton, Pa. 4. with figures. — Volume 3: Year 1911 (12 nrs.). 30

- 4488 **The Journal of Physical Chemistry.** Edited by W. E. Bancroft and J. E. Trevor. Ithaca, N. Y. roy. 8. with figures. — Year 15: 1911 (9 nrs.). Mark 46
- 4489 **Journal of the Society of Chemical Industry. Record of Chemical Manufactures.** Edited by W. Smith. London. 4. — Volume 30: Year 1911 (24 nrs.). 39
- 4490 **Journal of the Society of Dyers and Colourists.** Bradford. roy. 8. with figures and specimens. — Volume 27: Year 1911 (12 nrs.). 22
- 4491 **Kalender.** Pharmazeutischer, 1911. Herausgegeben von G. Arends u. E. Urban. Jahrgang 40. 2 Teile. Berlin 1911. 12. 291 u. 537 pg. Leinenband u. broch. 3
- 4492 **Kali.** Zeitschrift für Gewinnung, Verarbeitung und Verwertung der Kalisalze. Halle. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 5: 1911 (24 Hefte). 46
- 4493 **Kannglessner, F.,** Vergiftungen durch Pflanzen und Pflanzenstoffe. Grundriss der vegetalen Toxikologie. Jena 1910. 8. 49 pg. 4
- 4494 **Krohn, D.,** Ueber die Inhaltsstoffe der Rhizoma Imperatoriae. Erlangen 1909. 8. 62 pg. 62
- 4495 **Kunststoffe.** Zeitschrift für Erzeugung u. Verwendung veredelter oder chemisch hergestellter Stoffe. Hrsg. von R. Escales. München. gr. 4. — Jahrg. I: 1911 (24 Hefte). 48
- Il **Laboratorio.** Archivio dell' Istrumentario scientifico — vedi 4337.
- 4496 **Lamb, M. C.,** Teinture, corroyage et finissage du Cuir. Paris 1910. gr. in-8. 477 pg. av. figures et échantillons. 46
- Leo, M.,** Die Anlauffarben — siehe Nr. 4407.
- 4497 **Licht.** Tijdschrift voor Photographie en aanverwante Wetenschappen. Redactie: R. de Roos. Antwerpen. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 10: 1911 (12 Nrn.). 650
- 4498 **Liebig's Annalen der Chemie.** Herausgegeben von E. Erlenmeyer, R. Fittig, J. Volhard u. a. Leipzig 1911. 8. — Band 377—380 (12 Hefte). 24
- 4499 **Lux.** Geïllustreerd Tijdschrift voor Fotografie. Amsterdam. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 22: 1911 (24 Lieferungen). 4350
- 4500 **Magyar Chemikusok Lapja.** A „Magyar Chemikusok Egyesületének“ hivatalos közlönye. Budapest. 4. — Jahrgang 2: 1911 (24 Nrn.). 47
- 4501 **Markt-Bericht,** Wöchentlicher, für den internationalen Zuckerhandel. Redigirt von R. Hennig. Berlin. 4. — Jahrgang 26: 1911 (52 Nrn.). 46  
Auch als Gratisbeilage zum Wochenblatt: Die Deutsche Zuckerindustrie (siehe Nr. 4606).
- 4502 **Les Matières Grasses.** Journal de l'industrie des Huiles et Graisses. Paris. 4. — Année 4: 1911 (12 nos.). 24
- 4503 **Mecklenburg, W.,** Grundbegriffe der Chemie. Einführung in die Lehre von den Nichtmetallen. Leipzig 1910. 8. 86 pg. m. 48 Figuren. 4  
— Experimentelle Grundlegung der Atomistik — siehe Nr. 4345.
- 4504 **Mededeelingen van het Deli-Proefstation te Medan.** Redactie: J. G. D. Vriens. Medan. gr. 8. — Jahrgang 5: 1910—11 (6 Lieferungen). 30
- 4505 **Mémoires des Poudres et des Salpêtres,** publié avec l'autorisation du Ministre de la Guerre. Paris. gr. in-8. — Tome 17: Année 1911—12 (4 nos.). 44
- Metallurgie.** Zeitschrift für die Hüttenkunde — siehe Nr. 4409.
- 4506 **Midland Druggist and Pharmaceutical Review.** Columbus, Oh. 4. — Year 1911 (12 nrs.). 8
- 4507 **Mitteilungen der Radium-Kommission der Kais. Akademie der Wissenschaften.** VI. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 44 pg. 420  
Inhalt: Auer v. Weisbach, C., Ueber die chemische Untersuchung der Actinium enthaltenden Rückstände der Radiumgewinnung. I.  
1—V. 1908—09. 50 pg. m. 2 Tafeln. M. 2.20.
- 4508 **Monatsshefte für Chemie und verwandte Teile anderer Wissenschaften.** Gesammelte Abhandlungen aus den Sitzungsberichten der k. Akademie der Wissenschaften Wien. gr. 8. — Band 32: 1911 (10 Hefte u. Registerheft). 44
- 4509 **Le Moniteur du Caoutchouc et des autres Gommés laticifères.** Commerce, industrie, cultures. Directeur: A. van den Kerckhove. Bruxelles. 4. av. illustrations. — Année 7: 1911 (12 nos.). 20
- 4510 **Muspratt's** Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Enzyklopädisches Handbuch der Technischen Chemie, begonnen von F. Stohmann u. B. Kerl, herausgegeben von H. Bunte. (10 Bände.) Bd. 9. Lieferung 4 u. 5 (Wein). Braunschweig 1910. 4. pg. 193—320  
Jede Liefg. 450  
Band I—VIII (Aether-Vanadium). 1886—1905. 45863 pg. m. 4 kolor. Spektraltafel u. 4996 Fig.  
M. 312. — Bd. 10 Liefg. 1—13 (soweit erschienen). 1905—07. 846 pg. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 15.60.

- 1511 **Naphtha**. Organ des Galizischen Petroleum-Vereins. Herausgegeben von R. Z a l o z i e c k i. Lemberg. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 19: 1911 (24 Nrn.). Mark 16
- 1512 **Novitäten**, Chemische. Bibliographische Monatsschrift für Chemie u. Chemische Technologie. Leipzig. 8. — Jahrgang 7: 1911—12 (12 Nrn.). 350
- 1513 **Der Pharmazeut**. Herausgegeben von F. A. A l t b a u s e n. (In Russischer Sprache.) Moskau. 4. — Jahrgang 18: 1911—12 (48 Nrn.). 18
- 1514 **The Pharmaceutical Era**. Weekly Pharmaceutical Journal. New York. 4. — Year 1911 (52 nrs.). 12
- 1515 **Pharmaceutical Journal** and Transactions, published by the Pharmaceutical Society of Great Britain. London. roy. 8. — Year 1911 (52 nrs.). 24
- 1516 **Post, J., et Neumann, B.**, *Traité complet d'Analyse Chimique appliquée aux essais industriels*. 2. édition Française par M. Pellet et G. Chenu. (3 volumes.) Vol. II. Fascicule 3: Bière, vin, cidre et poiré, alcool et levure pressée, vinaigre et esprit de bois. Paris 1910. gr. in-8. pg. 497—915 av. 95 figures. 1050  
Vol. II complet, 915 pg. av. 314 fig. M. 22. — Vol. I, fasc. 1—3 (tout ce qui a paru). 1907—08. 664 pg. av. 258 fig. M. 20.50.
- 1517 **Post, Pharmaceutische**. Wochenschrift für die Gesamtinteressen der Pharmacie. Herausgegeben von H. Heger. Wien. 4. m. Abbildgn. — Jahrgang 44: 1911 (52 Nrn.). 45
- 1518 **Prinsen Geerligs, H. C.**, *Tratado de la fabricacion del Azucar de Caña y su comprobacion quimica*. Traducido y ampliado por N. v a n G o r k u m. Amsterdam. 1910. gr. in-8. 15 et 347 pg. av. 1 portrait, 9 planches et 14 figures. toile. 17
- 1519 **Proceedings of the Chemical Society of London** at the bi-monthly meetings. London. 8. — Year 1911 (20 nrs.). 10
- 1520 **Le Radium**. Dir. H. Farjas. Paris. 4. — Année 8: 1911 (12 nos.). 6
- 1521 **Le Radium**, la Radio-activité et les Radiations, les sciences qui s'y rattachent et leurs applications. Réd.: J. D a n n e. Paris. 4. av. figures. — Année 7: 1910—11 (12 nos.). 20
- 1522 **Ratgeber**, Chemisch-technischer. (Früher: Deutsche Chemische Wochenschrift.) Herausgegeben von H. B r a u n. Berlin. 4. — Jahrgang 12: 1911 (24 Nrn.). 5
- 1523 **Rauch und Staub**. Zeitschrift für ihre Bekämpfung. Herausgegeben von A u f h ä u s e r. Düsseldorf. kl. 4. m. Figuren. — Jahrgang 4: 1910—11 (12 Hefte). 12
- 1524 **Recuell des Travaux Chimiques des Pays-Bas et de la Belgique**, par W. A. v a n D o r p, A. F r a n c h i m o n t, E. M u l d e r et a. L e i d e. gr. in-8. — Tome 30 (Série 2. Tome 15): Année 1911 (6 nos.). 12
- 1525 **Rendiconti della Società Chimica Italiana**. Roma 1910. 4. — Serie 2. Volume 3 (Vol. 9 della Società Chim. di Roma e vol. 17 della Società Chim. di Milano). 12
- 1526 **Repertoire de Pharmacie et Journal de Chimie médicale**. Rédigé par C. C r i n o n. Paris. 8. — Année 68 (Série 3. Tome 33): 1911 (12 nos.). 10
- 1527 **Revista de Chimica pura e applicada**. Fundada por A. J. F e r r e i r a d a S i l v a, A. d' A g u i a r e J. P. S a l g a d o. Porto. 8. — Année 7: 1911 (12 nos.). 15
- 1528 **Revista Vitivinícola Argentina** „El Vino“ — voir no. 890.
- 1528 **Revue, Chemische**, über die Fett- und Harz-Industrie. Zentralorgan für die Industrien der Fette, Oele u. Mineralöle u. Harze. Herausgegeben von L. A l t e n. Hamburg. 4. — Jahrgang 18: 1911 (12 Hefte). 12
- 1529 **Revue de Chimie industrielle**. Rédacteur: F. J e a n. Paris. 4. — Année 22: 1911 (12 fascicules). 14
- 1530 **Revue générale de Chimie pure et appliquée**. Avec Répertoire général de Chimie. Directeur: G. F. J a u b e r t. Paris. 8. — Année 13: 1911 (24 livraisons). 24
- 1531 **Revue d'Electrochimie et d'Electrometallurgie**. Paris. gr. in-8. av. figures. — Tome 5: Année 1911 (12 nos.). 28
- 1532 **Revue générale du Froid**. Organe officiel de l'Association Française du Froid. Paris. 8. av. figures. — Année 3: 1911—12 (12 nos.). 18
- 1533 **Revue générale du Lait**, publiée sous la direction de M. H e n s e v a l et G e d o e l s t. Lierre. 8. — Année 10: 1910—11 (24 nos.). 16
- 1534 **Revue générale des Matière Colorantes et des Industries qui s'y rattachent**. Rédigée par L. L e f è v r e. Paris. 4. av. échantillons. — Année 15: 1911 (12 nos.). 28
- 1535 **Revue de Métallurgie** — voir no. 1112.
- 1535 **Richter, M. M.**, *Lexikon der Kohlenstoffverbindungen*. 3. Auflage. (4 Teile in 30 Lieferungen.) Hamburg 1910. gr. 8. — Liefg. 9—11: pg. 1281—1760. Jede Liefg. 6

Teil I (Einleitung; Verbindungen C<sub>1</sub>—C<sub>3</sub>). 1280 pg. M. 48.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4536 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von W. Herz. Band 16. Heft 4—7. Stuttgart 1911. gr. 8. 166 pg. Mark 4<sup>80</sup>  
Inhalt: Comanducci, E., Konstitution der Chinaalkaloide.  
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.
- Savola, U.**, La Métallographie appliquée aux Produits sidérurgiques — voir no. 1114.
- 4537 **La Savonnerie**. Revue spéciale de l'Huilerie, la Parfumerie etc. Rédigée par A. Engelhardt. Zurich. 4. — Année 24: 1910—11 (16 nos.). 40
- 4538 **Der Seifenfabrikant**. Herausgegeben von O. Heller. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 31: 1911 (52 Nrn.). 42
- 4539 **Seifensieder-Zeitung** und Revue über die Harz-, Fett- und Oelindustrie. Red.: E. Marx u. M. O. Steffan. Augsburg. 4. — Jahrgang 38: 1911 (52 Nrn.). 15  
Le **Stazioni Sperimentali Agrarie Italiane**. Organo dei Laboratori di Chimica agraria — vedi no. 954.
- 4540 **La Sucrierie indigène et coloniale**. Revue hebdomadaire de la Sucrierie et de la Distillerie, dir. par H. Tardieu. Paris. 8. — Année 46: 1911 (52 nos.). 27
- 4541 **La Sucrierie Belge**. Liège. 8. — Année 38: 1911 (24 nos.). 16
- 4542 **Sugar Journal**, The International (with which is incorporated the „Sugar Cane“). Ed. N. Rodger. Altrincham. 8. — Year 1911 (12 nrs.). 15
- 4543 **De Suikerindustrie**. Orgaan van den Bond van Oud-Leerlingen der School voor Suikerindustrie. Amsterdam. gr. 8. — Jahrgang 11: 1911 (12 Nrn.). 10
- 4544 **Supplemento annuale** all'Enciclopedia di Chimica scientifica ed industriale. Diretto da I. Guareschi. Torino. 4. — Anno 27: 1911 (12 ni.). 18  
Enciclopedia di Chimica, di F. Selmi. 14 voll. M. 300.
- 4545 **Textil- und Färberel-Zeitung**. Herausgegeben von A. Buntrock u. O. Johansen. Berlin. 4. m. Mustern. — Jahrgang 9: 1911 (52 Nrn.). 10
- 4546 **Textile Colorist**. Devoted to Dyeing, Bleaching, Dye Stuffs and Chemicals. Philadelphia. 4. with patterns. — Year 27: 1911 (12 nrs.). 23
- 4547 **Tidende Pharmaceutisk**. Red. af E. Dam. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 17: 1911 (24 Nrn.). 9<sup>50</sup>
- 4548 **Tidende**, Ny Pharmaceutisk, redigeret af E. A. Petersen. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 43: 1911 (26 Nrn.). 8
- 4549 **Tidskrift, Farmaceutisk**. Redigeret af B. Lindmann. Stockholm. 8. — Jahrgang 52: 1911 (24 Nrn.). 12<sup>50</sup>
- 4550 **Tidskrift, Gaeringsfysiologisk**. Redaktör: N. Bendixen. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 15: 1911 (5 Nrn.). 4
- 4551 **Tidskrift, Svensk Kemisk**. (Fortsättning af »Kemiska Notiser«.) Udgifven af A. A. Ekstrand. Stockholm. 8. — Jahrgang 23: 1911. 5
- 4552 **Tidsskrift for Kemi og Farmaci**, redig. af E. Koren. Kristiania. 8. — Jahrgang 1911 (24 Nrn.). 7
- 4553 **Tidskrift, Zymotechnisk**, for Bryggeri, Braenderidrift og Gjaerfabrikation. Redigeret af A. Jørgensen. Kjöbenhavn. gr. 8. — Jahrgang 27: 1911 (12 Nrn.). 6
- 4554 **Die Ton-Industrie**. Redigirt von F. Calabow. Dresden. gr. 4. — Jahrgang 15: 1910—11 (36 Nrn.). 5
- 4555 **Tonindustrie-Zeitung** und Fachblatt der Zement-, Gips-, Kalk- und Kunststein-Industrie. Red.: M. Fiebelkorn. Berlin. 4. — Jahrgang 35: 1911 (156 Nrn.). 12
- 4556 **Treadwell, F. P.**, Chimie Analytique. Traduit sur la 6. édition Allemande par S. Goscinny. (2 volumes.) Vol. I: Analyse qualitative. Paris 1910. 8. 544 pg.
- 4557 **Tschirch, A.**, Handbuch der Pharmakognosie. (2 Bände in etwa 36 Lieferungen.) Leipzig 1910. gr. 8. m. Karten, Tafeln u. Figuren. — Liefg. 22 u. 23: pg. 193—320.  
Jede Liefg. 2  
Band I (Allgemeine Pharmakognosie), jetzt vollständig, 1082 pg. m. 4 Karten, 38 Tafeln u. Fig. M. 36.
- 4558 **Ugeblad, Kemisk-teknisk**. Redigeret af A. L. Jørgensen. Kjöbenhavn. fol. — Jahrgang 1911 (36 Nrn.). 6
- 4559 **L'Union pharmaceutique** et le Bulletin commercial réunis. Journal de la Pharmacie central de France, dirigé de Ch. Buchet. Paris. 8. — Année 52: 1911 (12 nos.). 7<sup>50</sup>  
**Versuchsstationen**, Die landwirtschaftlichen — siehe Nr. 362.
- 4560 **Vierteljahrsschrift** für praktische Pharmazie. Herausgegeben vom Deutschen Apotheker-Verein. Berlin. 8. — Jahrgang 7: 1911 (4 Hefte). 5  
**Wassermann, F.**, Eisenaachweis im Dotter des Hühneries — siehe Nr. 623.

- 4564 **Weekblad, Chemisch.** Redactie: L. T. Reicher en W. L. Jorissen. Amsterdam. 8. — Jahrgang 8: 1911 (52 Nrn.). Mark 4040
- 4562 **Weekblad, Pharmaceutisch,** voor Nederland. Hoofdredactie: L. van Italie. Amsterdam. gr. 8. — Jahrgang 1911 (52 Nrn.). 14
- 4563 **Wochenschrift** für Brauerei. Herausgegeben von M. Delbrück u. W. Windisch. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 29: 1911 (52 Nrn.). 20
- 4564 **Wochenschrift,** Schweizerische, für Chemie und Pharmacie. Journal Suisse de Chimie et Pharmacie. Zürich. gr. 8. — Jahrgang 49: 1911 (52 Nrn.). 10
- 4565 **Wochenschrift** des Zentralvereins für Zucker-Industrie. Redigirt von E. Kutschera. Wien. gr. 4. — Jahrgang 49: 1911 (52 Nrn.). 46
- 4566 **Zeitschrift** des allgemeinen Oesterreichischen Apothekervereins. Redigirt von A. J. Sicha. Wien. gr. 8. — Jahrgang 49: 1911 (52 Nrn.). 44
- 4567 **Zeitschrift,** Allgemeine, für Bierbrauerei und Malzfabrikation. Herausgegeben von C. Fasbender. Leipzig. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 39: 1911 (52 Nrn.). 42
- 4568 **Zeitschrift, Biochemische.** Herausgegeben von Buchner, Ehrlich u. a., redigirt von C. Neuberg. Berlin 1911. gr. 8. — Band 29 (6 Hefte). 42
- 4569 **Zeitschrift** für das gesamte Brauwesen, redigirt von C. Bleisch. München. gr. 4. — Neue Folge: Jahrgang 34: 1911 (52 Nrn.). 46
- 4570 **Zeitschrift** für Calciumcarbid-Fabrikation, Acetylen- und Klein-Beleuchtung. Herausgegeben von J. H. Vogel. Berlin. 4. — Jahrgang 15: 1911 (51 Nrn.). 46
- 4571 **Zeitschrift** für analytische Chemie. Herausg. von H. u. W. Fresenius u. E. Hintz. Wiesbaden. gr. 8. — Jahrgang 50: 1911 (42 Hefte). 48
- 4572 **Zeitschrift** für angewandte Chemie. Organ des Vereins Deutscher Chemiker. Herausgegeben von B. Rasso. Leipzig. 4. — Jahrgang 24: 1911 (52 Hefte). 30
- 4573 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von G. Tammann u. S. R. Lorenz. Hamburg 1911. gr. 8. — Band 69 (6 Hefte). 42
- 4574 **Zeitschrift** für öffentliche Chemie. Redigirt von R. Riechelmann. Plauen. Lex. 8. — Jahrgang 17: 1910 (24 Hefte). 42
- 4575 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Geleitet von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff, herausg. von R. Luther. Leipzig 1911. gr. 8. — Band 76 (6 Hefte). 47
- 4576 **Zeitschrift, Hoppe-Seylers,** für physiologische Chemie. Herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1911. gr. 8. — Band 70 (6 Hefte). 42
- 4577 **Zeitschrift, Chemische.** Herausgegeben von A. Buntrock. Mit Beilagen der Patentschriften. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 40: 1911 (24 Nrn.). 20
- 4578 **Zeitschrift** für Eis- und Kälte-Industrie. Redigirt von A. Schwarz. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 3: 1910—11 (12 Nrn.). 40
- 4579 **Zeitschrift** für Elektrochemie und angewandte physikalische Chemie. Herausg. von R. Abegg u. P. Askenasy. Halle. 4. — Jahrgang 17: 1911 (52 Nrn.). 20
- 4580 **Zeitschrift, Elektrochemische.** Redigirt von A. Neuburger. Berlin. 4. — Jahrgang 18: 1911—12 (12 Hefte). 46
- 4581 **Zeitschrift** für Farben-Industrie. Herausgegeben von O. Johannsen u. A. Buntrock. Berlin. 8. m. Mustertafeln. — Jahrgang 40: 1911 (12 Hefte). 20
- 4582 **Zeitschrift** des Vereines der Gas- und Wasserfachmänner in Oesterreich-Ungarn. Wien. Lex. 8. — Jahrgang 1911 (24 Hefte). 24
- 4583 **Zeitschrift** für comprimirt und flüssige Gase, sowie für die Pressluftindustrie. Weimar. 8. — Jahrgang 14: 1910—11 (12 Hefte). 46
- 4584 **Zeitschrift** für die gesamte Kälte-Industrie. Herausgegeben von R. Stetefeld. München. gr. 4. — Jahrgang 18: 1911 (12 Hefte). 46
- 4585 **Zeitschrift** für die gesamte Kohlensäureindustrie. Herausg. von M. Wender. Berlin. 4. — Jahrgang 17: 1911 (24 Nrn.). 40
- 4586 **Zeitschrift** für die Chemie und Industrie der Kolloide. Herausg. von W. Ostwald. Dresden 1911. Lex. 8. — Band 8 (12 Hefte). 42
- 4587 **Zeitschrift** für das landwirtschaftliche Versuchswesen in Oesterreich. Redigirt von W. Bersch. Wien. gr. 8. — Jahrgang 4: 1911 (12 Hefte). 40
- 4588 **Zeitschrift** für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, sowie der Gebrauchsgegenstände. Mit Beilage: Gesetze u. Verordnungen sowie Gerichtsentscheidungen betr. Nahrungs- u. Genussmittel. Herausgegeben von K. v. Buchka, J. König u. A. Bömer. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 1911: Band 21 u. 22 (24 Hefte). 48  
Beilage allein (12 Hefte) M. 8.

- Zeitschrift** für Photochemie — siehe Nr. 1264.
- 1589 **Zeitschrift** für Riech- und Geschmacksstoffe. Revue internationale des Aromes. Herausgegeben von E. Deussen u. G. Marpmann. Leipzig. 4. — Jahrgang 3: 1911—12 (24 Nrn.). Mark 6
- 1590 **Zeitschrift** für Sauerstoff- und Stickstoffindustrie und damit zusammenhängende Gebiete. Herausgeber R. Mewes. Berlin. 4. m. Figuren. — Jahrgang 3: 1910—11 (12 Hefte). 12
- 1591 **Zeitschrift** für das gesamte Schiess- und Sprengstoffwesen. Herausgegeben von R. Escales. München. 4. — Jahrgang 6: 1911 (24 Nrn.). 24
- 1592 **Zeitschrift** für Spiritus-Industrie. Herausgegeben von M. Delbrück, redigirt von M. Student. Berlin. fol. — Jahrgang 34: 1911 (52 Nrn.). 25
- 1593 **Zeitschrift** für allgemeine Warenkunde. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 6: 1911—12 (12 Nrn.). 750
- 1594 **Zeitschrift** des Vereins der Deutschen Zuckerindustrie, redigirt von F. A. Herzfeld. Berlin. 4. — Band 61: Jahrgang 1911 (12 Hefte). 54
- 1595 **Zeitschrift** für Zuckerindustrie in Böhmen. Redigirt von K. Preis u. F. Herles. Prag. gr. 8. — Jahrgang 35: 1910—11 (11 Hefte). 17
- 1596 **Zeitschrift**, Oesterreichisch-Ungarische, für Zuckerindustrie und Landwirtschaft. Red. von F. Stohmer. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 40: 1911 (6 Hefte). 32
- 1597 **Zeitung**, Pharmaceutische. Redigirt von H. Böttger. Berlin. fol. — Jahrgang 56: 1911 (104 Nrn.). 10
- 1598 **Zeitung** für Spiritus- und Stärke-Industrie, sowie der Presshefe-, Essig-, Dextrin-, Syrup- und Stärkezuckerfabrikation. Leipzig. 4. — Jahrgang 12: 1911 (24 Nrn.). 5
- 1599 **Zentralblatt**, Chemisches, Vollständiges Repertorium für alle Zweige der reinen u. angewandten Chemie, herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Redigirt von A. Hesse. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 82 (Folge 5. Jahrg. 15): 1911 (2 Bände in 52 Heften mit 2 Registern). 80
- 1600 **Zentralblatt**, Milchwirtschaftliches. (Wissenschaftliche Monatsbeilage der Milchzeitung.) Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 7: 1911 (12 Nrn.). 6
- 1601 **Zentralblatt** für Pharmacie und Chemie. Organ des Verbandes kond. Apotheker. Herausg.: C. A. Schallehn. Magdeburg. 4. — Jahrgang 7: 1911 (52 Nrn.). 8
- 1602 **Zentralblatt** für Chemie und Analyse der hydraulischen Zemente. Halle. 4. m. Figuren. — Jahrgang 2: 1911 (12 Hefte). 16
- 1603 **Zentralblatt** für die Zuckerindustrie. Organ des Vereins der Zuckertechniker. Magdeburg. gr. 4. — Jahrgang 19: 1910—11 (52 Nrn.). 12
- 1604 **Zentralhalle**, Pharmaceutische, für Deutschland. Herausgegeben von A. Schneider u. P. Suess. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 52: 1911 (52 Nrn.). 10
- 1605 **Lo Zuccherio Italiano**. Bollettino della Società Italiana dell' Industria dello Zuccherio, diretto da D. Monzilli. Roma. in-8. gr. — Anno 11: 1911—12 (12 ni.). 12
- 1606 **Zuckerindustrie**, Die Deutsche. Red. A. Bartens. Nebst „Wöchentl. Marktbericht für den international. Zuckerhandel“. Berlin. 4. — Jahrgang 36: 1911 (52 Nrn.). 24

## Personalien.

**Ernannt:** **Maurice Leriche**, Maitre de Conférences an der Universität Lille, zum Professor der Geologie an der Universität Brüssel. — Prof. **Henri Gautier** zum Direktor der Ecole de Pharmacie in Paris. — Der Direktor der Sternwarte in Algier **Gonessiat** zum Professor der Astronomie an der Faculté des Sciences daselbst. — Das Mitglied des U. S. Geological Survey **N. H. Darton** zum Geologen des neu errichteten U. S. Bureau of Mines in Washington. — Professor **Frederic S. Lee** zum Direktor der physiologischen Abteilung der Columbia University in New York. — Am American Museum of Natural History in New York zu Assistenten: Dr. **Louis Hussakoff** für fossile Fische, **John T. Nichols** für recente Fische, Dr. **William K. Gregory** für fossile Vertebraten.

Eine k. k. Landwirtschaftlich-chemische Versuchsstation ist in Linz eröffnet und zum Leiter Dir. **F. Hanusch** ernannt worden.

**Berufen:** Dr. **H. E. Boeke**, a. o. Professor der Mineralogie an der Universität Leipzig, an die Universität Halle als Nachfolger von Professor **Lüdecke**. — Der ord. Professor der Mathematik an der Universität Kiel Dr. **Lothar Heffter** an die

Universität Freiburg i. B. — Prof. Dr. **Ed. Buchner**, Direktor des Chemischen Instituts an der Universität Breslau, nach Würzburg als Nachfolger von Prof. Tafel.

Gewählt: Von der Akademie der Wissenschaften in Berlin zu korrespondierenden Mitgliedern der physikalisch-mathematischen Klasse: Prof. **Lewis Boss**, Direktor des Dudley Observatory in Albany N. Y. und Dr. **Friedr. Küstner**, Prof. der Astronomie in Bonn. — Zum Vice-Präsidenten der Akademie der Wissenschaften in Paris für 1910—11 Prof. **G. Lippmann**. — Frau Prof. **P. Curie** von der Akademie der Wissenschaften zu Stockholm zum auswärtigen Mitglied.

Habilitirt: Dr. **Arnold Japha** für Zoologie an der Universität Halle.

In den Ruhestand tritt: Der ord. Professor der Mathematik an der Universität Leipzig Dr. **Carl Neumann**.

Gestorben: Dr. **Iwan Petr. Popoff** an der Meteorologischen Station in Charkow am 14. Juni 1910. — Dr. **Charles Otis Whitman**, Professor der Zoologie und Director des Zoologischen Museums der Universität Chicago, Herausgeber des »Journal of Morphology«, am 6. Dezember 1910 im Alter von 68 Jahren in Chicago. — Prof. Dr. **Eduard Hagenbach-Bischoff**, gewesener ord. Professor der Physik an der Universität Basel, daselbst am 23. Dezember 1910 im Alter von 78 Jahren. — Prof. **Belohoubek**, Chemiker, ord. Professor der Böhmisches Technischen Hochschule in Prag, daselbst am 24. Dezember 1910 im Alter von 65 Jahren. — **Victor v. Röder**, Entomologe (spec. Diptera), am 26. Dezember 1910 in Hoym (Anhalt). — Dr. **Georg v. Knorre**, Professor der Elektrochemie an der Technischen Hochschule in Charlottenburg, am 30. Dezember 1910 in Gross-Lichterfelde im Alter von 51 Jahren. — **J. W. Tutt**, hervorragender und erfolgreicher englischer Lepidopterologe, Herausgeber des »Entomologist's Record«, am 10. Januar in London. — Dr. **Sigmund Gundelfinger**, bis vor einigen Jahren Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule in Darmstadt, daselbst im 64. Lebensjahr. — Der Astronom und Gründer und frühere Direktor der Berliner »Urania« Dr. **W. Meyer**, in Meran im 58. Lebensjahr. — Professor **Cooper D. Schmidt**, 21 Jahre lang Professor der Mathematik an der Universität von Tennessee, in Knoxville Tenn. im Alter von 51 Jahren.

## Referate.

**Errera**. — Recueil d'Oeuvres de Léo Errera. (Volume III.) Physiologie générale, Philosophie. Bruxelles, H. Lamertin, Libraire-éditeur, 1910. 1 volume gr. in-8. de 43 et 400 pg. avec 41 figures dans le texte, et un Portrait de L. Errera (Août 1903). Relié en toile.

Ein neuer Band der gesammelten Werke des zu früh verstorbenen Physiologen und Botanikers Leo Errera. Im Jahre 1908 waren die Bände 4 und 2: Allgemeine Botanik, sowie Band 6 (Arbeiten verschiedenen Inhalts) erschienen; der vorliegende 3. Band enthält Beiträge zur allgemeinen Physiologie und zur Physiologie.

Wir geben eine Uebersicht des Inhalts:

I. Physiologie générale. Pourquoi dormons nous? Sur le mécanisme du Sommeil. La Feuille comme Plaque photographique. Hérité d'un caractère acquis chez un Champignon pluricellulaire. Conflit de préséance et excitations inhibitoires chez les Végétaux. — Oeuvres posthumes. L'individu. L'Affirmation de la vie. —

II. Philosophie. Pourquoi les éléments de la matière vivante ont-ils des poids atomiques peu élevés? Sur une condition fondamentale d'équilibre des cellules vivantes. Sur la loi de la conservation de la vie. Le libre arbitre en face de la physique contemporaine. Deux mots sur le libre arbitre en face de la physique contemporaine. La défaite du Matérialisme scientifique. Existe-t-il une force vitale? A propos de l'Eglise et de la Science. Les Plantes ont-elles une âme? Sur la limite de petitesse des organismes. Essais de Philosophie hotanique.

**Schlaginhausen, Otto**, Eine ethnographische Sammlung vom Kaiserin-Augustafloss in Neu Guinea. (— Abhandlungen und Berichte des Königl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Band XIII (1910, Nr. 2). Leipzig, Kommissionsverlag von B. G. Teubner, 1910. gross-4. 74 Seiten mit 147 Figuren im Text und 4 Tafeln (4 farbig). Preis 40 Mark.

Die vorliegende Veröffentlichung hat hauptsächlich den Zweck, das Sammlungsmaterial, welches Dr. Schlaginhausen auf seiner Fahrt auf dem Kaiserin Augustafloss

zusammenbrachte und das aus noch wenig bekanntem Gebiet stammt, sich grösstenteils aus noch nie beschriebenen Stücken zusammensetzt, der Forschung zur weiteren Verwertung und Vergleichung zugänglich zu machen. Die Sammlung umfasst 224 Stücke: Gesichtsmasken, Holzschnitzereien und Hausverzierungen, Musikinstrumente, Tongefässe, Essgeräte, Werkzeuge, Körbe etc. 41 der interessantesten Gegenstände sind auf 4 Lichtdrucktafeln dargestellt worden.

**Loew und Matzdorff**, Biologisches Unterrichtswerk. 2. Abteilung: Tierkunde. Breslau, Ferdinand Hirt, 1940.

Matzdorff, Prof. Dr. C., Tierkunde. Ausgabe B: Für Realanstalten (in 6 Teilen). Fünfter Teil: Für Obertertia. 2. neubearbeitete Auflage. Mit 54 Bildern im Text, 2 farbigen Tafeln und 1 Karte. 448 Seiten in-8. — Preis kart. Mark 4,50.

Sechster Teil: Für Unter-Sekunda. 2. neubearbeitete Auflage. Mit 74 Bildern im Text, 5 ein- und mehrfarbigen Tafeln und 1 Karte. 400 Seiten in-8. — Preis kart. M. 4,20.

Matzdorff, C., Biologie. Mit 300 Abbildungen im Text, 48 ein- und mehrfarbigen Tafeln und 3 farbigen Karten. 336 Seiten in-8. — Preis geb. Mark 4,50.

Es ist eine Freude, Schulbücher wie die vorliegenden in die Hand zu nehmen. Ueber die Anlage und den Unterrichtsstoff dieser Bändchen zu sprechen, erscheint überflüssig: in langjähriger Praxis haben sich diese bewährt, — der bildliche Schmuck aber verdient ehrenvolle Erwähnung. Namentlich die farbigen Tafeln, die zum Teil ganze Habitusbilder aus dem Pflanzen- und Tierreich bieten, sind unübertrefflich und müssen das Entzücken jedes Schülers hervorrufen. Wie hat es doch die heutige Jugend, der so vortrefflicher Unterrichtsstoff in die Hand gegeben wird, so gut!

**Lenique, Henri**, Géologie nouvelle. Théorie chimique de la formation de la terre et des roches terrestres. Paris, Librairie scientifique A. Hermann & fils, 1940. 8. 46 et 274 pages avec 46 planches. — Prix 7 fr.

Verfasser stellt, gestützt auf neuere chemische Theorien, einige kühne Hypothesen über die Entstehung der Erde und über die Bildung der Felsarten auf. Sein Werk, wenn es auch von zünftigen Geologen ignoriert werden wird, enthält manche interessante Schlüsse und verdient Beachtung.

**Burali-Forti, C., et Marcolongo, R.**, Elements de Calcul Vectoriel. Avec de nombreuses applications à la géométrie, à la mécanique et à la physique mathématique. Traduit de l'Italien par S. Lattès. Paris, Librairie scientifique A. Hermann & fils, 1940. 8. 7 et 229 pg. — Prix 8 fr.

Ein Handbuch der Vectorialrechnung in ihrer Anwendung auf Geometrie, Mechanik und mathematische Physik fehlte der französischen mathematischen Litteratur; das vorliegende Werk wird daher sehr willkommene Aufnahme finden.

**Encyclopédie-Roret: Chrysochoidès, N., Meunier**, Négociant en Grains, et Constructeur de Moulins. 2 volumes in-16. de 437 et 324 pg. avec 140 figures dans le texte. Paris 1940, L. Mulo, Libraire-éditeur. — Prix 7 fr.

Von den bekannten Manuels-Roret liegt hier eine vollständig neu bearbeitete Encyclopädie der Müllerei vor. In keinem technischen Fach hat die Neuzeit wohl so viele Veränderungen und Neuerungen geschaffen als im Getreide-Mühlenbetrieb, die altbekannten kleinen Windmühlen sind durch riesige Dampfmaschinen ersetzt worden. Ueber alle Fragen, die hierbei in Betracht kommen, unterrichtet das vorliegende praktische Büchlein, dem in seiner Präzision und Geschlossenheit die deutsche technische Litteratur nichts an die Seite zu stellen hat.

**Aquila**, Zeitschrift für Ornithologie, redig. von O. Herman. Bd. XVII. 4. m. 6 (4 kolor.) Tafeln, 1 Karte und 4 Bildnis. Budapest 1940.

Inhalt: Herman, O., Auf der feierlichen Eröffnungssitzung des V. internationalen Ornithologenkongresses in Berlin gehaltene Rede. — J. Friedr. Naumann im Jahre 1835 in Ungarn (m. Bildn. u. 4 Taf.). — Greschik, J., Der Vogelzug in Ungarn im Frühjahr 1909. — Hegyfokky, K., Der Vogelzug und die Witterung im Frühling des Jahres 1909. — Schenk, J., Das Experiment in der Vogelzugsforschung. — Szemere, L., Die relative Verbreitung der Wachtel und des Rebhuhns in Ungarn. — Greschik, J., Magen- und Gewölkuntersuchungen an unseren einheimischen Raubvögeln. Beiträge zur Kenntnis der Molaren der einheimischen Murinen (m. 3 Taf.). — Csiki, E., Positive Daten über die Nahrung unserer Vögel. — Schenk, J., Bericht über die Vogelmarkierungen im Jahre 1940. — Kleinere Mitteilungen. — Institutsangelegenheiten, Nekrolog, etc.

Verlag von Paul Parey in Berlin S.W., Hedemannstr. 10/11.

# Handbuch der Pflanzenkrankheiten.

¶ Dritte, vollständig neubearbeitete Auflage,

in Gemeinschaft mit

Prof. Dr. G. Lindau,

und

Dr. L. Reh,

Privatdozent an der Universität Berlin,

Assistent am Naturhist. Museum in Hamburg,

herausgegeben von

Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. P. Sorauer, Berlin.

Erster Band: Die nicht parasitären Krankheiten.

Bearbeitet von Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. P. Sorauer.

Mit 208 Textabbildungen. 894 Seiten. Gebunden, Preis 36 M.

Zweiter Band: Die pflanzlichen Parasiten.

Bearbeitet von Prof. Dr. G. Lindau.

Mit 62 Textabbildungen. 550 Seiten. Gebunden, Preis 20 M.

Dritter Band: Die tierischen Feinde.

Bearbeitet von Dr. L. Reh.

Im Druck. Preis etwa 20 M.

Auch in Lieferungen à 3 M. zu beziehen.

## Botanische Wandtafeln.

Von L. Kny.

Neue Folge im Format von 106 × 150 cm.

X. Abteilung. (Tafel 101—105.)

Inhalt: Tafel 101. *Drosera rotundifolia*. — Tafel 102. *Mimosa pudica*. — Tafel 103. *Spirogyra setiformis*. — Tafel 104. *Cuscuta Trifolii*. — Tafel 105. *Berberis vulgaris*.

XI. Abteilung. (Tafel 106—110.)

Inhalt: Tafel 106 und 107. *Dionaea muscipula* L. — Tafel 108. *Centaurea Jacea* L. — Tafel 109 und 110. *Mucor Syzygites de Bary*.

XII. Abteilung. (Tafel 111—115.)

Inhalt: Tafel 111 und 112. Die Honigersatzmittel der Orchideenblüte (*Maxillaria rufescens*, *Stanhopea graveolens* und *Stanhopea oculata*). — Tafel 113 und 114. Innerer Bau des Sonnen- und Schattenblattes der Rotbuche (*Fagus silvatica* L.). — Tafel 115. Das Plasmodium von *Fuligo varians* (= *Aethalium septicum*).

Preis jeder Serie M. 35,—. Auf Leinwand aufgezogen mit Holzstäben M. 50,—.

Preis der einzelnen Tafel M. 8,—. Auf Leinwand aufgezogen mit Holzstäben M. 11,—.

## Botanische Wandtafeln.

Herausgegeben von

Dr. A. Peter,

Professor an der Universität und Direktor des Botanischen Gartens in Göttingen.

Farbendrucktafeln im Format von 70 zu 90 cm nebst kurzem erläuterndem Text. — Preis jeder Tafel 2 M. 50 Pf.

Diese Wandtafeln bringen Abbildungen für die Vorlesungen an Universitäten und anderen Hochschulen, sowie für den Unterricht an Gymnasien, Realschulen und anderen Lehranstalten.

Zu jeder Tafel gehört ein kurzer erläuternder Text für die Hand des Lehrers. Je 10 solcher Texte sind in ein Heft zusammengefasst, das der betreffenden Tafel kostenlos beigelegt wird.

Verzeichnis der bisher erschienenen 50 Tafeln auf Verlangen.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

# Internationale Bibliographie der Naturwissenschaften,

zu beziehen von

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

[2

## The International Catalogue of Scientific Literature

edited by the Royal Society of London:

Vol. I—X 1901—1910 Gesamtpreis des Jahrgangs M. 360.—

[Vol. VIII—X im Erscheinen.]

Einzelpreise:

	1901.	1902—10.
A. Mathematik . . . . .	je M.	15.—
B. Mechanik . . . . .	je M.	10.50
C. Physik . . . . .	M. 36.—	je M. 24.—
D. Chemie . . . . .	M. 39.—	je M. 37.50
E. Astronomie . . . . .	je M.	21.—
F. Meteorologie . . . . .	je M.	15.—
G. Mineralogie . . . . .	M. 15.—	je M. 16.50
H. Geologie . . . . .	M. 15.—	je M. 16.50
I. Geographie . . . . .	M. 15.—	je M. 16.50
K. Palaeontologie . . . . .	je M.	10.50
L. Allgemeine Biologie . . . . .	je M.	10.50
M. Botanik . . . . .	M. 39.—	je M. 37.50
N. Zoologie . . . . .	M. 37.50	je M. 39.—
O. Anatomie . . . . .	M. 10.50	je M. 15.—
P. Anthropologie . . . . .	M. 10.50	je M. 15.—
Q. Physiologie . . . . .	je M.	39.—
R. Bakteriologie . . . . .	je M.	21.—

**International Catalogue of Scientific Literature N. Zoology**  
bildet gleichzeitig die:

# Vollständigste Bibliographie der Zoologie,

zu beziehen von

**R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

[3

## Zoological Record Vol. XLIII—XLVII, 1906—10

[Vol. XLVI—XLVII, 1909—1910, im Erscheinen.]

Gesamtpreis jedes Bandes: gebunden M. 40.— broschiert M. 39.—

### Einzelpreise:

Allgemeine Zoologie . . . . .	M. 2.50
Protozoa . . . . .	M. 2.—
Porifera (Spongida) . . . . .	M. 2.—
Coelenterata . . . . .	M. 2.—
Echinodermata . . . . .	M. 3.50
Vermidea . . . . .	M. 3.—
Brachiopoda, Polyzoa . . . . .	M. 2.—
Mollusca . . . . .	M. 4.—
* Arthropoda (Allgemeines) . . . . .	M. 2.—
Crustacea . . . . .	M. 2.50
Trilobita, Arachnida, Myriopoda . . . . .	M. 3.50
Insecta . . . . .	M. 12.—
Prochordata . . . . .	M. 1.50
* Vertebrata (Allgemeines) . . . . .	M. 1.50
Pisces . . . . .	M. 2.50
Batrachia, Reptilia . . . . .	M. 2.50
Aves . . . . .	M. 6.—
Mammalia . . . . .	M. 2.50
Liste der Abkürzungen . . . . .	M. 2.—
Liste neuer Gattungen . . . . .	M. 2.—

(\* Diese allgemeinen Abteilungen sind in den dazu gehörigen Spezial-Abteilungen nochmal enthalten.)

**Zoological Record vol. I—42 1864—1905 nebst Index zu 1880—1900** (Index Zoologicus) werden von uns zu ermässigttem Preise geliefert.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Publikationen der

# Rumänischen Akademie der Wissenschaften zu Bukarest

Naturwissenschaftliche Klasse

nur durch uns zu beziehen: 9

14

## Analele Academiei Romane.

Seria II. Tomul 32. 1909—1910. Memoriile Sectiunii Sciintifice.

255 pg. in-4. — Prix 3 Mark.

Cont.: Pantu, Z. C., Contributiuni la Flora Bucurestilor si a imprejurimilor. Partea II, III. — Babes, V., Observatiuni critice asupra Fagocitozei. — Babes, V., A doua conferinta internationala pentru studiul si combaterea Leprei, tinuta la Bergen (Norvegia) in 16—19 August 1909.

**Pantu, Z. C.,**

Contributiuni la Flora Bucurestilor si a imprejurimilor.  
III.

1910. 95 pg. in-4. — Prix Mark 1,50.

**Babes, V.,**

Observatiuni critice asupra Fagocitozei.

1910. 35 pg. in-4. — Prix 1 Mark.

A doua Conferinta internationala pentru studiul si  
combaterea Leprei  
tinuta la Bergen (Norvegia) in 16—19 August 1909.

1910. 27 pg. in-4. — Prix Mark 0,80.

**Theohari, A., si Babes, A.,**

Actiunea apei de Slanic (Moldova) asupra Secretiei  
Stomacale.

1910. 58 pg. in-4. avec 18 figures. — Prix 1 Mark.

**Mironescu, Th.,**

Asupra des voltarii Insulelor lui Langerhans la Embrionul  
de Om.

1910. 6 pg. in-4. — Prix Mark 0,50.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

[5]

**Neue Publikationen der  
Rumänischen Akademie der Wissenschaften  
zu Bukarest  
Naturwissenschaftliche Klasse**

nur durch uns zu beziehen:

**Scriban, J. A.,**

Contributiuni la anatomia si histologia Hirudineelor.

(Faune des Hirudinées d'eau douce de Roumanie, contributions anatomiques et histologiques.)

94 pg. av. 4 planches coloriées, in-4. 1910.

Prix 6 Mark.

**Scriban, J. A.,**

Citologia Celulei adipose a Hirudineelor.

64 pg. avec 10 figures in-4. 1910.

Prix 4 Mark.

**Simionescu, J.,**

Studii Geologice si Paleontologice din Dobrogea.

III. Fauna Triasica dela Desli-Caira.

32 pg. avec 1 planche in-4. 1910.

Prix 4 Mark.

IV. Fauna Triasica din insula Popina.

30 pg. avec 27 figures in-4. 1910.

Prix 4 Mark.

I. Faune des Céphalopodes jurassiques de Hârsova. 1907. 97 pg. avec 9 planches in-4. Prix 6 Mark. — II. Pelécypodes, Gastéropodes, Brachiopodes et Echinodermes des couches jurassiques de Hârsova. 1910. 109 pg. avec 7 planches in-4. Prix 3 Mark.

Ces publications sont enrichies d'un Resumé en français.

---

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

[6]

**Icones selectae Hymenomycetum Hungariae**  
per

**St. Schulzer et C. Kalchbrenner**

observatorum et delineatorum.

4 fasciculi cont. 40 tabulas coloratas cum textu. 1873—77. in-folio.

Preis 50 Mark.

Es stehen nur noch wenige Exemplare zur Verfügung.

LIBRAIRIE DES SCIENCES NATURELLES  
PAUL KLINCKSIECK  
**LÉON LHOMME, Successeur**

3, rue Corneille, PARIS (VI<sup>e</sup> arr<sup>t</sup>).

[7

**COSTE, H.** Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes, avec une Introduction sur la flore et la végétation de la France par Ch. Flahault et un Vocabulaire illustré des mots techniques employés dans la Flore. 3 vols. Paris 1904—06. in-8. 1957 p. avec 1 carte coloriée et 4354 fig. représentant toutes les espèces de la flore de France. Franco fr. 70 —

— Le même relié demi-chagrin. Franco fr. 80 —

*Un prospectus détaillé est envoyé sur demande.*

**MASCLEF, A.** Atlas des Plantes de France, utiles, nuisibles et ornementales. 400 planches coloriées représentant 500 plantes communes, avec de nombreuses figures de détail et un texte explicatif des propriétés des plantes, de leurs usages et application en médecine, agriculture, horticulture, dans l'industrie, l'économie domestique, etc. Paris 1894. 368 p. in-8. br. et 400 planches renfermées dans 2 cartons dos toile. Franco 60 —

**L'Amateur des Champignons.** Journal consacré à la connaissance des Champignons, paraissant 8 fois par an, dirigé par Paul Dumée. Vol. I à III. Paris 1908—10. in-8. étroit. 628 p. et 48 planches coloriées. Franco 15 —

— Abonnement au vol. IV 1911 pour la France et ses colonies. - 5 —

Pour l'étranger. - 6 —

**ROLLAND, L.** Atlas des champignons de France, Suisse et Belgique. 420 planches coloriées représentant 282 espèces comestibles vénéneuses ou remarquables pour leur abondance ou leur forme, avec leur description et l'indication de leurs propriétés alimentaires. Paris 1909. gr. in-8. Un vol. de texte broché, et les planches renfermées dans un carton artistique façon bois. Prix franco 30 —

— Le même, relié 1/2 chagrin, texte et planches montés sur onglets. Prix franco 40 —

**BOUDIER, E.** Icones Mycologicae ou Iconographie des champignons de France, princip. Discomycètes. 3 vols. in-4. raisin (32,5 × 25 cm) comprenant 600 planches coloriées avec texte explicatif. Paris 1904—10. 1250 —

*Le tirage est limité à 125 exemplaires.*

**KLINCKSIECK et VALETTE.** Code des Couleurs à l'usage des naturalistes, artistes, commerçants et industriels. 720 échantillons de couleurs classés d'après la méthode Chevreul simplifiée. Paris 1908. in-8. étroit. 32 p. et 24 tableaux de couleurs. Relié toile. Franco 12,50

**La Bibliothèque de Poche du naturaliste** se compose actuellement de 48 volumes parus contenant

4720 planches coloriées

179 planches noires représentant :

1461 espèces de plantes et

1172 espèces d'animaux.

Ces 48 volumes traitent des *Fleurs des champs*, des *montagnes*, du *littoral méditerranéen*, des *pays chauds*; des *Arbustes*; des *Coquilles de mer*; des *insectes*; des *papillons*; des *poissons de mer et d'eau douce*; des *oiseaux* et des *mammifères*.

La collection s'augmente annuellement de un ou deux volumes.

Chaque volume est vendu séparément, cartonné toile pleine, et le prix franc de port, en province et à l'étranger est de 7 Fr.

==== Demander catalogues et spécimens. ====

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Zum buchhändlerischen Vertriebe wurde uns übergeben:

[8

## Biologische Zeitschrift

Herausgegeben von der Zoologischen Abteilung  
der kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften  
zu Moskau.

Jährlich ein Band gross-8. in 4 Heften.

Abonnementspreis für das Jahr: 12 Mark. Preis des einzelnen Heftes: 3 Mark.

Diese neue, sauber ausgestattete Zeitschrift bringt Originalarbeiten russischer Gelehrten aus dem Gesamtgebiet der Zoologie und vergleichenden Anatomie. Die Abhandlungen sind teils in russischer Sprache geschrieben, und in diesem Fall von einem deutschen oder französischen Auszug begleitet, teils deutsch oder französisch (dann mit russischem Résumé) verfasst.

Die erschienenen 4 Hefte, welche den ersten Band bilden, enthalten die folgenden Abhandlungen: Zograf, N. G., Encore un cas de l'indépendance des noyaux du sperme et de l'oeuf dans un oeuf fécondé. — Podiapolsky, P., Ueber das Chlorophyll bei Fröschen. — Berg, L. S., Die Fauna des Baikalsees und ihr Ursprung. — Livanow, N. A., Untersuchungen zur Morphologie der Hirudineen. IV. Zur Anatomie des Blutgefäßsystems. — Belogolowy, G. A., Une branche préspiraculaire chez le Triton. Sur la question de l'origine de la bouche des Vertébrés. — Lepeschkin, W. D., Ueber einen neuen Vertreter des Wurmtypus mit 4 Chromosomen (Vortex viridis). — Ssinitzin, D. T., Studien über Phylogenie der Trematoden. 3. Cercaria plicata mihi und Tebracotyle Brandes als dimorphe Larven der Distomiden, nebst einer Hypothese über die Entstehung des Wirtswechsels bei den Trematoden. — Brodsky, A. L., The Division and Encystment of Amoeba hyalina Dangeard. — Nowikoff, M., Zur Frage über die Paarigkeit der Epiphyse und des Parietalauges der Saurier. — Derjugin, K., Zur Frage über den Ursprung der paarigen Extremitäten. — Meyer, K., Trentepohlia lagenifera Hild. — Aladyna, M., Sur le tissu du squelette des Téléostéens. — Suschkin, P. P., Kraniologische Notizen. 4. Veränderungen des primordialen Kiefer- und Hyoidapparates beim Uebergang von den Fischen zu den Tetrapoden. — Ogneff, J., Ueber Veränderungen in den Organen der Goldfische nach dreijährigem Verbleiben in Finsternis. — Liachowetzki, M., Ueber die Wirkung des Sublimates und der Karbolsäure auf die motorische Funktion der Bakterien. — Zograf, N. P., Notes sur l'influence de la castration sur le squelette des animaux. — Rozenthal, L., Ueber serofeste Spirochaetenstämme des Rekurrenzfiebers. — Elpatiewsky, W., Die Entwicklungsgeschichte der Genitalprodukte bei Sagitta. 1. Entwicklung der Eier. — Referate.

Der nunmehr abgeschlossene 4. Band umfasst 367 und 212 Seiten mit 14 Tafeln. Preis 12 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

[9

## Araneae Hungariae

secundum collectiones a L. Becker pro parte perscrutatas  
conscriptae a

C. Chyzer et L. Kulczynski.

2 tomi (3 partes).

1892—97. in-4. 546 pg. cum 16 tabulis.

Preis 30 Mark.

# Histoire Naturelle de la France

Cette collection comprendra trente et un volumes in-8°, avec nombreuses planches ou figures dans le texte, qui formeront une Histoire naturelle complète de la France. Nous donnons ci-après la nomenclature des diverses parties de l'ouvrage :

Les 22 volumes parus sont indiqués en caractères gras :

- |   |   |
|---|---|
| 1 <sup>re</sup> Partie. <b>Généralités, l'Enchaînement des Organismes.</b> Introduction à l'Histoire naturelle, par GASTON BONNIER, avec 576 figures dans le texte. Br., 4 fr.; franco, 4 fr. 50. | 16 <sup>e</sup> Partie. <b>Vers</b> , par RÉMY SAINT-LOUP. 248 pages, avec 203 fig. dans le texte. Br., 3 fr. 50; franco, 3 fr. 90.                               |
| 2 <sup>e</sup> — <b>Mammifères</b> , par le D <sup>r</sup> TROU-ESSART. 360 pages et 143 fig. dans le texte. Br., 3 fr. 50; franco, 3 fr. 95.   | 17 <sup>e</sup> — <b>Coelentérés, Echinodermes, Protozoaires, etc.</b> , par A. GRANGER. 390 pages, avec 487 fig. dans le texte. Br., 3 fr. 50; franco, 4 fr.     |
| 3 <sup>e</sup> — <b>Oiseaux</b> , par ÉMILE DEYROLLE. 304 pages, 35 planches dont 27 en couleurs et 144 fig. dans le texte. Br., 5 fr. 50; franco, 6 fr. 10.                                      | 18 <sup>e</sup> — <b>Plantes vasculaires</b> (Nouvelle flore de MM. GASTON BONNIER et de LAYENS). 2145 fig. Br., 4 fr. 50; franco, 4 fr. 90.                      |
| 4 <sup>e</sup> — <b>Reptiles et Batraciens</b> , par A. GRANGER. 186 pages, 55 figures dans le texte. Br., 2 fr.; franco, 2 fr. 30.   | 18 <sup>e</sup> bis — <b>Album de la Nouvelle Flore</b> , par GASTON BONNIER. 2028 photographies directes de toutes les plantes. Br., 4 fr. 75; franco, 5 fr. 20. |
| 5 <sup>e</sup> — Poissons.  | 19 <sup>e</sup> — <b>Mousses et Hépatiques</b> (Nouvelle flore des Muscinées par M. DOUIN). 1288 fig. Br., 5 fr.; franco, 5 fr. 40.                               |
| 6 <sup>e</sup> — <b>Mollusques</b> , par A. GRANGER. <i>Céphalopodes, Gastéropodes.</i> 272 pages, 24 fig. dans le texte, 19 pl. Br., 4 fr.; franco, 4 fr. 40.                                    | 20 <sup>e</sup> — <b>Champignons</b> (Nouvelle-flore de MM. COSTANTIN et DUFOUR). 4265 figures. Br., 5 fr. 50; franco, 6 fr.                                      |
| 7 <sup>e</sup> — <b>Mollusques. Bivalves, Tuniciers, Bryozoaires</b> , par A. GRANGER. 256 pages, 15 fig. dans le texte, 18 pl. Br., 4 fr.; franco, 4 fr. 40.                                     | 21 <sup>e</sup> — <b>Lichens</b> (Nouvelle-flore des Lichens de M. BOISTEL). 1178 figures. Br., 5 fr. 50; franco, 5 fr. 90.                                       |
| 8 <sup>e</sup> — <b>Coléoptères</b> , par L. FAIRMAIRE. 336 pages, 27 pl. en couleurs. Br., 6 fr. 50; franco, 7 fr. 10.   | 22 <sup>e</sup> — Algues.   |
| 9 <sup>e</sup> — Orthoptères.   | 23 <sup>e</sup> — <b>Géologie</b> , par FRITEL. 390 pages, 250 fig., 29 planches. Carte géographique de la France en couleurs. Br., 6 fr.; franco, 6 fr. 60.      |
| 9 <sup>e</sup> bis — Névroptères.   | 24 <sup>e</sup> — <b>Paléontologie</b> (Animaux fossiles), par FRITEL. 379 pages, 27 pl. et 600 fig. Br., 6 fr.; franco, 6 fr. 60.                                |
| 10 <sup>e</sup> — Hyménoptères.   | 24 <sup>e</sup> bis — <b>Paléobotanique</b> (Plantes fossiles), par FRITEL. 325 pages, 36 planches et 412 fig. dans le texte. Br., 6 fr.; franco, 6 fr. 60.       |
| 11 <sup>e</sup> — <b>Hémiptères</b> , par L. FAIRMAIRE. 236 pages et 9 planches. Br., 3 fr.; franco, 3 fr. 35.  | 25 <sup>e</sup> — <b>Minéralogie</b> , par GAUBERT. 260 pages, avec 18 pl. en couleurs. Br., 5 fr.; franco, 5 fr. 40.   |
| 12 <sup>e</sup> — <b>Lépidoptères</b> , par BERCE. 206 pages, 27 planches en couleurs. Br., 5 fr.; franco, 5 fr. 45.  | 26 <sup>e</sup> — Technologie ( <i>Application des sciences naturelles</i> ). Zoologie.   |
| 13 <sup>e</sup> — Diptères, Aptères.  | 27 <sup>e</sup> — Technologie, Botanique.   |
| 14 <sup>e</sup> — <b>Araignées</b> , par L. PLANET. 330 pages, 18 pl., 233 fig. dans le texte. Br., 5 fr.; franco, 5 fr. 50.  | 28 <sup>e</sup> — Technologie, Minéralogie, Géologie.   |
| 15 <sup>e</sup> — <b>Acarions, Crustacés, Myriapodes</b> , par PAUL GROULT. 248 pages, 18 pl. Br., 3 fr. 50; franco, 3 fr. 90.  |   |

CHAQUE VOLUME CARTONNÉ TOILE ANGLAISE: 0 FR. 75 EN PLUS.

**R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.**

Wir bieten an:

[14]

## Illustrationes Algarum

in Itinere circa Orbem jussu Imperatoris Nicolai I atque auspiciis Navarchi Friderici Lütke annis 1826—29 Celoce "Seniavin" exsecuto in Oceano Pacifico, inprimis septemprionali ad Littora Rossica Asiatico-Americana collectarum.

Auctoribus Prof. Alexandro Postels et Doct. Francisco Ruprecht.

Petropoli MDCCCXL.

41 Tafeln in Folio-max. mit lateinischem und russischem Text.

Preis M. 350,—.

Die Tafeln 28 und 29 sind originalgetreu durch Handzeichnung ergänzt.

## G. Thuret, Etudes Phycologiques.

Analyses d'Algues marines publiées par E. Bornet.  
Exemplaire No. 120.

Paris 1878. grand in-folio avec 50 planches gravées.

Preis M. 200,—.

Schönes in Halbfranz gebundenes Exemplar dieses nur in 200 Exemplaren gedruckten und äusserst selten gewordenen Werkes.

## FOSSILIEN.

[12]

Aus der Kreide von Rügen ist eine grosse Sammlung nur kleiner Fossilien mit vielen Seltenheiten unter günstigen Bedingungen zu verkaufen.

Adresse: Frau Cl. Beuchelt, Dresden A., Cranachstr. 19 II.

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.**

Zur Verbreitung wurde uns übergeben:

[13]

## Studii asupra Culicidelor din Romania

de

Prof. Dr. N. Leon.

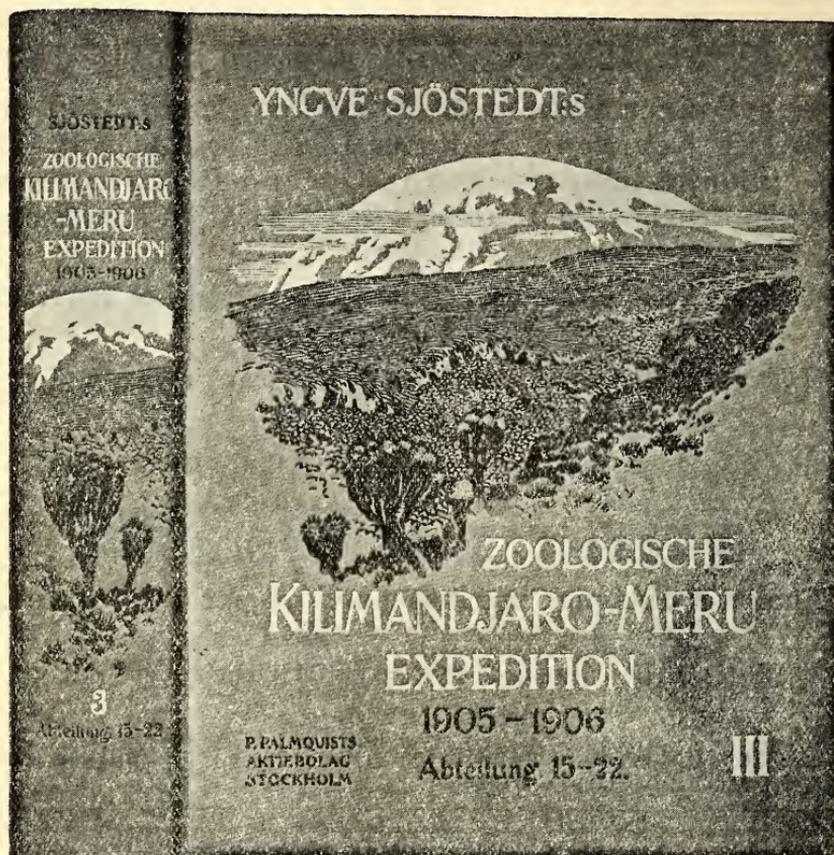
Bucuresti 1910. 4 Band in gross-8. von 274 Seiten mit 111 Abbildungen im Text und 15 Tafeln.

Preis 10 Mark.

Eine Monographie (in rumänischer Sprache) der in Rumänien vorkommenden Culiciden mit vorzüglichen Abbildungen.

Soeben erschienen!

[14



Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen zoologischen Expedition  
nach dem

## Kilimandjaro, dem Meru

und den umgebenden Massai-Steppen Deutsch-Ostafrikas  
1905—1906

unter Leitung von Prof. Dr. **Yngve Sjöstedt.**

Herausgegeben mit Unterstützung der Königl. Schwedischen Akademie der Wissenschaften.

3 Bände 4°. Mit 2228 Seiten, 87 Tafeln und 175 Textfiguren.

**P. Palmquist's A. G. Verlag in Stockholm.**

Preis 250 Mark.

Dieses Werk ist in der Forschungsgeschichte Schwedens einzig in seiner Art und das grösste, das über eine schwedische zoologische Reise herausgegeben worden ist. Es ist auf einer Grundlage von über 59 000 von der Expedition mitgebrachten Tieren ausgearbeitet und behandelt über 4300 Arten, von denen sich mehr als 1400 als für die Wissenschaft neu erwiesen haben. Unentbehrlich für jeden Forscher, der sich mit der afrikanischen Tierwelt beschäftigt.

»La Faune d'aucune partie de l'Afrique n'a encore été l'objet d'une aussi belle monographie.« (d'Orbigny.)

**R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.**

Von uns sind zu beziehen:

[15]

**M. Fleischer et C. Warnstorf**

## **Bryotheca Europaea Meridionalis.**

4 Centuriae. 1898—1910.

400 getrocknete und etikettierte Arten mit Inhaltsverzeichnissen.

Preis 105 Mark.

Diese Sammlung südeuropäischer Laubmoose ist auf das Sorgfältigste hergestellt; jedes Präparat ist genau bestimmt und mit gedrucktem Etikett (enth. Namen, Standort u. Sammler) versehen; ausführliche Inhaltsverzeichnisse (S. A. aus Hedwigia u. Botan. Centralbl.) liegen bei. Neben einigen neuen sind viele seltene Arten aus bryologisch bisher wenig erforschten Gegenden (in Cent. IV fast nur aus Spanien) enthalten.

Nur noch wenige Exemplare dieses wertvollen Herbariums sind vorhanden.

**Max Fleischer**

## **Musci Frondosi Archipelagi Indici exsiccati.**

10 Series. 1898—1908.

500 getrocknete und etikettierte Arten mit Inhaltsverzeichnis.

Preis 340 Mark.

Sehr wertvolle und nur in wenigen Exemplaren hergestellte Sammlung vorzüglich präparierter Exsiccaten, die zum Teil als Unterlage für des Herausgebers „Laubmoosflora Javas“ gedient haben.

Wir offeriren:

[16]

## **Musci Exotici Exsiccati.**

**Sammlung getrockneter exotischer Laubmoose**

aus

Brasilien, Kerguelen-Insel, Australien, Neu-Seeland, Japan, Himalaya, Grönland (Neu-Herrenhut), Staat New York — etc.

Originale

von C. Müller, Brotherus, Cardot, Renaud, Geheeb, Zickendraht, Mönkemeyer, Naumann (Kerguelen), Spindler (Grönland), Okamura (Japan), Macoun, Evans, Levier, Linden, Schliephake u. A.

**1727 Species (226 Genera)**

alphabetisch geordnet, sämtlich bestimmt, mit Etiketten versehen und vorzüglich präparirt.

Sehr wertvolle Sammlung.

Preis 800 Mark.

**R. Friedländer & Sohn. Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.**

Jetzt (1910) abgeschlossen und vollständig:

[47

# Journal des Museum Godeffroy.

Geographische, ethnographische und naturwissenschaftliche Mitteilungen. Redaktion: Dr. L. Friederichsen. gr. 4<sup>o</sup>. 6 Bände: Mark 800.—

**Erster Band, bestehend aus den Heften I, II u. IV der ganzen Serie. (III, 295 S. m. 8 Abb., 35 Taf. u. Karten.) 1873—74. M. 75.—**

Heft I (M. 15.—) 1873. INHALT. Vorwort. — Gräffe, Topographie d. Samoa-Inseln (m. 4 Taf. u. 4 Karte von L. Friederichsen). — Kubary, Die Ebengruppe im Marshall-Archipel (m. 2 Abb. u. 4 Taf.). Gräffe, Vogelbälge aus Huahine (m. 4 Taf.). — Luerssen, Ein Beitrag zur Fauna der Palaos-Inseln. — Luerssen, Ueber die Fauna der Cooks- oder Hervey-Inseln. — Witt, Bericht über die Untersuchung zweier Diatomaceen-Gemische (m. 4 Taf.).

Heft II (M. 30.—) 1873. INHALT. Gräffe, Die meteorologischen Erscheinungen in Samoa. — Gräffe, Die Karolinen-Insel Yap nebst den Matelotas-, Makenzie-, Fais- und Wolea-Inseln, nach A. Tetens und J. Kubary (m. 5 Taf. u. 4 Karte). — Semper, Auf der Insel Yap gesammelte Schmetterlinge und deren Verwandlungsgeschichte (m. 4 Taf.). — Bergh, Neue Nachtschnecken der Südsee, malacologische Untersuchungen (m. 4 Taf.). — Günther, Erster ichthyologischer Beitrag nach Exemplaren aus dem Museum Godeffroy (m. 5 Abb.). — Friederichsen, Karte des Landes zwischen den Flüssen Sigao und Letoga sowie der Ansiedlungen am Hafen von Apia.

Heft IV (M. 30.—) 1873. INHALT. Kubary, Die Palau-Inseln in der Südsee (m. 3 Taf. u. 4 Karte von L. Friederichsen). — Spengel, Beiträge zur Kenntnis d. Fidschi-Insulaner (m. 4 Abb. u. 7 Taf.). — Milne-Edwards, Description de quelques Crustacés, nouveaux ou peu connus (m. 2 Taf.). — Günther, Zweiter ichthyologischer Beitrag nach Exemplaren aus dem Museum Godeffroy; weitere Mitteilungen über junge Schwertfische. — v. Krenpelhuber, Beitrag zur Kenntnis der Lichenen-Flora der Südsee-Inseln (m. 4 Taf.). — Witt, Ueber Südsee-Diatomaceen. II. Folge (m. 4 Taf.). — Eine Bank in den Gewässern der Tonga-Gruppe. — Semper, Die Wanderungen von Danais Erippus, Cramer nach den Südsee-Inseln, Australien und Celebes.

**Zweiter, Viertes und Sechster Band, bestehend aus den Heften III, V, VII, IX, XI, XIII, XV, XVI u. XVII der ganzen Serie, enthaltend:**

**Andrew Garrett's Fische der Südsee, beschrieben und redigiert von Albert C. L. G. Günther, IX u. 515 Seiten mit 180 meist farbigen Tafeln u. 30 Abbildungen im Text. 1873—1910. M. 540.—**

**Dritter Band, bestehend aus den Heften VI, VIII u. X der ganzen Serie. (284 S. m. 24 Abb. u. 43 Taf.) 1873—1902. M. 95.—**

Heft VI (M. 30.—) 1874. INHALT. Luerssen, Zur Flora von Queensland. Verzeichnis der von Amalie Dietrich 1863—73 an der Nordostküste von Neuholland gesammelten Pflanzen nebst allgemeinen Notizen. — Grunow, Algen der Fidschi-, Tonga- u. Samoa-Inseln, gesammelt von Dr. E. Gräffe. — Müller-Hallensi, Musci polynesiaci praesertim Vitiani et Samoani Graeffeani. — Bergh, Neue Nachtschnecke der Südsee (m. 4 Taf.). — Spengel, Nachtrag zu den Beiträgen zur Kenntnis der Fidschi-Insulaner (m. 4 Abb.). — Gräffe, Notizen über die geolog. Verhältnisse Samoas. — Kubary, Die Ruinen von Nanmatal auf der Insel Ponapé (m. 7 Abb. u. 4 Plan).

Heft VIII (M. 45.—) 1875. INHALT. Finsch, Zur Ornithologie der Südsee-Inseln I. Die Vögel der Palau-Gruppe (m. 5 Taf.). — Gray, *Feresa attenuata* (m. 4 Taf.). — Bergh, Neue Nachtschnecken der Südsee, malacologische Untersuchungen (m. 5 Taf.). — Luerssen, Zur Flora von Queensland. Verzeichnis der von Frau Amalie Dietrich 1863—73 an der Nordostküste von Neuholland gesammelten Pflanzen nebst allgemeinen Notizen dazu (m. 7 Taf.). — Wichmann, Zur geologischen Kenntnis der Palau-Inseln (m. 2 Abb.). — Wichmann, Basalt von der Insel Ponapé, Carolinen-Gruppe. — Kubary, Weitere Nachrichten von der Insel Ponapé (m. 40 Abb.). — Schmeltz, Kleine Mitteilungen aus dem Museum Godeffroy.

Heft X (M. 20.—) 1902. INHALT: Australien. 20 ethnographische u. anthropologische Tafeln, ausgeführt nach Anweisungen u. Zeichnungen von Prof. Dr. Rudolph Virchow †, mit einem Vorwort und erläuterndem Text (m. 4 Abb.).

**Fünfter Band, bestehend aus den Heften XII u. XIV der ganzen Serie. (462 S. m. 7 Abb. u. 24 Taf.) 1876—79.**

Heft XII (M. 30.—) 1876. INHALT. Finsch, Zur Ornithologie der Südsee-Inseln. — II. Ueber neue u. weniger gekannte Vögel von den Viti-, Samoa-, Carolinen-Inseln (m. 2 Taf.). — Richters, *Branchipus australiensis* nov. spec. (m. 4 Taf.). — Günther, Descriptions of new species of Reptiles from Australia collected by H. Dämel. — Dohrn, Ueber australische Pausiden. — Mayr, Die australischen Formiciden. — Spengel, Ein Beitrag zur Kenntnis der Polynesier-Schädel (m. 2 Abb. u. 5 Taf.). — Heynemann, Beschreibung eines neuen Vaginulus. — Kleine Mitteilungen aus dem Museum Godeffroy. — Nachrichten über die Reisenden des Museum Godeffroy.

Heft XIV (M. 60.—) 1879. INHALT. Bergh, Neue Nachtschnecken der Südsee (m. 5 Taf.). — Kohlauch, Beiträge zur Kenntnis der Scolopendriden (m. 4 Taf.). — Chapuis, *Cryptocéphalides australiensis* du Musée Godeffroy. — Fairmaire, Descriptions de Coléoptères nouveaux ou peu connus du Musée Godeffroy. — Haag-Rutenberg, Neue Heteromeren aus dem Museum Godeffroy (m. 4 Taf.). — Semper, Beitrag zur Rhopalocerenfauna von Australien (m. 2 Taf.). — von Wattenwyl, Neue Phaneropteriden (m. 2 Abb.). — Brüggemann, Ueber die Korallen der Insel Ponapé. — Wichmann, Ueber einige Laven der Insel Niuafoou (m. 4 Abb.). — Wichmann, Einige Mitteilungen über die Insel Futuna (m. 2 Abb.). — Thomas Trood's meteorologische Beobachtungen zu Nukualofa auf Tongatabu 1874—75. — Gräffe, Die Eingeborenen der Samoa-Inseln in bezug auf Rassencharakter u. Krankheiten (m. 4 Taf.). — Philipp, Die hauptsächlichsten auf den Viti-Inseln vorkommenden Krankheiten nach Dr. Mac Gregor u. Th. Kleinschmidt. — Th. Kleinschmidt's Reisen auf den Viti-Inseln (m. 8 Taf.). — Franz Hübner †.

# Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise 1892—93.

Herausgegeben vom Naturhistorischen Museum zu Hamburg 1896—1907. 3 Bände.

*M.* 92.50

- Band I:** Allgemeines, Chordonier, Echinodermen und Coelenteraten (V, 486 S. mit 7 Figuren im Text und 11 Tafeln).  
 „ **II:** Arthropoden (683 S. mit 92 Figuren im Text, 14 Tafeln und 3 Karten).  
 „ **III:** Bryozoen und Würmer (467 S. mit 12 Figuren im Text und 20 Tafeln).

Vorstehende Publikation ist die Bearbeitung der von Herrn Professor Dr. W. Michaelsen im Jahre 1892/93 an der Südspitze Amerikas gemachten Sammlungen, sowie der übrigen im Hamburger Naturhistorischen Museum sich vorfindenden Bestände aus dem subantarktischen Amerika und des Restes der Südgeorgien-Ausbeute. Ausserdem sind sämtliche aus dem behandelten Gebiete beschriebene Arten aufgezählt nebst Angabe der dazu gehörigen Literatur. Dadurch stellt das Werk zugleich ein Handbuch der Fauna des subantarktischen Amerikas dar. Auch nimmt es Stellung zu der grossen Frage nach der Beziehung zwischen den Faunen der hohen nördlichen und südlichen Breite, indem jede Einzelbearbeitung — soweit dies angäng — einen Vergleich beider zoogeographischen Gebiete und damit ein fachmännisches Urteil über das Mass ihrer Verwandtschaft bringt.

**Andrew Garrett's Fische der Südsee**, beschrieben und redigiert von Dr. **Albert C. L. G. Günther**. Gr. 4<sup>o</sup>. IX und 515 Seiten mit 180 meist farbigen Tafeln und 30 Abbildungen im Text. 1873—1910. (Band II, IV und VI des Journal des Museum Godeffroy) . . . . . *M.* 540.—

Vorstehendes Fischwerk ist nunmehr abgeschlossen.

## Abhandlungen des Hamburgischen Kolonialinstituts.

**Band I: Dr. Franz Stuhlmann: Handwerk und Industrie in Ostafrika.** Gr. 8<sup>o</sup>. XIV und 163 Seiten mit 77 Abbildungen, 4 Kärtchen im Text und 2 Tafeln. 1910 . . . . . *M.* 8.—

Die Abhandlungen des Hamburgischen Kolonialinstituts werden vom Professorenrat des Instituts in zwangloser Folge herausgegeben. Sie sollen in erster Linie dazu beitragen, das Interesse für koloniale Aufgaben in der gelehrten Welt zu heben; sie verfolgen als weiteren Zweck, die Ergebnisse der kolonialen Wissenschaften den an der geistigen und wirtschaftlichen Erschliessung unserer Kolonien Interessierten mitzuteilen.

Der vorstehende erste Band aus der Feder des Geheimrat Dr. Franz Stuhlmann will auf Probleme hinweisen, die zur inneren Erkenntnis vom Werden Ostafrikas beitragen und wodurch wir allein die Gegenwart verstehen und für die Zukunft Ausblicke gewinnen können.

**Band II: Karl Roehl: Versuch einer systematischen Grammatik der Schambala-Sprache (Deutsch-USambara).** gr. 8<sup>o</sup>. XVI und 219 Seiten. 1911 . . . . . *M.* 12.—

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

[19

# Die Reblaus und ihre Lebensweise.

Dargestellt auf 17 Tafeln nebst erklärendem Text

von

**C. Ritter** (Engers) und **Ew. H. Rübsaamen** Berlin).

1900. 17 Tafeln in Stein- und Lichtdruck in folio und gross-folio mit einem Textheft in Lexikon-Oktav von 31 Seiten mit 4 Abbildungen.

**Preis 8 Mark.**

Ogleich die Litteratur über Phylloxera vastatrix ins Ungeheuere angewachsen ist, fehlt es doch an einem Werke, wie das vorliegende, welches, aus der Praxis hervorgegangen, vorzugsweise für Diejenigen bestimmt ist, die zu den Reblausbekämpfungsarbeiten in naher Beziehung stehen, oder diesen Arbeiten näher zu treten beabsichtigen, und welches bei vorzüglicher Ausführung sich durch ungewöhnlich billigen Preis auszeichnet.

Bei der Darstellung der Tiere sind fast alle bekannten Entwicklungsstadien und Formen zur Anschauung gebracht worden; ebenso ist das dargestellte Gallenmaterial ein sehr reichliches. Fast sämtliche Figuren wurden nach der Natur gezeichnet und auf den vorliegenden Tafeln in vorzüglichster Weise wiedergegeben. Die Verfasser legen einen besonderen Wert auf die getroffene Einrichtung, welche eine Zusammenfügung der Tafeln zu einem grossen Bilde ermöglicht, auf welchem sich der gesamte Entwicklungsgang der Reblaus und ihre unheilvolle Tätigkeit dem Auge darbietet. — Der Preis für die 17 grossen Tafeln (worunter eine in der Grösse von  $66 \times 45$  cm) ist ein ausserordentlich billiger.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In Kurzem erscheint in unserem Verlage:

[20

# Zoologisches Adressbuch

(International Zoologist's Directory. Almanach International des Zoologistes).

Namen und Adressen

der lebenden

Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen,  
sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

**2. Auflage**

herausgegeben auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft

von

**R. FRIEDLAENDER & SOHN.**

Ein starker Band in gross-Octav.

Subscriptionspreis 12 Mark.

Nach Erscheinen wird der Preis erhöht.

## Für Sammler von Schmetterlingen, Käfern und Conchylien

empfehlen wir

[21

**Grosses Schmetterlingswerk** von S. v. Praun. Komplet in 42 Heften in gr. 4°. Jedes Heft, 4 gemalte Tafeln und Text enthaltend, à *M* 2,80. Die einzelnen Familien hieraus auch in kart. Bänden apart: Papiliones (*M* 32,50), Bombyces (*M* 18,50), Sphinges (*M* 9), Noctuae (*M* 34,50), Geometrae (*M* 15,75), Microlepidoptera (*M* 24,75).

**Grosses Raupenwerk** von S. v. Praun, durchgesehen und ergänzt von Dr. E. Hofmann. Kompl. in 9 Heften in gr. 4°, mit je 4 gemalten Tafeln und Text, à *M* 6. Hieraus apart in kart. Bänden: Macrolepidoptera (*M* 40), Microlepidoptera (*M* 20).

Dr. Küster und Dr. Kraatz

**Die Käfer Europas.** Fortgesetzt von J. Schilsky, nach der Natur beschrieben, mit Beiträgen mehrerer Entomologen. Hiervon sind bis jetzt 47 Hefte erschienen, von denen jedes die Beschreibung von 100 Käfern auf 100 und mehr Blättchen, Register und in den ersten 28 Heften je 1—3 Tafeln mit Abbildungen von Gattungsrepräsentanten enthält. Preis eines Heftes in Futeral, von Heft 30 ab, auch broschiert 3 *M* Ergänzungen und komplette Exemplare liefern zu den billigsten Preisen.

**Deutsche Exkursions-Molluskenfauna** von S. Clessin. Zweite, verbess. Auflage. Kompl. in 4 Lieferungen mit 42 Textbogen und über 400 eingedruckten Holzschnitten 8°, geh. à *M* 3. Kompl. gebunden 13 *M*

Auf Exkursionen und zum Ordnen der Sammlungen unentbehrlich.

**Exkursions-Molluskenfauna Oesterreich-Ungarns und der Schweiz.** Komplet in 5 Lieferungen mit über 500 eingedruckten Abbildungen. 8°, geh. à 3 *M* Kompl. gebunden 16 *M* — Bildet den 2. Teil des vorstehenden Werkes.

**Illustriertes Conchylienbuch** von Dr. W. Kobelt. Kompl. mit 112 Tafeln und 49 Textbogen in 11 Lieferungen in hoch 4°, à *M* 6 oder in 2 gebundenen Bänden. I *M* 32, II *M* 38.

 Für jüngere und auch ältere Sammler das beste Handbuch.

**BAUER & RASPE in Nürnberg.**

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

[22

L. Sorhagen

# Die Kleinschmetterlinge

der Mark Brandenburg

und

einiger angrenzenden Landschaften.

Mit besonderer Berücksichtigung der Berliner Arten.

1886. gr. 8. 378 Seiten.

Preis 6 Mark.

Der durch seine biologischen Arbeiten auf dem Gebiete der Mikrolepidopterologie vortheilhaft bekannte Verfasser bietet in dem vorliegenden Werke eine übersichtliche Zusammenstellung einer der reichsten Mikrolepidopteren-Faunen Europas.

# H. Donckier de Donceel

Entomologiste,

40 Avenue d'Orleans, PARIS.

[23]

## Spécialité de Coléoptères et Lépidoptères exotiques

Grand choix de raretés, dans tous les groupes

Vente à la pièce, par lots, familles etc.

Arrivages fréquents: Prix très modérés.

**Achète les collections Entomologiques et se charge de leur vente**

Soit à l'amiable, soit aux enchères

**Agent Général pour l'Entomologie**

Fourniture de matériel entomologique

**Bibliographie, Expertise, Commission**

Prix courant franco sur demande.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Von dem in den Jahren 1882—86 erschienenen Werk von

**H. L. O. Schmiedeknecht**

## Apidae Europaeae

per genera, species et varietates dispositae atque descriptae

(Continens genera: Nomada, Bombus, Psithyrus, Andrena, Osmia)

in-8. maj. 38 et 1074 pg. cum 47 tabulis lithographicis,

liefern wir bis auf Weiteres Exemplare zu dem **ermässigten Preise von 30 Mark** (anstatt des Ladenpreises von 42 Mark).

[24]

Als Fortsetzung hierzu erschien in unserem Verlage:

**H. Friese**

## Die Bienen Europa's

nach ihren Gattungen, Arten und Varietäten auf vergleichend  
morphologisch-biologischer Grundlage bearbeitet.

3 Theile. 1895—97. gross-8.

I. Schmarotzerbienen. 1895. 248 Seiten gr. 8. mit 53 Abbildungen. Preis 9 Mark. —  
II. Solitäre Apiden. Genus Eucera. 1896. 216 Seiten gr. 8. Preis 8 Mark. — III. Solitäre  
Apiden. Genus Podalirius. 1897. 320 Seiten gr. 8. mit 64 Abbildungen. Preis 12 Mark.  
Alle 3 Bände, zusammen bezogen liefern wir zu dem ermässigten Preise von  
15 Mark.

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstr. 11.**

In unserem Verlage ist erschienen:

[25

# Die Käferfauna der Balkanhalbinsel

mit Berücksichtigung  
Klein-Asiens und der Insel Kreta

von

**Viktor Apfelbeck**

Kustos am Bosnisch-hercegov. Landesmuseum in Sarajevo.

Erster Band.

Familienreihe **Caraboidea.**

Ein Band gross-Octav von IX und 422 Seiten, mit einigen Abbildungen im Text.  
1904.

Preis broschirt **18 Mark**, gebunden in gutem Halbfranzband: **20 Mark.**

Ueber die Koleopterenfauna der Balkanhalbinsel lag bisher eine einheitliche Bearbeitung nicht vor, das Werk Apfelbeck's, der das Gebiet nach allen Richtungen hin selbst durchforschte, und dem in der Museum-Sammlung des Bosnisch-hercegovinischen Landesmuseums zu Sarajevo ein unvergleichlich reichhaltiges Material zur Verfügung stand, dürfte daher wohl den Anspruch erheben, einem vielfach empfundenen Mangel abzuhelpfen.

Die in 4 bis 5 Bänden erscheinende „Käferfauna der Balkanhalbinsel“ wird ein vollständiges Bild der bisherigen Erforschung dieses Gebietes hinsichtlich der Koleopteren bieten.

## Catalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebietes

von

**Dr. O. Staudinger** und **Dr. H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bande. 1901.

(I. Fam. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.  
II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Octav,  
mit dem Bildniss Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: **16 Mark.**  
brochirt: **15 Mark.**

Als Sonderdruck aus dem „Catalog der Lepidopteren“ wird abgegeben:  
**Index der Familien und Gattungen — Index der Varletäten,  
Aberrationen und deren Synonyme.**  
102 Seiten gross-Octav. — Preis **2 Mark.**

Wir bieten an in:

[26

- Lepidopteren-Liste No. 54** (100 pag. gr. 8<sup>o</sup>) ca. 18500 pal. u. exot. Lepidopteren, 1600 präp. Raupen, lebende Puppen, 185 Centurien.  
**Coleopteren-Liste No. 30** (164 pag. gr. 8<sup>o</sup>) ca. 29000 pal. u. exot. Coleopteren, 135 Centurien.  
**Liste VII über Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopt.** (76 pag. gr. 8<sup>o</sup>) ca. 11000 Arten.

Alle Listen mit Gattungs-Register.

Hoher Baarrabatt.

Auswahlendungen.

**Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas**

Dresden-Blasewitz.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W., Karlstr. 11.

Soeben wurde ausgegeben:

[27

## Otto Jaap, Zooecidien-Sammlung.

Serie I—II No. 1—50.

50 sorgfältig präparierte und etikettierte Exsiccata.

Preis M. 24.—

Inhalt: 1. *Anthomyia signata* Brischke. 2. *Oligotrophus Panteli* Kieffer. 3. *Poomyia poae* Rübs. 4. *Eriophyes tristriatus* Nal. 5. *Phyllocoptes populi* Nal. 6. *Rhabdophaga heterobia* H. Loew. 7. *Oligotrophus capreae* Rübs. 8. *Pontania pedunculi* Hartig. 9. *Eriophyes laevis* Nal. 10. *Eriophyes Alhuni* Liebel. 11. *Eriophyes brevitarsus* Fockeu. 12. *Andricus inflator* Hartig. 13. *Dryophanta divisa* Hartig. 14. *Neuroterus lenticularis* Schenk. 15. *Neuroterus numismatis* Mayr. 16. *Brachycolus stellariae* Hardy. 17. *Eriophyes ribis* Nal. 18. *Eriophyes Canestrinii* Nal. 19. *Eriophyes macrochelus* Nal. 20. *Oligotrophus Réaumurianus* Kieff. 21. *Eriophyes fraxini* Nal. 22. *Eriophyes Löwi* Nal. 23. *Eriophyes origani* Nal. 24. *Eriophyes Thomasi* Nal. 25. *Trioza dispar* F. Löw. 26. *Lipara lucens* Meigen. 27. *Eriophyes populi* Nal. 28. *Rhabdophaga heterobia* H. Loew. 29. *Cryptocampus pentandrae* (Dahlb.) Zadd. 30. *Phyllocoptes magnirostris* Nal., *Eriophyes truncatus* Nal. 31. *Eriophyes avellanae* Nal. 32. *Eriophyes lionotus* Nal. 33. *Biorrhiza pallida* (Oliv.) Stad. 34. *Dryophanta folii* (L.) Mayr. 35. *Dasyneura urticae* (Perris). 36. *Dasyneura crataegi* (Winn.). 37. *Eriophyes goniothorax* Nal. 38. *Xestophanes potentillae* (Vill.) Först. 39. *Xestophanes brevitarsis* (Thoms.) Mayr. 40. *Pemphigus semilunarius* Pass. 41. *Pemphigus Derbesi* Licht. 42. *Eriophyes tiliae*. 43. *Dasyneura violae*. 44. *Dasyneura fraxini*. 45. *Phorodon galeopsidis*. 46. *Dasyneura veronicae*. 47. *Eryophyes galii* (Karp.). 48. *Eriophyes xylostei* (Can.). 49. *Eriophyes artemisiae* (Can.). 50. *Trioza flavipennis* Först.

☛ Alljährlich werden 2 weitere Serien (à 25 Nrn. M. 12.—) ausgegeben werden.

Früher erschienen und sind gleichfalls von uns zu beziehen:

**Otto Jaap, Coccidien-Sammlung. Serie I—VI No. 1—72.** 72 sorgfältig getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzenteilen. Preis M. 45.—.

Diese nur in wenigen Exemplaren hergestellte Sammlung wird noch fortgesetzt werden.

**Otto Jaap, Fungi Selecti Exsiccati. Serie I—XVIII No. 1—450 und Supplement No. 1—27** sorgfältig präpariert und etikettiert nebst kritischen Diagnosen. Letztes Exemplar Preis M. 250.—.

Die Fortsetzung wird zum Preise von M. 12.— pro Serie von uns geliefert.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

---

Just published

[28

# Researches

on the

## Evolution of the Stellar Systems

by

T. J. J. See,

A. M., Lt. M., Sc. M. (Missou.); A. M., Ph. D. (Berol.).

---

Volume II.

### The capture theory of Cosmical Evolution,

Founded on Dynamical Principles and Illustrated by Phenomena Observed in the Spiral Nebulae, the Planetary System, the Double and Multiple Stars and Clusters and the Star-Clouds of the Milky Way.

1910.

One Volume in-4. of 735 pages with more than 400 illustrations bound in cloth.

Price 45 Mark.

---

Volume I, published in 1896, one Volume in-4. with 50 plates, cloth.

Price 25 Mark.

---

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

---

Wir erhielten die letzten Exemplare von

[29

**Felix Lynch Aribalzaga**

## Dipterologia Argentina.

5 partes.

Culicidae (74 pg. c. 5 tabulis, 2 color.). — Mycetophilidae (75 pg. c. 2 tabulis). — Chironomidae (51 pg.). — Sapromyza (50 pg.). — Syrphidae (181 pg.).

Preis 36 Mark.

Einzeln: Mycetophilidae: Preis 6 Mark.

Chironomidae: „ 3 „

Buenos Aires 1891—93. gr. in-8.

Nur wenige vollständige Exemplare sind noch vorhanden.

## Naturwissenschaftliche Erscheinungen des Jahres 1910.

### Zoologie. — Biologie.

**Termitenleben auf Ceylon.** Neue Studien zur Soziologie der Tiere, zugleich ein Kapitel kolonialer Forstentomologie. Von **K. Escherich**, Dr. med. et phil., o. Prof. der Zoologie an der Forstakademie Tharandt. Mit einem systematischen Anhang, mit Beiträgen von A. Forel, Nils Holmgren, W. Michaelsen, F. Schimmer, F. Silvestri und E. Wasmann. Mit 3 Tafeln und 68 Abbildungen im Text. 1910. Preis: 6 Mark 50 Pf., geb. 7 Mark 50 Pf.

**Leitfaden für das zoologische Praktikum.** Von Dr. **Willy Kükenthal**, a. ö. Prof. der Zoologie und vergleichenden Anatomie an der Universität Breslau. Fünfte umgearbeitete Auflage. Mit 172 Textabbildungen. 1910. Preis: 7 Mark, geb. 8 Mark.

**Über die Spirorbis-Arten der nördlichen Adria.** Von **Irene Sterzinger**. Mit 14 Abbildungen im Text. (Abhandlungen der k. k. zool.-botan. Gesellschaft in Wien, Bd. V Heft 1. 1910. Preis: 75 Pf.

**Das System der Biologie in Forschung und Lehre.** Eine historisch-kritische Studie. Von Dr. phil. **S. Tschulok**, Zürich. 1910. Preis: 9 Mark.

Seit Oktober 1910 erscheint:

**Zoologische Jahrbücher.** Herausgegeben von Prof. Dr. **J. W. Spengel** in Giessen. — **Abteilung für Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere.** Ausführlicher Prospekt kostenfrei.

Als „Supplemente“ zu den „Zoologischen Jahrbüchern“ erschienen 1910: Supplement XI, 1. u. 2. Heft: **Ergebnisse einer Zoologischen Forschungsreise nach Westindien im Jahre 1907.** Von Prof. **W. Kükenthal** und Dr. **R. Hartmeyer**. Teil II. Mit 11 Tafeln, 52 Abbildungen im Text und 1 Karte. 1910. Preis: 24 Mark.

Früher erschien:

Teil I. Mit 8 Tafeln und 8 Abbildungen im Text. 1908. Preis: 15 Mark.

Supplement XII, Heft 1: **Über die Geschichte der Tierwelt von Ceylon.** Von **Fritz Sarasin**. Mit 6 Karten. 1910. Preis: 7 Mark.

Supplement XII, Heft 2: **Cassiden und Cryptocephaliden Paraguays**, ihre Entwicklungsstadien und Schutzvorrichtungen. Von **Carl Fiebig**, San Bernardino (Paraguay). Mit 6 Tafeln. 1910. Preis: 15 Mark.

Supplement XII, Heft 3: **Festschrift zum 60. Geburtstage des Herrn Geh. Regierungsrates Prof. Dr. Max Braun** in Königsberg. Mit 13 Tafeln und 183 Abbildungen im Text. 1910. Preis: 36 Mark.

**Die Süßwasserfauna Deutschlands.** Eine Exkursionsfauna. Bearbeitet von hervorragenden Fachgenossen und herausgegeben von Prof. Dr. **Brauer** (Berlin).

Heft 2A: **Diptera. Zweiflügler.** Von Dr. **K. Grünberg**, Berlin. I. Teil: **Diptera exkl. Tendipedidae (Chironomidae).** Mit 348 Figuren im Text. 1910.

Preis: 6 Mark 50 Pf., geb. 7 Mark 20 Pf.

**Die Fauna Südwest-Australiens.** Ergebnisse der Hamburger südwest-australischen Forschungsreise 1905. Herausgegeben von Prof. Dr. **W. Michaelsen** und Dr. **R. Hartmeyer**.

**Band II**, Lieferung 24—25. Mit 34 Abbildungen im Text. 1910. Preis: 3 Mark 50 Pf.

Inhalt: **Odonata** von Dr. **F. Ris**, Rheinau in der Schweiz. — **Reptilia, Geckonidae und Scincidae** von Privatdozent Dr. **Franz Werner**, Wien.

**Band III**, Lieferung 1—5. Mit 5 Tafeln und 84 Abbildungen im Text. 1910. Preis: 10 Mark.

Inhalt: **Alcyonaria**, 1. Teil, von Prof. **W. Kükenthal**, Breslau. — **Pennatulida** von **Hjalmar Broch**, Kristiania. — **Chaetognatha** von Dr. **R. v. Ritter-Záhony**, Berlin. — **Opoliones** von Dr. **J. C. C. Loman**, Amsterdam. — **Spongillidae** von Dr. **W. Weltner**, Berlin.

**Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer**

„**Valdivia**“ 1898—1899. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von **Carl Chun**, Professor der Zoologie in Leipzig, Leiter der Expedition.

**XVIII. Band. Die Cephalopoden** von **Carl Chun**. I. Teil: Oegopsida. Mit 32 Abbildungen und 2 Tafeln im Text und einem Atlas von 64 Tafeln. 1910.

Preis für Text und Atlas: Für Abnehmer der „Wissenschaftl. Ergebnisse“: 225 Mark.  
Einzelpreis: 275 Mark.

**XIX. Band. 4. Heft. Die Astrosphaeriden** von **H. Mast** in Stuttgart. Mit 8 Tafeln. 1910.

Preis für Abnehmer der „Wissenschaftl. Ergebnisse“: 17 Mark 50 Pf.  
Einzelpreis: 22 Mark.

**Zoologische und anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im west-**

**lichen und zentralen Südafrika** ausgeführt in den Jahren 1903—1905 mit Unterstützung der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin von **Dr. Leonhard Schultz**, a. o. Prof. an der Universität Jena.

**Vierter Band: Systematik und Tiergeographie.**

Mit 32 Tafeln und 37 Figuren im Text. 1910. Preis: 85 Mark.

Erste Lieferung.

**X. Insecta.** (Dritte Serie.) **D. Formicidae.** Von **A. Forel**, Yvorne (Schweiz). Mit Tafel I und 4 Figur im Text. — **E. Liste der Ichneumonidea und Braconidea.** Von **O. Schmiedeknecht**. — **F. Crysvididae.** Von **S. Mocsary**. — **G. Orthoptera (s. str.).** Von **H. Karny**, Wien. Mit Tafel II. — **H. Lepidoptera.** Von **K. Grünberg**, Berlin. Mit Tafel III und 4 Figuren im Text. — **I. Physopoda.** Von **Filip Trybom**. Mit Tafel IIIb und IIIc.

**XI. Arachnoidea: Aranea (II).** Von **E. Simon**.

**XII. Pantopoda.** Von **T. V. Hodgson**. Mit 4 Figuren im Text.

**XIII. Anthozoa (Nachtrag): Pennatuliden.** Von **Hjalmar Broch**, Kristiania (Norwegen). Mit 2 Figuren im Text.

**XIV. Echinodermata: A. Holothurioidea.** Von **M. Britten**. — **B. Asteroidea, Ophiuroidea, Echinoidea.** Von **L. Döderlein**, Professor in Strassburg i. E. Mit Tafel IV und V.

**XV. Mollusca: A. Cephalopoda.** Von **Wm. C. Hoyle**. With Plate Va and 40 Text-Figures. — **B. Polyplacophora, Gastropoda marina, Bivalvia.** Von **Dr. Joh. Thiele**. Mit 4 Figur im Text.

Mit 8 Tafeln und 22 Figuren im Text. 1910. Preis: 35 Mark.

Zweite Lieferung.

**XVI. Vertebrata: A) Pisces aquae dulcis.** Von **P. Pappenheim**, Berlin. — **B. Reptilia et Amphibia.** Von **Dr. Franz Werner**, Wien. Mit Tafel VI—XI und 45 Figuren im Text.

Mit 6 Tafeln und 45 Figuren im Text. 1910. Preis: 20 Mark.

Dritte Lieferung.

**Die Cestoden aus Procavia.** Von **G. Janicki**. Mit Tafel XII—XIV. — **Die Zecken Südafrikas.** Von **W. Dönitz**. Mit Tafel XV—XVII. — **Studien an Gyrocotyle und Cestoden.** Von **Max Hungerbühler**, Basel. Mit Tafel XVIII und XIX.

Mit 8 Tafeln im Text. 1910. Preis: 30 Mark.

**Fauna Arctica.** Eine Zusammenstellung der arktischen Tierformen mit besonderer Berücksichtigung des Spitzbergen-Gebietes auf Grund der Ergebnisse der Deutschen Expedition in das Nördliche Eismeer im Jahre 1898. Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen herausgegeben von **† Fritz Römer** und **† Fritz Schaudinn**, nach ihrem Tode fortgesetzt von **Dr. August Brauer** in Berlin.

**Band V. Erste Lieferung.** Mit 5 Tafeln, 4 Kartenskizze u. 76 Fig. 1910. Preis: 45 Mark.

1) **A. Brauer: Fritz Römer und Fritz Schaudinn.** 2) **C. Apstein: Das Vorkommen von Salpen in arktischen Gebieten.** Mit 12 Figuren und 4 Kartenskizze im Text. 3) **J. C. H. de Meijere: Die Dipteren der arktischen Inseeln.** 4) **Rudolf Ritter von Stummer-Traunfels: Arktische Myzostomen.** Mit einem Anhang: Ueber den Bau der Borstendrüsen bei *Myzostoma gigas* Graff. Mit 2 Figuren im Text. 5) **Rudolf Kowarzik: Der Moschusochs und seine Rassen.** Mit einem Anhang: Moschusochsen in der Gefangenschaft. Mit Tafel I und 46 Figuren im Text. 6) **Hjalmar Broch: Die Hydroiden der arktischen Meere.** Mit Tafel II—IV und 46 Abbildungen im Text. 7) **Rudolf v. Ritter-Záhony: Die Chaetognathen.** Mit Tafel V. 8) **B. Poppius: Die Coleopteren des arktischen Gebietes.**

## Anatomie. — Morphologie. — Physiologie.

**Handbuch der Anatomie des Menschen.** In Verbindung mit hervorragenden Fachgelehrten herausgegeben von Professor Dr. **Karl v. Bardeleben** in Jena.

48. Lieferung: **Bänder, Gelenke, Muskeln.** I. Abteilung: Anatomie und Mechanik der Gelenke unter Berücksichtigung der bewegenden Muskeln. Von **Rudolf Fick**, a. ö. Professor und Vorstand des anatomischen Instituts der Universität Innsbruck. 2. Teil: Allgemeine Gelenk- und Muskelmechanik. Mit 350 teils farbigen Abbildungen im Text und 2 Tafeln. 1910. Preis: 12 Mark, geb. 14 Mark.

Früher erschien:

I. Teil: Anatomie der Gelenke. Mit 162 grösstenteils farbigen Abbildungen im Text. (Lieferung 44.) 1904. Preis: 16 Mark, geb. 18 Mark.

Der 3. Teil ist im Druck.

49. Lieferung: **Plasma und Zelle.** Eine allgemeine Anatomie der lebendigen Masse. Bearbeitet von Prof. Dr. **Martin Heidenhain** in Tübingen.

II. Teil: Die kontraktile Substanz, die nervöse Substanz, die Fadengerüstlehre und ihre Objekte. Mit 4 lithographischen Tafel und 395 teilweise farbigen Abbildungen im Text. 1910. Preis: 23 Mark, geb. 24 Mark 50 Pf.

Vorzugspreis: 19 Mark, geb. 20 Mark 50 Pf.

Früher erschien:

I. Teil: Die Grundlagen der mikroskopischen Anatomie, die Kerne, die Zentren und die Granulalehre. Mit 276 teilweise farbigen Abbildungen im Text. (Lieferung 44.) 1907. Preis: 20 Mark, geb. 21 Mark 50 Pf.

Vorzugspreis: 16 Mark, geb. 17 Mark 50 Pf.

### Jahresberichte über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte.

Unter Mitwirkung der hervorragendsten Gelehrten herausgegeben von Dr. **G. Schwalbe**, Professor der Anatomie und Direktor des Anatomischen Instituts der Universität Strassburg i. E.

Neue Folge. Vierzehnter Band. Literatur 1908. Drei Abteilungen. 1909.

Preis: 73 Mark 50 Pf. (Für Abonnenten 61 Mark 50 Pf.)

Neue Folge. Fünfzehnter Band. Literatur 1909. Abteilung I und II. 1910.

Preis: 36 Mark. (Für Abonnenten 32 Mark.)

Die III. Abteilung ist im Druck.

Neue Abonnenten erhalten die Bände I—XIV zum Vorzugspreis von 674 Mark (statt 770 Mark).

### Die Morphologie der Missbildungen des Menschen und der Tiere.

Ein Hand- und Lehrbuch für

Morphologen, Physiologen, praktische Aerzte und Studierende. Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. Herausgegeben von Dr. **Ernst Schwalbe**, o. ö. Professor der allg. Pathologie und pathol. Anatomie an der Universität Rostock.

III. Teil: **Die Einzelmissbildungen.**

3. Lieferung enthaltend: II. Abteilung, 4. Kapitel: Missbildungen des Herzens und der grossen Gefässe. Von Prof. Dr. **Gotthold Herxheimer**. Mit 74 zum Teil farbigen Abbildungen. 1910. Preis: 5 Mark.

4. Lieferung enthaltend: II. Abteilung, 5. Kapitel: Die Missbildungen des Gebisses. Von Prof. Dr. **H. Peckert** in Tübingen (früher Privatdozent in Heidelberg). 1910. Preis: 2 Mark.

5. Lieferung enthaltend: II. Abteilung, 6. Kapitel: Die Missbildungen des Ohres. Von Privatdozent **Hermann Marx** in Heidelberg. 1910. Preis: 2 Mark 50 Pf.

### Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie des Menschen.

Mit Einschluss der Mikroskopischen Technik. Von Dr. **Philipp Stöhr**, o. ö. Professor der Anatomie und Direktor der anat. Anstalt in Würzburg. Vierzehnte verbesserte Auflage. Mit 370 Abbildungen und Berücksichtigung der neuen anatomischen Nomenklatur. 1910. Preis: 8 Mark, geb. 9 Mark.

**Vergleichende Anatomie des menschlichen Gebisses und der Zähne der Vertebraten.**

Von Dr. Paul de Terra, vorm. Zahnarzt in Zürich. Mit 200 Textabbildungen. 1911.

Preis: 42 Mark, geb. 43 Mark.

Seit Mai 1910 erscheint:

**Handbuch der vergleichenden Physiologie.** Bearbeitet von E. Babák (Prag), S. Baglioni (Rom), W. Biedermann (Jena), R. du Bois-Reymond (Berlin), F. Botazzi (Neapel), R. Burian (Neapel), A. J. Carlson (Chicago), L. Fredericq (Lüttich), R. F. Fuchs (Breslau), S. Garten (Giessen), E. Godlewsky (Krakau), C. Hess (Würzburg), A. Kreidl (Wien), J. Loeb (New York), E. Mangold (Greifswald), H. Przibram (Wien), O. zur Strassen (Frankfurt), R. Tigerstedt (Helsingfors), E. Weinland (München), H. Winterstein (Rostock). Bearbeitet von Hans Winterstein in Rostock. Vier Bände.

Inhalt:

1. Band: **Physiologie der Körpersäfte. Physiologie der Atmung.**
2. Band: **Physiologie des Stoffwechsels. Physiologie der Zeugung.**
3. Band: **Physiologie der Energieproduktion. Physiologie der Form.**
4. Band: **Physiologie des Reizaufnahme, Reizleitung und Reizbeantwortung.**

Das „Handbuch der vergleichenden Physiologie“ erscheint in etwa 30 Lieferungen zum Preise von je 5 Mark. Bis Dezember 1910 sind 12 Lieferungen erschienen.

**Sammlung anatomischer und physiologischer Vorträge und Aufsätze.** Herausgegeben von Prof. Dr.

E. Gaupp, Freiburg in Br. und Prof. Dr. W. Nagel, Rostock.

8. Heft: **Die Plasmazellen.** Von Prof. Dr. Josef Schaffer, Wien. 1910. Preis: 4 Mark 20 Pf.
9. Heft: **Missbildung und Variationslehre.** Von Prof. Dr. Ernst Schwalbe in Rostock. Mit 7 Textfiguren. 1910. Preis: 80 Pf.
10. Heft: **Regeneration und Transplantation in der Medizin.** Von Prof. Dr. Dietrich Barfurth in Rostock. 1910. Preis: 4 Mark 60 Pf.
11. Heft: **Das Altern und der physiologische Tod.** Ergänzungen zur physikalischen Wachstumslehre. Von M. Mühlmann (M. Millman), Prosektor in Balachany (bei Baku). 1910. Preis: 4 Mark 20 Pf.
12. Heft: **Die Elemente des Herzmuskels.** Von Prof. Dr. A. Dietrich, Charlottenburg. Mit 3 Textfiguren. 1910. Preis: 4 Mark 20 Pf.
13. Heft: **Die äusseren Formen des menschlichen Körpers in ihrem allgemeinen Zustandekommen.** Von Prof. Dr. E. Gaupp, Freiburg i. Br. Mit 22 Abbildungen im Text. 1911. Preis: 4 Mark 50 Pf.

Diese Sammlung stellt es sich zur Aufgabe, die Resultate anatomischer und physiologischer Arbeit allgemein leichter zugänglich zu machen und damit der Anatomie und der Physiologie wieder mehr Beachtung in weiteren Kreisen zu verschaffen. Durch die Erscheinungsweise in selbständigen zwanglosen Heften wird es jedem ermöglicht, sich nur das auszuwählen, was er brauchen kann.

Das Gebiet, das die „Vorträge und Aufsätze“ umfassen sollen, ist die ganze Anatomie und Physiologie (auch Histologie, Entwicklungsgeschichte, Entwicklungsmechanik u. s. w.). Auch pathologisch-anatomische Gegenstände allgemeinen Interesses sollen nicht prinzipiell ausgeschlossen sein.

**Die Entwicklung des menschlichen Geistes.** Ein Vortrag von Max Verworn, Bonn. 1910. Preis: 4 Mark.**Beiträge zur Naturgeschichte des Menschen.** Von Dr. Hans Friedenthal in Nicolassée bei Berlin.

5. Lieferung: **Sonderformen der menschlichen Leibesbildung.** Ein Beitrag zur vergleichenden Formenlehre der menschlichen Gestalt. Mit 9 farbigen und 6 schwarzen Tafeln und zahlreichen Textabbildungen. 1910. Preis: 35 Mark.

Illustrierter Prospekt kostenfrei.

**Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere** unter Mitwirkung der hervorragendsten Gelehrten, herausgegeben von Dr. phil. et med. **Carl Oppenheimer** in Berlin.

Zweiter Band. I. Hälfte. Zweiter Hauptteil. **Chemie und chemische Funktion der Zelle.** — Biochemie der Zelle. — Spezifische Bindung und Antikörperbildung. Mit 42 Abbildungen im Text. 1910. Preis: 24 Mark 50 Pf., geb. 27 Mark

Dritter Band. I. Hälfte. Viertes Hauptteil. **Die Drüsen und die Abscheidungen** Sekretorische Drüsen und Sekrete. — Innere Sekretion. — Genitalien. — Exkretorische Drüsen und Exkrete. Mit 6 Abbildungen im Text. 1910. Preis: 27 Mark 50 Pf., geb. 30 Mark.

Vierter Band. II. Hälfte. Siebenter Hauptteil. **Energiewechsel und Stoffwechsel.** Energiewechsel. — Stoffaustausch zwischen Mutter und Frucht. Störungen des Allgemeinstoffwechsels. — Spezielle Stoffwechselstörungen. — Gesamtstoffwechsel bei Anämien, Kachexien u. s. w. — Gesamtstoffwechsel der Nichtsäuger. — Physikalisch-chemische Grundlagen der Fermentwirkungen. 1910. Preis: 20 Mark, geb. 22 Mark 50 Pf.

**Festschrift zum sechzigsten Geburtstage Richard Hertwigs** (München) geboren den 23. September 1850 zu Friedberg i. H.

Erster Band: **Arbeiten aus dem Gebiet der Zellenlehre und Protozoenkunde.** Mit 49 Tafeln und 107 Textfiguren. 1910. Preis: kart. 110 Mark.

Zweiter Band: **Arbeiten morphologischen, biologischen und deszendenztheoretischen Inhalts.** Mit 30 Tafeln und 100 Textfiguren. 1910. Preis: kart. 70 Mark.

Dritter Band: **Experimentelle Arbeiten.** Mit 20 Tafeln und 76 Textfiguren. 1910. Preis: kart. 50 Mark.

Preis für das vollständige Werk (Bd. I—III): 200 Mark.

Illustrierter Prospekt mit Inhaltsverzeichnis kostenfrei.

Die zahlreichen Schüler des Herrn Geheimrat v. Hertwig haben sich anlässlich seines sechzigsten Geburtstages zur Schaffung einer Festschrift vereinigt, wie es wohl wenige andere geben dürfte. Die Leistungen der Hertwigschen Schule sind hinreichend bekannt, so dass die Bedeutung der Arbeiten nicht besonders betont zu werden braucht. Die mit 99 mustergültigen Tafeln versehene Festschrift wird, überall wo zoologische Forschungen getrieben werden, unentbehrlich sein.

Von den Beiträgen zu der Festschrift sind einzeln erschienen:

**Die Potenzen der Ascaris-Blastomeren bei abgeänderter Furchung.** Zugleich ein Beitrag zur Frage qualitativ-ungleicher Chromosomen-Teilung. Von **Theodor Boveri**, Würzburg. Mit 6 Tafeln und 24 Textfiguren. 1910. Preis: 15 Mark.

**Lebensgewohnheiten und Anpassung bei dekapoden Krebsen.** Von **F. Doflein**, München. Mit 4 Tafeln und 16 Textfiguren. 1910. Preis: 11 Mark

**Ueber die Traubenwickler** (Conchylis ambiguella Hübn. und Polychrosis botrana Schiff) und ihre Bekämpfung, mit Berücksichtigung natürlicher Bekämpfungsfaktoren. Von Dr. **Schwangart**, Vorstand der zoologischen Abteilung an der Kgl. Lehr- und Versuchsanstalt für Wein- und Obstbau in Neustadt a. d. Hdt. Mit 3 Tafeln. 1910. Preis: 5 Mark.

## Entwicklungslehre.

**Die Elemente der Entwicklungslehre des Menschen und der Wirbeltiere.** Anleitung und Repetitorium für Studierende und Aerzte. Von **Oscar Hertwig**, o. ö. Professor des anatomisch-biologischen Instituts der Universität Berlin. Vierte Auflage. Mit 399 Abbildungen im Text. 1910. Preis: 9 Mark 50 Pf., geb. 10 Mark 50 Pf.

**Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen und der Wirbeltiere.** Von Dr. **Oscar Hertwig**, o. ö. Professor, Direktor des anatomisch-biologischen Instituts der Universität Berlin. Neunte umgearbeitete und erweiterte Auflage. Mit 669 Abbildungen im Text. 1910. Preis: 14 Mark, in Halbfranz geb. 16 Mark.

In dieser neunten Auflage hat der Verfasser eine wesentliche Veränderung und Erweiterung vorgenommen durch Einfügung eines „Grundriss der Geschichte der Entwicklungslehre“.

**Lehrbuch der vergleichenden Entwicklungsgeschichte der wirbellosen Tiere.**Von **E. Korschelt**, Prof. in Marburg, und **K. Helder**, Prof. in Innsbruck.**Allgemeiner Teil.** Erste und zweite Auflage.

Dritte Lieferung. Mit 104 Textabbildungen. 1910. Preis: 4 Mark 50 Pf.

Inhalt: III. Abschnitt. Furchung und Keimblätterbildung.

7. Kapitel. Die Furchung.

Vierte Lieferung. 1. Hälfte. Mit 217 Textabbildungen. 1910. Preis: 7 Mark 50 Pf.

Inhalt: 8. Kapitel. Keimblätterbildung.

Vierte Lieferung. 2. Hälfte. Mit 328 Abbildungen im Text. 1910. Preis: 11 Mark.

Inhalt: 9. Kapitel. Ungeschlechtliche Fortpflanzung.

**Bau und Entstehung der Wirbeltiergelenke.** Eine morphologische und histogenetische Untersuchung. Von Dr. med.**Wilh. Lubosch**, a. o. Prof. der Anatomie an der Universität Jena. Mit 230 Abbildungen im Text und 40 lithographischen Tafeln. 1910. Preis: 27 Mark.**Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere.** In Verbindung mit hervorragenden Fachgelehrten, herausgegeben von Prof. Dr. **F. Kelbel**, LL. D. (Harvard), Freiburg i. Br.Heft XI. **Normal Plates of the Development of Necturus maculosus.** By **Albrecht****C. Eycleshymer** and **James M. Wilson**, St. Louis University, St. Louis

Mo., U. S. A. With 3 plates. 1910. Preis: 12 Mark.

**Charles Darwin.** Rede, gehalten am 11. Februar 1909. Von Dr. **J. W. Spengel**, Prof. der Zoologie an der Universität Giessen. 1910. Preis: 75 Pf.**Der Mensch, sein Ursprung und seine Entwicklung.** In gemeinverständlicher Darstellung. Von **Wilhelm Leche**,

Prof. an der Universität zu Stockholm. (Nach der zweiten schwedischen Auflage.) Mit 369 Abbildungen. 1911. Preis: 7 Mark 50 Pf., geb. 8 Mark 50 Pf.

**Vererbung und Auslese in ihrer soziologischen und politischen Bedeutung.**Preisgekrönte Studie über Volkseigentum und Volkseugenik. Von Dr. **Wilhelm Schallmayer**. Zweite, durchwegs umgearbeitete und vermehrte Auflage. 1910.

Preis: 9 Mark, geb. 10 Mark.

**Botanik.****Abhandlungen der k. k. Zoolog.-Botanischen Gesellschaft in Wien.**Band V, Heft 2: **Die Moosflora der Julischen Alpen** von **Jul. Glowacki**. 1910.

Preis: 4 Mark 80 Pf.

Band V, Heft 4: **Entwurf eines neuen Systemes der Coniferen** von **F. Vierhapper**. Mit 2 Abbildungen. 1910.

Preis: 2 Mark 50 Pf.

Band V, Heft 5: **Veronica prostrata L., teucrium L. und austriaca L.** von Dr. **Bruno Watzl**. Nebst einem Anhang über deren nächste Verwandte. Mit 14 Tafeln und 1 Textfigur. 1910.

Preis: 7 Mark.

**Die Geographie der Farne** von **H. Christ**, Basel. Mit einem Titelbild, 129 Abbildungen (meist nach Originalphotographien) im Text und 3 Karten. 1910. Preis: 12 Mark.

Illustrierter Prospekt kostenfrei.

**Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung.** Früher herausgegeben von der Kgl. Bayer. Botanischen Gesellschaft in Regensburg. Herausgeber: Dr. **K. Goebel**, Professor der Botanik in München.**Gesamtregerregister für die Bände 26—100.** Bearbeitet von **J. Christian Bay**. 1910. Preis: 11 Mark.**Prinzipien der physikalisch-kausalen Blütenbiologie** in ihren Anwendungen auf Bau und Entstehung des Blütenapparates der Cruciferen von Dr. **A. Günthart**. Mit 136 Abbildungen im Text. 1910. Preis: 4 Mark 50 Pf.

**Die Aufzucht und Kultur der parasitischen Samenpflanzen.** Von Prof. Dr. **E. Heinricher**,  
Direktor des botanischen Institutes und des botanischen Gartens an der Universität  
Innsbruck. Mit 8 Abbildungen im Text. 1910. Preis: 2 Mark

**Die Palaeobotanische Literatur.** Bibliographische Übersicht über die Arbeiten aus  
dem Gebiete der Palaeobotanik. Herausgegeben  
von **W. J. Jongmans**.  
Erster Band: **Die Erscheinungen des Jahres 1908.** 1910. Preis: 7 Mark.

**Vergiftungen durch Pflanzen und Pflanzenstoffe.** Ein Grundriss der vegetalen  
Toxikologie für praktische Ärzte,  
Apotheker und Botaniker. Von Dr. med. et phil. **Friedrich Kanniglesser**, Dozent de  
la Toxicologie végétale à l'Université de Neuchâtel. 1910. Preis: 4 Mark.

**Rosenkrankheiten und Rosenfeinde.** Eine Anleitung die Krankheiten und Feinde der  
Rosen zu erkennen und zu bekämpfen. Von  
Dr. **Richard Laubert** und Dr. **Martin Schwartz**. Mit einer farbigen Tafel. 1910.  
Preis: 4 Mark.

**Illustrierte Flora von Nord- und Mitteleuropa.** Von Prof. Dr. **Potonié**, Vorsteher  
der Paläobotanischen Abteilung  
der Kgl. Preuss. Landesanstalt. Fünfte vollständig umgearbeitete Auf-  
lage. In 2 Bänden in Taschenformat (Text und Atlas). Mit rund 450 Einzel-  
abbildungen im Text und den Abbildungen von rund 4500 Arten und Varietäten im  
Atlas. 1910.  
Preis für den Text: 3 Mark 50 Pf., geb. 4 Mark.  
Preis für den Atlas: 2 Mark 50 Pf., geb. 3 Mark.

Um die Benutzung für Exkursionen zu erleichtern, ist diese Auflage auf be-  
sonders dünnem (Baedeker-) Papier gedruckt und in 2 Bänden in  
bequemem Taschenformat erschienen. Jeder Band ist einzeln käuflich.  
Illustrierter Prospekt kostenfrei.

**Untersuchungen an Blattgelenken.** Von Dr. **Adolph Sperlich**, Privatdozent der Botanik  
an der Universität Innsbruck. Erste Reihe.  
Mit 7 Tafeln und 7 Abbildungen im Text. (Ausgeführt mit Benutzung der von Prof.  
**Heinricher** von seiner Studienreise nach Java mitgebrachten Materialien.) Her-  
ausgegeben teilweise mit Unterstützung der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften  
in Wien aus dem Legate Scholz. 1910. Preis: 8 Mark.

**Vegetationsbilder.** Herausgegeben von Dr. **G. Karsten**, Prof. an der Univ. Halle a. S.,  
und Dr. **H. Schenck**, Prof. der technischen Hochschule Darmstadt.  
Achte Reihe. Heft 1—7. 1910. Preis: für die ganze Reihe (8 Hefte) 20 Mark,  
für einzelne Hefte 4 Mark. Sammelmappen je 4 Mark.

Heft 1. **Trockensteppen der Kalahari.** Von **F. Seiner**.

Heft 2. **Vegetationsbilder von den Juan Fernandez-Inseln.**  
Von **Carl Skottsberg**.

Heft 3. **Die schwäbische Alb.** Von **Otto Feucht**.

Heft 4. **Vegetationsbilder aus Bosnien und der Herzegowina.**  
Von **L. Adamovic**.

Heft 5/6. **Die Flora von Irland.** Von **T. Johnson**.

Heft 7. **Vegetationsbilder aus dem Kameruner Waldland.** Von **M. Büsgen**.

## Bakteriologie. Protozoologie.

**Originalbericht über die 4. Tagung der freien Vereinigung für Mikrobiologie  
in Berlin vom 19.—21. Mai 1910.** Mit 7 Kurven und 9 Abbildungen im Text.  
(Beiheft zum Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten,  
Abt. I, Band 47, Referate.) 1910. Preis: 6 Mark.

**Die Eisenbakterien.** Von Prof. Dr. **Hans Molisch**, Direktor des pflanzenphysiologischen  
Instituts der k. k. Universität in Wien. Mit 3 Chromotafeln und  
12 Textfiguren. 1910. Preis: 5 Mark.

**Probleme der Protistenkunde.** Von Dr. **F. Doflein**, a. o. Professor der Zoologie an der Universität München.

I. **Die Trypanosomen**, ihre Bedeutung für Zoologie und Kolonialwirtschaft. 1909.

Preis: 4 Mark 20 Pf.

II. **Die Natur der Sprochaeten.** 1911.

Preis: 4 Mark 20 Pf.

**Praktikum der Bakteriologie und Protozoologie.** Von **Kisskalt** und **Hartmann**. Zweite erweiterte Auflage.

Erster Teil: **Bakteriologie.** Von Prof. Dr. **Kisskalt**, Abteilungsvorsteher am hygienischen Institute der Universität Berlin. Mit 40 Abbildungen im Text. 1909.

Preis: 2 Mark 50 Pf., geb. 3 Mark 50 Pf.

Zweiter Teil: **Protozoologie.** Von Prof. Dr. **M. Hartmann**, Abteilungsvorsteher am hygienischen Institute der Universität Berlin. Mit 76 teils mehrfarbigen Abbildungen im Text. 1910.

Preis: 3 Mark 20 Pf., geb. 4 Mark.

**Die Konstitution der Protistenkerne und ihre Bedeutung für die Zellenlehre.**

Von Prof. Dr. **Max Hartmann**, Privatdozent der Zoologie an der Universität Berlin. Mit 13 Abbildungen im Text. 1910.

Preis: 4 Mark 60 Pf.

## Geologie und Palaeontologie.

**Geologische und Paläontologische Abhandlungen.** Herausgegeben von **E. Koken**.

Neue Folge. Neunter Band. (Der ganzen Reihe dreizehnter Band.)

Heft 1: **Die jurassischen Oolithe der schwäbischen Alb.** Von **Friedrich Gaub**. Mit 10 Lichtdrucktafeln. 1910.

Preis: 20 Mark.

Heft 2: **Inländische Masseneruptionen.** Von **Hans Reck** in Berlin. Mit 20 Abbildungen auf 9 Tafeln und 9 Textfiguren. 1910.

Preis: 48 Mark.

Heft 3: **Die Säugetierfauna des Pliocäns und Postpliocäns von Mexico. I. Carnivoren.** Von **Wilhelm Freudenberg**. Mit 9 Tafeln und 5 Textfiguren. 1910.

Preis: 45 Mark.

Heft 4: **Beitrag zur Stratigraphie des mittleren Keupers zwischen der schwäbischen Alb und dem schweizer Jura.** Von **Richard Lang** in Tübingen. Mit 1 Tafel. 1910.

Preis: 6 Mark.

Vollständiges Verzeichnis der bisher erschienenen Hefte der „Geol.-paläontol. Abhandlungen“ (Neue Folge) kostenfrei.

**Die Rekonstruktion des Diplodocus.** Von **O. Abel**. Mit 3 Tafeln und 5 Textfiguren. (Abhandlungen der k. k. Zool.-botan. Gesellschaft in Wien. Band V, Heft 3.) 1910.

Preis: 2 Mark 40 Pf.

**Vorschule der Geologie.** Eine gemeinverständliche Einführung und Anleitung zu Beobachtungen in der Heimat von **Johannes Walther**, o. ö. Professor der Geologie und Paläontologie an der Universität Halle. Vierte Auflage. Mit 105 Originalzeichnungen, 132 Übungsaufgaben, 8 Übersichtskarten nebst Literaturverzeichnis für Exkursionen und einem Wörterbuch der Fachausdrücke. 1910.

Preis: 2 Mark 50 Pf., geb. 3 Mark 20 Pf.

Die vierte Auflage ist, um die Benutzung des Buches auf Exkursionen zu erleichtern, auf besonders dünnem (Baedeker-)Papier gedruckt.

## Verschiedenes.

**Dunkelfeldbeleuchtung und Ultramikroskopie** in der Biologie und in der Medizin. Von **N. Gaidukov**. Mit 13 Abbildungen im Text, 3 Lichtdruck- und 2 chromolithographischen Tafeln. 1910. Preis: 8 Mark.

**Die experimentelle Grundlegung der Atomistik.** Ein Bericht von **Werner Mecklenburg**. (Erweiterter und ergänzter Sonder-Abdruck aus der Naturwissenschaftlichen Wochenschrift, Neue Folge, VIII. und IX. Band, 1909 und 1910.) 1910.

Preis: 2 Mark 50 Pf.

# Die Gross-Schmetterlinge der Erde

Bearbeitet von ersten Kennern und Autoritäten wie:

[34]

**Aurivillius** (Stockholm), **Jordan** (Tring), **Bartel** (Berlin), **Prout** (London), **Janet** (Paris), **Standfuss** (Zürich), **Haensch** (Berlin), **Warren** (Tring), **Mabille** (Paris), **Fruhstorfer** (Genf), **Strand** (Berlin), **Weymer** (Elberfeld), **Eiffinger** (Frankfurt), **Röber** (Dresden) und anderen

Herausgegeben von Professor Dr. **Adalbert Seitz**

Komplett in ca. 400 Lieferungen oder in 16 Bänden, in 2 Hauptteilen

## 1. Hauptteil Palaearktische Fauna

Vollständig in etwa 110 Lieferungen à M. 4.—

Band I **Tagfalter** in 43 Lieferungen oder gebd. M. 58.—

„ II **Spinner u. Schwärmer** in ca. 25 Lief. od. gebd. ca. M. 35.—

„ III **Noktuen** in ca. 25 Lief. od. gebd. ca. M. 35.—

„ IV **Geometriden** in ca. 20 Lief. od. gebd. ca. M. 30.—

## 2. Hauptteil Exoten

Vollständig in etwa 350 Lieferungen à M. 4.50

Band V—VIII **Amerikanische Fauna**

ca. 120 Lieferungen

„ IX—XII **Indo-australische Fauna**

ca. 145 Lieferungen

„ XIII—XVI **Afrikanische Fauna**

ca. 85 Lieferungen.

Die Einteilung der einzelnen Bände entsprechend dem 1. Hauptteil.

Hierzu erscheint noch

ein **Supplement-Band mit Allgemeinem Teil, Morphologie, Biologie, Geographie.**

In beiden Hauptteilen zusammen werden auf ungefähr 1000 Tafeln rund 40 000 Falter in vorzüglich kolorierten Abbildungen dargestellt

Jeder Falter sofort bestimmbar.

Der 2. Hauptteil ersetzt jedem eine vollständige Exoten-Sammlung

Kein Museum, keine Sammlung mehr mit unbestimmten Faltern! Nur durch eine sehr hohe Auflage konnte der beispiellos billige Preis von ca. 1 Pfg. pro Abbildung erzielt werden.

Im Jahre 1911 erscheint der Schluss der palaearktischen Schwärmer und Spinner, der Noktuen und Spanner, sowie die 2. Hälfte der Exotischen Tagfalter und Fortsetzung der Exotischen Nachtfalter!

Das Gesamtwerk hat Ende 1906 begonnen und wird 1913, also in rund 6½ Jahren beendet sein. Das Werk erschien anfangs (1907) in 14-tägigen, dann in 10-tägigen, 1910 in wöchentlichen Pausen und wird von 1911 ab in 3—4-tägigen Pausen erscheinen.

**Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde** ist das grösste u. im Verhältnis zu dem Gebotenen zugleich bei weitem das billigste Werk seiner Art. Keinem Museum, keiner Bibliothek, keinem Privatsammler ist dieses Werk entbehrlich.

Jedem, der Schmetterlinge sammelt, kauft, tauscht oder verkauft, von unschätzbarem direktem Nutzen, weil alle Werte der gesammelten Schmetterlinge sofort bestimmbar, und Jedes Angebot sofort kontrollierbar.

Wer im Auslande, in den Kolonien lebt und **Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde** besitzt, kann sich an Hand dieses Werkes durch den Fang und Verkauf von Schmetterlingen lohnenden Nebenverdienst, köstliche Unterhaltung verschaffen.

Das Werk kann mit deutschem oder englischem oder französischem Text bezogen werden.

Zu jeder weiteren Auskunft ist gern bereit

Stuttgart, März 1911, Poststrasse 7

der **Verlag des Seitzschen Werkes (Alfred Kernen).**

Bei allen bis zum 1. Juni 1911 einlaufenden Bestellungen werden die bei Erscheinen dieser Anzeige bereits ausgegebenen Lieferungen zum Preise von je M. 1.— für Palaearkten, je M. 1.50 für Exoten nachgeliefert.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.**

Dr. Ernst Hartert

[32]

# Die Vögel der paläarktischen Fauna.

Systematische Übersicht

der in Europa, Nord-Asien und der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel.

Jetzt vollständig:

**Band I, 49 und 832 Seiten gross-8. mit 134 Textfiguren.**

Preis 28 Mark.

Solid in Halbfranzband gebunden 31 Mark.

Es gab bisher kein Werk, welches die lokalen Formen aller paläarktischen Vögel in knapper Form berücksichtigt, und überhaupt kein Werk in deutscher Sprache über die Ornithologie der paläarktischen Fauna.

Von dem sehr kostspieligen Prachtwerke H. E. Dresser's abgesehen, haben wir zwar ein vor kurzem erschienenenes praktisch eingerichtetes Handbuch desselben Verfassers. Dieser »Manual of Palaearctic Birds« hat aber die Ergebnisse des subtilen Studiums der letzten 45 Jahre unbeachtet gelassen, und bringt fast nur die leicht unterscheidbaren Formen, bietet also nur einen Teil von dem, was wir gebrauchen.

Das vorliegende Werk bemüht sich vor allen Dingen zu zeigen, was bisher in Unterscheidung der Subspezies geleistet worden ist, und somit auch, wo noch Lücken auszufüllen sind. Das Bekannte ist zusammengestellt, geprüft, gesichtet und Neues hinzugefügt worden, wozu die bedeutende von dem Verfasser verwaltete Sammlung und das nahe gelegene grösste Museum der Welt in London, Gelegenheit boten.

Die Beschreibungen sind, wenn nicht anders angegeben, nach der Natur entworfen, also vollständig neue Originalbeschreibungen; sie sind möglichst kurz und knapp gehalten.

Die Nomenklatur ist so konservativ wie möglich, d. h. der älteste ermittelte Name ist für Gattung, Art und Unterart in jedem Falle ohne Ausnahme angewandt.

Das Werk wird in Lieferungen von je 8 Bogen, zum Preise von 4 Mark für die Lieferung erscheinen. Das ganze Werk, welches baldigst fertig gestellt sein wird, wird 2 Bände bilden.

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.**

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

[32a]

## Die taxonomischen Grenzen der Art und ihrer Unterabteilungen.

Versuche einer genauen Definition der untersten  
systematischen Kategorien

von

**Andreas Semenov-Tian-Shansky,**

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft.

24 Seiten, gross-Quart, mit 6 Textfiguren. — Preis 2 Mark.

Sehr wertvolle Beiträge zur Festlegung des Artbegriffs mit praktischen Vorschlägen zur Klassifikation; gleich wichtig für Zoologen wie Botaniker.

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.**

In unserem Verlage ist 1905 erschienen:

[33]

# Beitrag zur Kenntniss der Vogelwelt Islands

von

**Bernhard Hantzsch.**

Ein Band von VI und 341 Seiten mit 26 Abbildungen  
und 1 Karte, gross-Octav.

Preis 12 Mark.

Inhalt:

I. Allgemeiner Teil. 1. Geschichtlicher Ueberblick. 2. Uebersicht der wichtigsten Literatur. 3. Bericht über meine eigene isländische Reise. — Isländisches Vogelschutzgesetz. 4. Die Landschaftsformen Islands mit Hervorhebung ihrer Charaktervögel. 5. Wandlungen innerhalb der Vogelwelt Islands in geschichtlich bekannter Zeit. 6. Zugverhältnisse isländischer Vögel. 7. Bedeutung der Vogelwelt Islands für die Bewohner. — Gezähmte Vögel. (Seite 1—91.)

II. Besonderer Teil. — Verzeichniss der für Island festgesetzten Vogelarten. Besprechung derselben. Anhang: Isländische Aussprachregeln. Sachregister. (Seite 92—341.)

Das vorliegende Werk hat den Zweck, das Interesse an der Vogelwelt Islands bei Ornithologen und Reisenden zu fördern. Es fasst in kritischer Weise die wertvollere Literatur, die brieflichen und mündlichen Angaben zuverlässiger Isländer, sowie die Ergebnisse eigener Untersuchungen zusammen. Da ausser der kurz gefassten in englischer Sprache veröffentlichten Arbeit H. H. Slaters, eine Bearbeitung des Stoffes aus neuerer Zeit nicht vorliegt, dürfte das Hantzsch'sche Werk bei Ornithologen und Nordlandreisenden freundliche Aufnahme finden.

---

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

Vor kurzem erschien in unserem Verlage:

[34]

## Katalog der Collection von Erlanger in Nieder-Ingelheim a. Rh.

Bearbeitet von **C. Hilgert.**

Ein starker Band VII und 527 Seiten, mit Bildniss, gross-Octav.

Preis 4 Mark.

Ein mit grösster Sorgfalt hergestellter Katalog der berühmten von Erlanger'schen Vogel- und Eiersammlung, die besonders reich an nordafrikanischen Arten ist.

Der leider viel zu früh der Wissenschaft entrissene gelehrte Sammler hatte sich bemüht, ein Material zusammenzutragen, an dem sich das Gesamtbild der zoogeographischen Formen und Arten anschauen und studieren liess. Es ist daher bestimmt worden, dass die Collection von Erlanger so bleiben soll, wie sie ist, eine selbständige Sammlung, von der kein Stück, selbst wenn es überzählig erscheinen sollte, weggegeben werden darf. Der Katalog wird daher stets seinen wissenschaftlichen Wert behalten.

Auf Wunsch der Familie ist der Preis äusserst niedrig angesetzt worden.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben erschien in unserem Verlage:

[35

# Grundzüge

der

# Mikroskopischen Technik

für

## Zoologen und Anatomen

von

**A. B. Lee**

und

**Paul Mayer**

in Baugy-Clarens.

in Neapel.

Vierte Auflage.

Ein Band von VII und 515 Seiten in-Oktav.

Preis broschirt 15 Mark, in Leinwand gebunden 16 Mark

Nach Verlauf von kaum 3 Jahren wurde die Herstellung einer neuen, 4. Auflage des bewährten Handbuches notwendig. Was aus der Literatur der letzten 4 Jahre wichtig erschien, ist aufgenommen worden; durch stilistische Kürzungen wurde der Raum für die sehr zahlreichen neuen Daten gewonnen, so dass der Umfang des handlichen Bandes nicht gewachsen ist. Dem alphabetischen Register ist, wie immer, besondere Sorgfalt zugewandt worden, desgleichen den zahlreichen Verweisungen im Text.

### Besprechung der 3. Auflage 1907:

von Dr. Wolff-Bromberg in „Journal für Psychologie und Neurologie“:

Die Neuaufgabe des bekanntesten und vortrefflichsten technischen Nachschlagebuches, das wir für histologische Untersuchungen besitzen, mag hier mit kurzen Worten angezeigt und empfohlen werden. Dabei möchte Ref. vorausschicken, dass seiner Erfahrung und Überzeugung nach die „Grundzüge der mikroskopischen Technik“ wirklich auch in der vorliegenden neuen Bearbeitung wieder zeigen, dass sie in keinem Laboratorium, in dem Anfänger arbeiten, fehlen dürfen. Weder die an und für sich vorzüglichen Taschenbücher, deren wir eine Anzahl (Böhm und Opper, Rawitz u. a.) besitzen, noch die grösseren Werke bis hinauf zu der bekannten „Enzyklopädie der mikroskopischen Technik“ sollten in Arbeitsstätten der bezeichneten Art an die Stelle des vorliegenden Buches treten, wie leider häufig geschieht. Wer sich in die mikroskopische Technik einarbeitet, wird ja ohnehin nicht völliger Dilettant im wissenschaftlichen Arbeiten sein dürfen. Nichts kann also geeigneter für ihn sein als ein Buch, aus dem ihm ohne Weiteres die elementaren Grundzüge klar entgentreten, so klar und übersichtlich, wie es nur ein „Katechismus“ tut, das ihm aber auch sofort und unter bester Führung die Wege aufschliesst, die von den Grundregeln, von den einfachsten Manipulationen, von der Behandlung der bequemsten Objekte in die labyrinthische Materie der aus der Erfahrung der Spezialisten geschöpften Sonderanweisungen, der vielfach raffiniert-komplizierten, wie einfachen Mittel, die zur Erzielung besonders instruktiver Präparate angewandt werden, und endlich der technischen Kniffe führen, mit denen Objekte behandelt sein wollen, die scheinbar allen Präparationsversuchen Hohn sprechen. Alles, was wissenschaftlich und brauchbar ist, ist so präzise angegeben, dass ein Nachschlagen der stets zitierten Originalarbeit überflüssig wird, — zu den allerspeziellsten, was mehr oder weniger nur historische Bedeutung hat oder als unwesentliche Variante eines brauchbaren Verfahrens gelten kann, führen weitere Literaturzitate, die in fast absoluter Vollständigkeit zusammengetragen sind.

# Neue anthropologische Gypsabgüsse

4. **Rekonstruktion des Neandertal-Craniums** unter Zuhilfenahme des Unterkiefers von Spy und der Oberkieferfragmente von Krapina, modelliert von Prof. Dr. H. Klaatsch in Breslau 1908.

Der Abguss dem Original entsprechend gefärbt. — Preis Mk. 30.— [36

2. **Drei vollständige Australierschädel K 54, K 72 und K 80**, die durch die Arbeiten von Prof. Dr. H. Klaatsch besonders wichtig geworden sind. —

Drei Abgüsse in naturgetreuer Färbung. Preis je Mk. 16.—, zusammen Mk. 45.—

3. **Eolithen-Serie**, zusammengestellt von Prof. Dr. H. Klaatsch, enthaltend 10 ausgewählte Typen, 4 Cantal-Eolithe und 6 rezente Australier-Eolithe.

Zehn Abgüsse in naturgetreuer Färbung. Preis Mk. 12.

4. **Eolithen-Serien**, eine Auswahl von hervorragend schönen Belegstücken, die für die verschiedenen Ateliers charakteristisch sind aus seiner Sammlung zusammengestellt von Prof. Dr. Bonnet in Bonn.

A. Cantalien, 12 Nummern	} Preis der ganzen Serie von 33 Abgüssen in naturgetreuer Färbung Mk. 40.—
B. Chelléen, 7 „	
C. Acheul, 3 „	
D. Moustier, 11 „	

5. **Atlas des Homo neogaeus** von Monte Hermoso, La Plata (vergl. Prof. Lehmann-Nitsche: Nouvelles recherches sur la formation pampéenne et l'homme fossile de la République Argentine etc. 1907).

Der Abguss in naturgetreuer Färbung. Preis Mk. 3.—

6. **Homo mousteriensis Hauseri**, gefunden am 12. August 1908 in Les Eyzies, Frankreich.

Die ganze Serie umfasst:

Den vollständigen Schädel (Cranium und Mandibel), sowie Femur links, Tibia links, Patella, Metatarsus primus, 2<sup>te</sup> Rippe, Clavicula link. Fragment, Scapula recht. Fragment, Radius rechts, Ulna recht. Fragment, Fibula 2 Fragmente.

Die vorstehenden, naturgetreu gefärbten Abgüsse werden nicht einzeln abgegeben, auch nicht der Schädel allein.

Preis der ganzen Serie M. 70.—

7. **Steinartefakte des Homo mousteriensis Hauseri**. Der wundervolle Acheulkeil und der bei ihm gefundene Schaber.

Preis dieser zwei naturgetreu gefärbten Abgüsse Mk. 2.50

8. **Sammlung von 33 Gypsmodellen von verzierten Renntierhornwerkzeugen** aus dem Palaeolithicum von La Madelaine, Frankreich (Lartet'sche Sammlung).

Preis der ganzen Sammlung von 33 den Originalen entsprechend gefärbten Gypsabgüssen M. 60.—

Weitere anthropologisch wichtige Abgüsse sind im Katalog 3, (neue Auflage, reich illustriert, 1907) von No. 1 bis 27 enthalten.

## Dr. F. Krantz,

Rheinisches Mineralien-Kontor.

Fabrik u. Verlag mineralogischer u. geologischer Lehrmittel.

Gegr. 1833.

— Bonn a. Rhein. —

Gegr. 1833.

 Dieser Nr. liegen folgende Prospekte bei: E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung in Stuttgart über Ew. H. Rübsaamen, Die Zooecidien. — Lipsius & Tischer in Kiel über Nordisches Plankton.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cts. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cts. Annonces 60 Cts. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 1607 **Batavia.** — Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië, uitgegeven door de K. Natuurkundige Vereeniging in Nederl.-Indië onder redactie van C. Braak. Deel 69. Batavia 1910. gr. 8. 209 pg. m. 5 Tafeln. Mark 44  
Inhalt: Kampen, P. N. van, Neue Nectoporyneast u. Amphibien von Deli (m. 1 TH.). Zur Kenntnis der Amphibienlarven des Indischen Archipels (m. 1 TH.). — Blok, S., Gebruik van rekenmachines ten behoeve van Plaatsbestuurders (m. 3 TH.). — Vulkanische Verschijnselen en Aardbevingen in den Oostindischen Archipel 1908. u. s. w.
- 1608 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume VI. Nos. 42 and 43. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 225—316 with 9 plates.  
No. 42: Robertson, A., Cyclostomatous Bryozoa of the west coast of North America (with 9 plates). M. 3. — No. 43: Tracy, H. C., Significance of white markings in the Passeriformes.
- 1609 **Bern.** — Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1909. Nr. 4701—4739. Redakteur: J. H. Graf. Bern 1910. gr. 8. 47 u. 309 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 640
- 1610 **Calcutta.** — Records of the Indian Museum. (Journal of Indian Zoology.) Volume III. Title, contents and index. Calcutta 1909. roy. 8. 26 pg.  
Vol. III, now complete, 440 pg. with 24 plates and fig. M. 46.
- 1611 — The same. Volume IV. No. 5. Calcutta 1910. roy. 8. pg. 97—109 with 4 plates. 2  
Cont: James, S. P., New arrangement of the Indian Anophelinae.  
Vol. IV. Nos. 1—4. with 7 plates and 2 fig. M. 6. — Vol. IV is devoted to the systematical and geographical study of Diptera.
- 1612 — The same. Volume V. Part 3. Calcutta 1910. roy. 8. pg. 441—215 with 3 plates and 7 figures. 4  
Cont: Annandale, N., New genus of Psychodid Diptera from the Himalayas and Travancore (with 1 plate). Indian Barnacles of the subgenus Smilium. Contributions to the Fauna of Yunnan I. — Gravely, F. H., Distribution of the Oriental Scolopendridae. — Kemp, S., Notes on Decapoda of the Indian Museum I (with 2 plates). etc.
- 1613 — The same. Volume V. Part 4. Calcutta 1910. roy. 8. pg. 217—338 with 4 plates (1 coloured). 4  
Cont: Meyrick, E., Notes and descriptions of Indian Microlepidoptera. — Stephenson, J., Aquatic Oligochaeta commensal in Spongilla Carteri (with 4 plate). On Bothrioneurum iris (with 1 plate). — Henderson, J. R., and Matthai, G., On species of Palaemon from South India (with 4 plates). — Gravely, F. H., Alluaudella himalayensis, n. sp. of degenerate Cockroach (with 1 plate). — Distant, W. L., Rhynchota Malayana II (with 2 plates). etc.  
Vol. V. Parts 1 and 2. with 10 plates and fig. M. 8.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 2. R. Friedländer & Sohn in Berlin

Smithsonian Institution  
8  
MAR 4 1911

- 4614 **Halle.** — Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen u. Thüringen zu Halle a. S. Herausgegeben von O. Brandes. Band 82 (1910). Heft 1 u. 2. Leipzig 1910. 8. pg. 1—160 m. 16 Figuren.  
Inhalt: Lange, H., Ueber die Zusammensetzung heliumführender Mineralien. — Hoffmann, K., Wachstumsverhältnisse einiger holzerstörenden Pilze. u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 12.
- 4615 **Hamburg.** — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg 1909. 3. Folge. XVII. Hamburg 1910. 8. 401 u. 136 pg. m. 3 Tafeln u. 26 Figuren. Mark 5  
Inhalt: Tams, F., Ueber die Ausdehnung der Erdbebenwellen (m. 3 Tfn.). — Junge, P., Zur Kenntnis der Gefäßpflanzen Schleswig-Holsteins I. Aus der Flora der Nordwestdeutschen Tiefebene II. — Hillers, W., Ueber die Elementarquanten der Strahlungsenergie. — Timm, R., Ausstreuen der Moossporen u. Zweckmässigkeit im Naturgeschehen. u. s. w.
- 4616 **Heidelberg.** — Verhandlungen des Naturhistorisch-medizinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Band 11. Heft 1. Heidelberg 1910. gr. 8. pg. 14 u. 1—114 m. 1 Karte, 1 Tafel u. 2 Figuren. 450  
Inhalt: Seebach, M., Kristallographische Untersuchung eines neuen Barytvorkommens von Oberstein (m. 1 Tfn.). — Lind, J. G., Geologische Untersuchungen der Beziehungen zwischen Gesteinspaltes, Tektonik u. hydrographischem Netz des Gebirges bei Heidelberg (m. 1 Karte). — Lachs, C. H., Adiabatische u. simultane Reaktionskinetik des Diazoessigesters. u. s. w.
- 4617 **Jassy.** — Annales scientifiques de l'Université de Jassy. Tome 6. Fascicule 4. Jassy 1910. 8. pg. 147—314 av. 4 planches et figures.  
Cont.: Scriban, J. A., Contributions à l'anatomie et à l'histologie des Hirudinées (av. 3 plchs.). — Butureau, V. C., Sur les formes cristallines de l'Hyperthène dans les Andésites (av. 1 plche.) etc.  
Tome 6 complet, 314 pg. av. 7 planches et fig. M. 40. — Tome 7 — voir no. 58.
- 4618 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Band 62: 1910. Heft 5. Leipzig. 8. pg. 251—303 m. 8 Figuren. 160  
Band 62. Heft 1—4. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 7.90.
- 4619 **Lisboa.** — Academia Real das Sciencias: Actas das Sesses da primeira Classe. Tomo I. 1899—1904. — Boletim da segunda Classe. Tomo III fasc. 1—4. 1910. Lisboa 1908—10. 3.
- 4620 **München.** — Abhandlungen der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Supplementband II. Abhandlung 3. München 1910. 4. 169 pg. m. 2 Tafeln u. 87 Figuren. 4  
Inhalt: Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens, herausgegeben von F. Doflein. (XIV.) Supplementband II. Abhandl. 1 u. 2. 181 pg. m. 16 Tafeln (2 kolor.) u. 7 Fig. M. 9.
- 4621 — Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in München. Band V. München 1910. gr. 8. 378 pg. m. 24 Tafeln (2 kolorirt). 7  
Inhalt: Aigner, D., Das Tölzer Diluvium (m. 3 Tfn.). — Schlagintweit, M., Praktische Erfahrungen über Routenaufnahmen (m. 1 Tfn.). — Le Coq, A. v., Reise u. Ergebnisse der 2. Deutschen Turfan-Expedition (m. 5 Tfn.). — Mayr, M., Morphologie des Böhmerwaldes (m. 8 Tfn.). — Knauer, J., Tektonische Störungen des Kesselberges (m. 3 Tfn.). — Merzbacher, G., Meine neue Tian-Schan-Expedition 1907—08 (m. 4 Tfn.). u. s. w.
- 4622 **Münster.** — 38. Jahresbericht des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst für 1909—10. Münster 1910. 8. 75 u. 158 pg. m. Figuren. 4  
Inhalt: Jahresberichte der zoologischen, botanischen u. mathematisch-physikalisch-chemischen Sektion des Vereins, des zoolog. Gartens zu Münster u. der Westfäl. Gruppe für Anthropologie, Ethnographie u. Urgeschichte. u. s. w.
- 4623 **Napoli.** — Bollettino della Società di Naturalisti in Napoli. Volume 23 (Serie 2. Vol. 3): Anno 1909. Napoli 1910. in-8. gr. 223 pg. c. 3 tavole e figure. 90  
Cont.: Pierantoni, U., Su alcuni Euplotidae del golfo di Napoli (c. 4 tav.). — Ricciardi, L., Vulcanismo nel terremoto Calabro-Siculo del 28 dicembre 1909. — Gargano, C., Cinesi nei sarcomi a cellule polimorfe (c. 2 tavv.). — Cavara, F., Giardino alpino di Montevupine. ecc.
- 4624 **Pittsburgh.** — Annals of the Carnegie Museum. Volume 7. No. 1. Pittsburgh 1910. roy. 8. pg. 1—153 with 28 plates and figures.  
Cont.: Branner, J. C., Geology of the coast of the State of Alagoas, Brazil (with 4 plates). — Jordan, D. S., On a collection of fossil Fishes from the bituminous shales of Riacho Doce, Brazil (with 9 plates). — Raymond, P. E., Notes on Ordovician Trilobites II—IV (with 6 plates). Preliminary list of the Fauna of the Alleghany and Conemaugh Series in Western Pennsylvania (with 5 plates). — Jordan, D. S., and Thompson, W. F., On a collection of Fishes made by Abbott at Irkutsk (with 4 plates). — Bruner, L., Some American Tetrigidae.  
Price of the complete volume (4 nrs.) M. 47.50.

- 1625 **Wien.** — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. Steindachner. Band 24. Nr. 1 u. 2. Wien 1910. Lex. 8. pg. 1—268 m. 4 Tafeln u. 4 Figur.  
Inhalt: Hlawatsch, C., Bibliothekskatalog der mineralogisch-petrographischen Abteilung des Hofmuseums. — Toldt, K., Ueber eine bemerkenswerte Haarsorte u. das Haarformensystem der Säugerierte (m. 4 Tfn.) u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (4 Nrn.) M. 20.
- 1626 — Abhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Band VI. Heft 1. Jena 1910. Lex. 8. 208 pg. m. 1 kolorirten Karte. Mark 8  
Inhalt: Holthaus, K., u. Deubel, F., Untersuchungen über die Zoogeographie der Karpathen.

### Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 1627 **Annalen** der Naturphilosophie. Herausgegeben von W. Ostwald. Band 40. Heft 4. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—112.  
Inhalt: Lotka, A. J., Evolution vom Standpunkte der Physik. — Schenk, E., Kopernikanische Taten. — Dittrich, E., Ueber die Geometrie der Lichtstrahlen u. starren Körper. u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (3—4 Hefte) M. 14.
- 1628 — Dieselben. Beiheft 1. Leipzig 1910. gr. 8. 72 pg. 4  
Inhalt: Prochnow, O., Theorien der aktiven Anpassung.
- 1629 **Aquarium und Zimmerpflanzen.** Russische Zeitschrift der Aquariumsgesellschaft, redigirt von K. K. Hippis. Moskau. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 4: 1911 (12 Nrn.). 850
- 1630 **Archiv** für die Geschichte der Naturwissenschaft und der Technik. Herausgegeben von K. v. Buchka, H. Stadler u. K. Sudhoff. Leipzig 1911. gr. 8. — Band 3 (5 Hefte). 20
- 1631 **Archiv** für Schiffs- und Tropenhygiene. Herausgegeben von C. Mensse. Band 14. Beiheft 8. Leipzig 1910. gr. 8. 397 pg. m. 12 Tafeln u. 2 Figuren. Subskriptionspreis 12  
Inhalt: Schaumann, H., Aetiologie der Beriberi.
- 1632 **Beiträge** zur Naturdenkmalspflege, herausgegeben von H. Conwentz. Band I. Berlin 1910. gr. 8. 11 u. 510 pg. m. 1 Tafel u. 36 Figuren. 40
- 1633 **Broteria.** Revista de Ciencias Naturaes. Volume 9: 1910. Serie Zoologica. Fasciculo 3. Lisboa. 8. pg. 135—236 av. 4 planche.  
Cont.: Mendes, C., Lepidopteros Romanos. Lithocolletes et Nepticulae novae ex Lusitania (c. 4 tab.). — Brues, C. T., New Platygasteridae from Brazil. etc.  
La publication de la „Broteria“ est suspendu pour quelque temps.
- 1634 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. 8. annual issue. F and K. London 1910. 8.  
F: Meteorology. 293 pg. M. 15. — K: Palaeontology. 274 pg. M. 10.50.
- 1635 **Cattell, J. M.**, American Men of Science. Biographical Directory. 2. edition, revised and enlarged. Garrison N. Y. 1910. roy. 8. 610 pg. hf. bd. 14
- 1636 **Escherich, G.**, Jagdreisen in Norwegen, in Bosnien-Herzegowina und in Abessinien. Berlin 1910. 8. m. Abbildungen. Leinenband. 8
- 1637 **Forstzeitung**, redigirt von N. S. Nesterow. (Russisch.) Moskau. — Jahrgang 12: 1911 (52 Nrn.). 24
- 1638 **Gardiner, J. S.**, The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. Volume III. Reports 1—10 (39—48 of the whole series). London (Trans. Linn. Soc.) 1910. roy. 4. pg. 1—489 with 14 plates and figures. 38  
Cont.: Gardiner, J. S., Sommerville, B. T., and Fryer, J. C. F., Description of the expedition (conclusion); observations for terrestrial magnetism etc. (with 2 plates). — Scott, H., 8 months' Entomological Collecting in the Seychelles Islands. — Ulmer, G., Trichoptera (m. 2 Tfn.). — Enderlein, G., Embiidina and Neuroptera. Diptera: Mycetophilidae. — Stebbing, T. R. R., Isopoda (with 7 plates). — Burr, M., Dermaptera. — Holmgren, N. T., Isoptera. — Stein, P., Diptera: Anthomyiidae. — Tesch, J. J., Pteropoda and Heteropoda (with 3 plates).  
Vols. I and II. 1909—10. 441 and 480 pg. with 1 portrait, 74 plates (12 colour.) and fig. M. 191.
- Globus.** Illustrierte Zeitschrift für Länder- u. Völkerkunde — von 1911 ab vereinigt mit „Petermanns Mitteilungen aus Perthes' Geograph. Anstalt“ (siehe Nr. 1644). Verbesserung der Anzeige Nr. 235.
- 1639 **Haeckel, E.**, Sandalion. Offene Antwort auf die Fälschungsanklagen der Jesuiten. Frankfurt a. M. 1911. 8. m. 1 Tafel. 4
- 1640 **Keyserling, H.**, Prolegomena zur Naturphilosophie. München 1910. 8. 12 u. 459 pg. 5
- 1641 **Kofoid, C. A.**, The Biological Stations of Europe. Washington 1910. 8. 374 pg. with 55 plates and many illustrations. 12

- 1642 **Läsnoï Journal.** Zeitschrift für Forstwesen. Redigirt von C. F. Morosow. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 41: 1911 (10 Hefte). Mark 18  
Verbesserung der Anzeige Nr. 258.
- 1643 **Der Naturfreund.** Organ der Gesellschaft der Naturfreunde. Redigirt von J. Mamonow. (In russischer Sprache.) St. Petersburg. — Jahrgang 6: 1911 (12 Hefte). 9
- 1644 **Petermann's Mitteilungen** aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt, vereinigt mit den Zeitschriften „Das Ausland“, „Globus“ u. „Aus allen Weltteilen“. Herausgegeben von P. Langhans. Gotha. gr. 4. m. Karten. — Band 57: Jahrgang 1911 (12 Hefte). 24  
Verbesserung der Anzeige Nr. 307.
- 1645 — Dieselben. Ergänzungsheft Nr. 168. Gotha 1910. Lex. 8. 440 pg. m. 1 Tafel u. 1 Karte. 840  
Inhalt: Marek, R., Waldgrenzstudien in den Oesterreichischen Alpen.
- 1646 **Princeton Patagonian Expedition.** Reports of the Princeton University Expedition to Patagonia, 1896—99. Edited by W. B. Scott. (8 volumes.) Vol. II: Ornithology, by W. E. D. Scott and R. B. Sharpe. Part 2: Procellariidae — Charadriidae. Princeton, N. J., 1910. roy. 4. pg. 113—344 with 108 figures. — Vol. II. Part 1. 1904. with 66 fig. — Price of the complete volume M. 105.
- 1647 — The same. Vol. VII: Palaeontology. Part 1: Liotopterna of the Santa Cruz Beds by W. B. Scott. Princeton 1910. roy. 4. pg. 1—156 with 20 plates. Price of the complete volume M. 65.  
Further published till now: Vol. I (Narrative and Geography). 1903. 330 pg. with 1 map and 26 plates. M. 34. — Vol. III (Zoology). Parts 1—4. 1905—10. 541 pg. with 1 map and 37 plates (3 color.); price of the complete volume M. 85. — Vols. IV and V (Palaeontology). 1905—08. 499 and 491 pg. with 1 color. map and 135 plates. M. 170. — Vol. VI (Palaeontology). Part 1. 1909. 110 pg. with 14 plates and 16 fig.; price of the complete volume M. 63. — Vol. VIII (Botany). 1906. 1004 pg. with 31 plates (11 color.). M. 85.
- 1648 **Niemann, C.** Kleines Wörterbuch der Naturwissenschaften. Stuttgart 1910. 8. 105 pg. 125
- 1649 **Prochnow, O.** Die Theorien der aktiven Anpassung, mit besonderer Berücksichtigung der Deszendenztheorie Schopenhauers. Leipzig (Ann. Naturphilos.) 1910. gr. 8. 72 pg. 4
- 1650 **Rüdiger, E.** Ueber Ordnung, Aufstellung und Katalogisirung medizinischer Bibliotheken. Mit bibliographischer Einleitung. Marburg 1910. gr. 8. 72 pg. 2
- 1651 **Silveiro, A. da,** Flora e Serras Mineiras, prov. de Minas, Brazil — voir no. 977.
- 1651 **Die Wissenschaft.** Sammlung naturwissenschaftlicher u. mathematischer Monographien. Heft 36. Braunschweig 1911. 8. 12 u. 168 pg. m. 39 Figuren. 520  
Inhalt: Scheel, K., Grundlagen der praktischen Metronomie.

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 1652 **Archives de Zoologie expérimentale et générale.** Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitz a. Série 5. Tome 6. No. 4. Paris 1910. gr. in-8. pg. 149—174 av. 4 planches et 5 figures. 5  
Cont.: Danois, E., Sur l'anatomie de la tête de *Kogia breviceps*.
- 1653 — Les mêmes. Série 5. Tome 6. No. 5. Paris 1910. gr. in-8. pg. 175—200 av. 2 planches et 18 figures. 6  
Cont.: Racovitz a, E. G., et Sevastos, R., *Proidotea Haugi* n. g. n. sp., Isopode oligocène de Roumanie.  
Tome 6. Nos. 1—3 — voir no. 401—403.
- 1654 **Biologia Central-Americana**, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 208. London 1910. roy. 4. with 3 coloured plates.  
Cont.: Coleoptera. Vol. IV. Part 7 (Rhynchophora, Curculionidae, contin.) by G. C. Champion. pg. 6 and 151—224 with plates 7—9. — Lepidoptera Heterocera. Vol. IV by Walsingham. pg. 41—48.  
Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.
- Braun, M.**, Festschrift zu seinem 60. Geburtstag — siehe: Zoologische Jahrbücher, Nr. 1658.
- Broteria.** Revista de Ciencias Naturaes. Serie Zoologica — voir no. 1633.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 2. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4655 **Cuénot, L.**, La genèse des Espèces Animales. Paris 1911. 8. 499 pg. av. 123 figures. toile. Mark 9<sup>50</sup>
- 4656 **Ergebnisse**, Wissenschaftliche, der Schwedischen Zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den umliegenden Massaiesteppen Deutsch-Ostafrikas, 1905—06, unter Leitung von Y. Sjöstedt. 3 Bände. Stockholm 1910. gr. 4. 848, 814 u. 639 pg. m. 87 Tafeln (3 kolorirt) u. Figuren. Leinenband 250  
 Inhalt: Band I: Sjöstedt, Y., Tierwelt der Steppen u. Berge (m. 13 Tfn.). Vögel (m. 5 Tfn.). — Lönnberg, E., Mammals (with 7 plates). Reptilia and Batrachia (with 4 plate). Fishes. — d'Ailly, A., Mollusca. — Kerremans, C., Schenkling, S., Aurivillius, C., u. a., Coleoptera (m. 4 Tfn.). — Bd. II: Konow, W., Szepligeti, V., Sjöstedt, Y., u. a., Hymenoptera (m. 8 Tfn.). — Aurivillius, C., Lepidoptera (m. 2 Tfn.). — Speiser, P., u. Sjöstedt, Y., Diptera (m. 2 Tfn.). — Rothschild, C., u. Enderlein, G., Siphonaptera u. Anoplura (m. 4 Tfn.). — Montandon, A. L., Poppius, B., Schouteden, H., u. a., Hemiptera (m. 3 Tfn.). — Ulmer, G., u. van der Weele, H. W., Neuroptera (m. 4 Tfn.). — Sjöstedt, Y., Ulmer, G., u. Klapalek, F., Pseudoneuroptera (m. 2 Tfn.). — Bd. III: Sjöstedt, Y., Enderlein, G., u. a., Corrodentia (m. 7 Tfn.). — Trybom, F., Physapoda (m. 2 Tfn.). — Shelford, R., Burr, M., u. Sjöstedt, Y., Orthoptera (m. 7 Tfn.). — Wahlgren, E., u. Silvestri, F., Apterygota (m. 3 Tfn.). — Attems, C. v., Myriopoda (m. 6 Tfn.). — Tullgren, A., Neumann, L. G., u. Trägårdh, J., Arachnoidea (m. 8 Tfn.). — Sjöstedt, Y., u. Budde-Lund, G., Crustacea (m. 2 Tfn.). — Michaelsen, W., Fuhrmann, O., u. a., Vermes (m. 2 Tfn.).
- 4657 **Hegner, R. W.**, An Introduction to Zoology. New York 1910. 8. 42 and 350 pg. with 164 figures. 8<sup>50</sup>
- Holdhaus und Deubel**, Untersuchungen über die Zoogeographie der Karpathen — siehe Nr. 1745.
- 4658 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Supplement 12. Heft 3: Festschrift zum 60. Geburtstag von M. Braun. Jena 1910. gr. 8. pg. 4 u. 265—754 m. 13 Tafeln u. 183 Figuren. 36  
 Inhalt: Dietz, E., Echinostomiden der Vögel (m. 6 Tfn.). — Dampf, A., Zur Kenntnis gebäusetragender Lepidopterenlarven, Mesophylla eucta n. g. n. sp. — Thienemann, J., Zug des weissen Storches (Ciconia ciconia) (m. 3 Tfn.). — Lühke, M., Cystotänien Südamerikanischer Feliden (m. 2 Tfn.). — Japha, A., Weitere Beiträge zur Kenntnis der Walhaut (m. 4 Tfn.). — Speiser, P., Zur Kenntnis der Dipteregruppe Heleinae (m. 4 Tfn.). u. s. w.  
 Supplement 12, jetzt vollständig, 758 pg. m. 22 Tafeln (7 kolor.) u. 189 Fig. M. 58.
- 4659 **Liljefors, B.**, 50 reproductioner efter fotografier af originalen (Tierbilder). Lund 1910. 12. 64 pg. 120
- 4660 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Zoology. Volume 44. Parts 6 and 7. London 1910. roy. 8. pg. 99—135 with 8 plates (4 coloured).  
 Part 6: Stebbing, E. P., On the life-history of Chermes himalayensis on the Spruce and Silver Fir (with 4 plates). M. 11. — Part 7: Brown, J. M., Some points in the anatomy of Tipula maxima (with 4 plates). M. 5.  
 Vol. 44. Parts 4—5. 1908—09. with 49 plates and fig. M. 83.
- 4661 — The same. Series 2. Zoology. Volume 44. Part 1. London 1910. roy. 4. pg. 1—189 with 14 plates and figures.  
 Cont.: Gardiner, J. S., Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean, 1905. Vol. III. Reports 4—40.
- 4662 **Sharp, D.**, Vertebrata (general) from the Zoological Record for 1909. London 1910. 8. 9 pg. 450

### Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 4663 **Anzeiger**, Anatomischer. Zentralblatt für die gesamte wissenschaftliche Anatomie. Herausgegeben von K. v. Bardleben. Band 37. Ergänzungsheft. Jena 1910. gr. 8. 7 u. 203 pg. m. 5 Tafeln (2 kolorirt) u. 50 Figuren. Subskriptionspreis 7<sup>50</sup>  
 Inhalt: Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft auf der 24. Versammlung in Brüssel, 7.—11. August 1910.
- 4664 **Archiv**, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 136: Beiträge zur Physiologie, E. Hering zum goldenen Doktorjubiläum gewidmet. Bonn 1910. gr. 8. 7 u. 760 pg. m. 1 Bildnis, 21 Tafeln (4 kolorirt) u. 74 Figuren. 30  
 Inhalt: Köster, G., Ueber die chronische Atoxyilvergiftung (m. 2 Tfn.). — Fuchs, R. F., Elektrische Erscheinungen am glatten Muskel (m. 2 Tfn.). — Noll, A., Chemische u. mikroskopische Untersuchungen über den Fetttransport durch die Darmwand bei der Resorption (m. 2 Tfn.). — Hesse, C., Neue Untersuchungen über den Lichtsinn bei wirbellosen Tieren (m. 6 Tfn.). — Brücke, E. T. v., u. Oinuma, S., Zur Physiologie der autonom innervierten Muskulatur IV (m. 2 Tfn.). — Dittler, R., Weitere Untersuchungen über die Aktionsströme des Nervus phrenicus bei natürlicher Innervation (m. 2 Tfn.). — Garten, S., Ueber positive Nachschwankung des Nervenstromes nach elektrischer Reizung (m. 2 Tfn.). — Loewit, M., Ueber die Zuckerbildung in der Leber (m. 1 Tfn.). u. s. w.

- 1665 **Archiv**, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 137. Heft 8—10. Bonn 1911. gr. 8. pg. 339—544 m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 2 Figuren. Mark 10  
Inhalt: Hess, C., Fluoreszenz an den Augen von Insekten u. Krebsen. — Rost, F., Kernfärbung an unfixierten Zellen u. innerhalb des lebenden Tieres (m. 1 Tfl.). — Haberlandt, L., Versuche über die Ermüdbarkeit der markhaltigen Nerven (m. 1 Tfl.). — Assmann, F., Ueber pflanzliche Agglutinine. u. s. w.  
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.
- 1666 **Archives d'Anatomie microscopique**. Publiées par L. Ranvier et L. F. Henneguy. Tome 12. Fascicule 4. Paris 1910. gr. in-8. pg. 511—639 av. 4 planches coloriées.  
Cont.: Lécaillon, A., Parthénogenèse chez les Oiseaux.  
Tome 12 complet, 639 pg. av. 10 planches color. et noires. M. 42.
- 1667 **Archives Italiennes de Biologie**, fondées par A. Mosso. Revues, résumés, reproductions des travaux scientifiques Italiens, sous la direction de V. Aducco. Traducteur A. Bouchard. Tome 54. Fascicule 1. Pise 1910. 8. pg. 1—164 av. figures.  
Cont.: Berti, A., et Malesani, A., Action de la bile sur l'activité diastolique du coeur. — Giacosa, P., et Dezani, S., Etudes sur la sécrétion stomacale et le suc gastrique. — Zalla, M., Recherches expérimentales sur les modifications morphologiques des cellules nerveuses chez les Animaux hibernants. etc.  
Prix d'abonnement pour les vols. 53 et 54 (année 1910) M. 32.
- Archives de Zoologie expérimentale** — voir no. 1652.
- 1668 **Bardleben, K. v.**, Handbuch der Anatomie des Menschen. Herausgegeben in Verbindung mit A. v. Brunn, Fick, F. Merkel, G. Schwalbe u. a. (8 Bände.) Lieferung 19 (Bd. VIII: Plasma u. Zelle v. M. Heidenhain. Liefg. 2). Jena 1911. gr. 8. pg. 507—1110 m. 1 Tafel u. 275 teilweise farbigen Abbildungen. Subskriptionspreis 19 Liefg. 1—18. 1896—1910. m. zahlr. z. T. farb. Abbild. Subskriptionspreis M. 158.
- 1669 **Delmer, T.**, Versuche über den respiratorischen Stoffwechsel im Hochgebirge. Erlangen 1910. 8. 82 pg.
- 1670 **Erhard, H.**, Studien über Flimmerzellen. Leipzig (Arch. Zellforsch.) 1910. 8. 134 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 16 Figuren. 6
- 1671 **Handbuch der Technik und Methodik der Immunitätsforschung**. Herausgegeben von R. Kraus u. C. Levaditi. Ergänzungsband I. Jena 1911. gr. 8. 664 pg. m. 14 Tafeln (1 kolorirt) u. 25 z. T. farbigen Figuren. 24  
Handbuch der Technik u. Methodik der Immunitätsforschung. 2 Bände. 1908—09. 1042 u. 1223 pg. m. 4 Tafeln (3 kolor.) u. 269 z. T. farb. Fig. M. 65.
- 1672 **Handbuch der Physiologischen Methodik**. Herausgegeben von R. Tigerstedt. (3 Bände in 13 Abteilungen.) Band II. Abteilung 4: Blut u. Blutbewegung II. Leipzig 1911. gr. 8. 378 pg. m. 117 Figuren. 14  
Inhalt: Fränk, O., Hämodynamik.  
Bisher erschien (1908—10): Band I. Abteil. 1 u. 2; Bd. II. Abteil. 1—3; Bd. III. Abteil. 1, 2 u. 4. 124, 232, 346, 488, 488, 104, 224 u. 192 pg. m. 20 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 70.50.
- Handlexikon, Biochemisches** — siehe Nr. 1833.
- 1673 **Heidenhain, M.**, Plasma und Zelle. Eine allgemeine Anatomie der lebendigen Masse. (3 Lieferungen.) Liefg. 2: Kontraktile u. nervöse Substanz; Fadengerüstlehre u. ihre Objekte. Jena 1911. gr. 8. pg. 507—1110 m. 1 Tafel u. 395 teilweise farbigen Abbildungen. 23  
Liefg. 1. 1907. m. 276 teilw. farb. Abbild. M. 20.
- 1674 **Jahrbuch, Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte**. Herausgegeben von G. Ruge. Band 42. Heft 3 u. 4. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 309—483 m. 4 Tafeln u. 63 Figuren. 12  
Inhalt: Meincke, F., Morphologische Untersuchungen über die Myologie bei *Bradypus tridactylus* (m. 4 Tfln.). — Ruge, G., Aeusere Formverhältnisse der Leber bei den Primaten VI. u. s. w. Band 42. Heft 1 u. 2 — siehe Nr. 495.
- 1675 **Jahrbücher, Zoologische**. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 30. Abteilung für allgemeine Zoologie u. Physiologie der Tiere. Heft 1. Jena 1910. gr. 8. pg. 1—168 m. 3 kolorierten Tafeln. 9  
Inhalt: Strohl, J., Massenverhältnisse des Herzens im Hochgebirge I. — Schleip, W., Farbenwechsel von *Dixippus morosus* (m. 3 Tfln.). — Demoll, R., Zur Lokalisation der Erbanlagen.
- 1676 — Dieselben. Band 31. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Heft 1. Jena 1910. gr. 8. pg. 1—170 m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 49 Figuren. 11  
Inhalt: Kaudern, W., Ueber die männlichen Geschlechtsorgane von Insectivoren u. Lemuriden. — Deibel, J., Zur Kenntnis von *Donacia* u. *Macrolepa* (m. 2 Tfln.). — Petrunkevitch, A., Ueber die Zirkulationsorgane von *Lycosa carolinensis* (m. 1 Tfl.).
- Jahresbericht über die Fortschritte der Tierchemie** — siehe Nr. 1885.

- 1677 **Journal of Animal Behavior and Comparative Psychology**, ed. by H. Jennings, R. Yerkes, J. B. Watson and others. New York. roy. 8. — Vol. I (1941) in 6 parts. Mark 48  
Continuation of the Psychological Part of the Journal of Neurology.
- 1678 — Monographs on Animal Behavior. Vol. I: 1941 (about 450 pg.). 18
- 1679 **Journal of Morphology**. Founded by C. O. Whitman, edited by J. S. Kingsley. Volume 24. No. 4. Philadelphia 1940. roy. 8. pg. 485—707 with 417 figures. 18  
Cont.: Jennings, H. S., and Hargitt, G. T., Characteristics of the diverse races of Paramaecium. — Dodds, G. S., Segregation of the germ-cells of the Teleost Lophius. — Schaeffer, J. P., Lateral wall in the cavum nasi in Man. etc.  
Supplement to volume 24 (Gudernatsch, Thyreoid gland of the Teleosts) in preparation.
- 1680 **Journal of Comparative Neurology**. Editor: C. J. Herrick, H. S. Jennings and J. B. Johnston. Philadelphia. roy. 8. with plates. — Volume 24: 1941 (6 nrs.). 27  
Correction of nr. 505. — See also nr. 1677.
- 1684 **Journal of Experimental Zoology**. Editorial Board: W. E. Castle, C. B. Davenport, R. G. Harrison and others. Volume 9. No. 4. Philadelphia 1940. roy. 8. pg. 8 and 657—870 with 3 plates and 158 figures. 18  
Cont.: Tennent, D. H., Variation in Echinoid Plutei. — Johnson, D. S., Studies in the development of the Piperaceae. — Bigelow, R. P., Comparison of the sense organs in Medusae of the family Pelagidae. — Harrison, R. G., Outgrowth of the Nerve-fibre as a mode of protoplasmic movement (with 3 plates). etc.  
Vol. 9, now complete, 878 pg. with 3 portraits, 25 plates (3 color.) and fig. M. 28 to subscribers.
- 1682 **London, E. S.**, Das Radium in der Biologie und Medizin. Leipzig 1944. gr. 8. 7 u. 499 pg. m. 20 Figuren. 6
- 1683 **Monatsschrift, Internationale, für Anatomie und Physiologie**. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band 28. Heft 4—3. Leipzig 1944. gr. 8. pg. 4—116 m. 6 Tafeln (4 kolorirt) u. 4 Figur. 18  
Inhalt: Vitali, G., Espansioni nervose nel tegumento sotto-corneo e membrana cherotogica dello zoccolo del Cavallo (c. 2 tavv.). — Michailow, S., Bau der zentralen sympathischen Ganglien (m. 4 Tfn.). u. s. w.
- 1684 **Much, H.**, Die Immunitätswissenschaft. Kurz gefasste Uebersicht über die Immunotherapie u. -diagnostik. Würzburg 1944. gr. 8. 8 u. 162 pg. m. 5 Tafeln (4 kolorirt) u. 6 Figuren. 720
- Monographs on Animal Behavior** — see nr. 1678.
- 1685 **Piersol, G. A.**, Normal Histology, with special reference to the Structure of the Human Body. 8. edition, rewritten. Philadelphia 1940. roy. 8. 8 and 448 pg. with 438 partly colored plates. cloth. 16
- 1686 **Frenant, A., Bouin, P., et Maillard, L.**, Traité d'Histologie. Volume II: Histologie et Anatomie microscopique. Paris 1944. gr. in-8. 40 et 1499 pg. av. 572 figures dont 34 en couleurs. 40  
L'ouvrage complet, 2 vols., 1904—44. 1040 et 1239 pg. av. 1363 fig. dont 203 en couleurs. M. 80.
- 1687 **Przibram, H.**, Experimental-Zoologie. Zusammenfassung der durch Versuche ermittelten Gesetzmässigkeiten tierischer Formen u. Verrichtungen. Band III: Phylogense (durch Versuche ermittelte Gesetzmässigkeiten tierischer Artbildung). Wien 1940. gr. 8. 8 u. 345 pg. m. 24 Tafeln (16 kolorirt). 48  
Teil I u. II (Embryonen; Regeneration). 425 u. 346 pg. m. 32 Tafeln. M. 24.
- 1688 **Schaumann, H.**, Die Aetiologie der Beriberi, unter Berücksichtigung des gesamten Phosphorstoffwechsels. Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1940. gr. 8. 397 pg. m. 12 Tafeln u. 2 Figuren. 15
- 1689 **Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft auf der 24. Versammlung in Brüssel vom 7.—11. August 1940**. Jena (Anat. Anz.) 1940. gr. 8. 7 u. 203 pg. m. 5 Tafeln (3 kolorirt) u. 50 Figuren. 10  
Inhalt: Braus, H., Ueber Nervengeflechte (m. 4 Tfn.). — Poll, H., Keimzellenbildung bei Mischlingen (m. 3 Tfn.). — Korff, K. v., Zur Histogenese der bindegewebigen Stützsubstanzen niederer Wirbeltiere (m. 4 Tfn.). — Barbieri, Circulation nerveuse neuroplastique. u. s. w.
- 1690 **Vialleton, L.**, Eléments de Morphologie des Vertébrés, anatomie et embryologie comparées, paléontologie et classification. Paris 1944. 8. avec 304 figures, dont 23 en couleurs. 16
- 1694 **Zeitschrift für allgemeine Physiologie**. Herausgegeben von M. Verworn. Band 42. Heft 4 u. 2. Jena 1944. gr. 8. pg. 1—244 u. 4—8 m. 3 Tafeln u. 15 Figuren. 15  
Inhalt: Dodge, R., Systematic exploration of a normal Knee-jerk (with 3 plates). — Lipschütz, A., Zur Frage über die Ernährung der Fische. — Pütter, A., Aktive Oberfläche u. Organfunktion. u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (3—4 Hefte) M. 24.

- 4692 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 97. Heft 4. Leipzig 1910. gr. 8. 6. pg. 4—197 m. 8 Tafeln u. 3 Figuren. Mark 40  
 Inhalt: Schaffer, J., Ueber feineren Bau u. Entwicklung des Knorpelgewebes III (m. 2 Tfn.). — Kolmer, W., Zur Kenntnis des Auges der Macrochiropteren (m. 4 Tfn.). — Born, E., Beiträge zur feineren Anatomie der Macrochiropteren (m. 4 Tfn.). — Born, E., Zur feineren Anatomie der Phyllirhoë bucephala (m. 5 Tfn.).

### H o m o.

- 4693 **Berry, R. J. A., and Robertson, A. W. D.**, Dioptrographic Tracings in Four Normals of 52 Tasmanian Crania. Melbourne (Trans. R. Soc. Vict.) 1909. 4. Atlas of 212 tracings of Crania.
- 4694 **Bureau** of American Ethnology. Bulletin 37 and 45. Washington 1910. 8. with 31 plates and 20 figures. cloth. 43  
 Bull. 37: Fowke, G., Antiquities of Central and Southeastern Missouri. 123 pg. with 49 plates and 20 fig. M. 6. — Bull. 45: Densmore, F., Chippewa Music. 235 pg. with 12 plates and 8 fig. M. 7.
- 4695 **Densmore, F.**, Chippewa Music. Washington (Bull. Bur. Amer. Ethnol.) 1910. 8. 49 and 216 pg. with 12 plates and 8 figures. cloth. 7
- 4696 **Fowke, G.**, Antiquities of Central and Southeastern Missouri. Washington (Bull. Bur. Amer. Ethnol.) 1910. 8. 7 and 116 pg. with 49 plates and 20 figures. cloth. 6
- 4697 **Leche, W.**, Der Mensch, sein Ursprung und seine Entwicklung. In gemeinverständlicher Darstellung. Nach der 2. Schwedischen Auflage. Jena 1911. gr. 8. 8 u. 375 pg. m. 369 Abbildungen. 750
- 4698 **Mazzarelli, G.**, Studi di Etnologia giuridica. Volume II: Le antiche istituzioni processuali dell' India. Catania 1910. 8. 702 pg. 24  
 Vol. I. 1903. 480 pg. M. 16.

### M a m m a l i a.

- 4699 **Barrett-Hamilton, G. E. H.**, History of British Mammals. (3 volumes in about 25 parts.) London 1910. 8. with 81 plates (27 coloured) and 200 figures. — Part 3: pg. 17—24 and 129—168 (of vol. I) with 4 plates (4 colour.). Each part 270  
 Vol. I will contain: Bats (Chiroptera), vol. II: Land Mammals, vol. III: Marine Mammals.
- 4700 **Danois, E.**, Recherches sur l'anatomie de la tête de *Kogia breviceps* Blainv. Paris (Arch. Zool. exp.) 1910. gr. in-8. 26 pg. avec 4 planches et 5 figures. 5
- 4701 **Hill, J. P.**, Early Development of the Marsupialia, with special reference to the Native Cat (*Dasyurus viverrinus*). (Contributions to the embryology of the Marsupialia, IV.) (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 134 pg. with 9 plates and 2 figures.
- 4702 **Lydekker, R.**, Mammalia from the Zoological Record for 1909. London 1910. 8. 75 pg. 250
- 4703 **Schmid, J.**, Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Eihäute von *Muscardinus avellanarius*. Erlangen 1909. 8. 49 pg. m. 2 Tafeln. 250
- 4704 **Toldt, K.**, Ueber eine beachtenswerte Haarsorte und über das Haarformensystem der Säugetiere. (Wien, Ann. Hofmus.) 1910. Lex. 8. 74 pg. m. 4 Tafeln u. 4 Figur.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

## Säugetiere vom Celebes- und Philippinen-Archipel

von

**A. B. Meyer.**

3 Teile nebst einem Anhang von

**J. Jablonowski,**

**Die löffelförmigen Haare der Molossi.**

1897—99.

34 und 63 Seiten in gr. Quart mit 26 lithogr. und fotogr. Tafeln,  
 wovon 17 colorirt.

Preis 54 Mark.

Aves.

- 1705 **Berthold, H.**, Rationelle Straussenzucht in Südafrika. Berlin 1910. 8. Mark 0<sup>40</sup>
- 1706 **Halliday, W.**, The Book of Migratory Birds met with on Holy Island and the Northumbrian Coast, to which is added descriptive Accounts of Wild Fowling on the Mud Flats, with Notes on the General Natural History of this District. London 1910. 8. 258 pg. 5<sup>50</sup>
- 1707 **Krause, G.**, Oologia universalis Palaearctica. (In etwa 150 Lieferungen.) Stuttgart 1911. 4. über 300 Farbendrucktafeln m. Text (Deutsch u. Englisch). — Liefg. 53 u. 54: 4 Tafeln m. 4 pg. Text. Jede Liefg. 2  
Von Liefg. 51 ab ist der Preis jeder Liefg. von M. 1.50 auf M. 2 erhöht.
- 1708 **Ptitzewodnoe** etc. Journal für Vogelzucht, herausg. von der Kais. Russ. Gesellschaft für Vogelzucht. Red. D. Chalturin. (Russisch.) Moskau. 4. — Jahrgang 13: 1911 (12 Nrn.). 9
- 1709 **Sclater, W. L.**, Aves from the Zoological Record for 1909. London 1910. 8. 130 pg. 6  
**Scott and Sharpe**, Ornithology of the Princeton Patagonian Expedition — see nr. 1646.
- 1710 **Tracy, H. C.**, Significance of white Markings in Birds of the Order Passeriformes. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 28 pg.
- 1711 **Trafton, G. H.**, Methods of Attracting Birds. Boston 1910. 8. 15 and 171 pg. with illustrations.
- 1712 **Tschusi zu Schmidhoffen, V. v.**, Ornithologische Kollektaneen aus Oesterreich-Ungarn. XVIII (1909). (Frankfurt a. M., Zool. Beob.) 1910. 8. 24 pg. 1
- 1713 **Unsere Vogelzucht**, Illustrierte Zeitschrift, herausg. von Baron G. Heyking. (In russischer Sprache.) Kieff. — Jahrgang 5: 1910—11 (12 Hefte). 13
- 1714 **Zeitschrift** für Oologie, unter besonderer Berücksichtigung der Nidologie und aller das Brutgeschäft betreffenden Beobachtungen. Herausgegeben von G. Krause. Stuttgart. 4. m. kolorirten Tafeln. — Jahrgang I: 1911 (12 Nrn.). 6

Reptilia et Amphibia.

- 1715 **Boulenger, C. L.**, Reptilia and Batrachia from the Zoological Record for 1909. London 1910. 8. 35 pg. 2<sup>50</sup>
- 1716 **Dendy, A.**, On the Structure, Development and morphological Interpretation of the Pineal Organs and adjacent Parts of the Brain in the Tuatara (*Sphenodon punctatus*). London (Philos. Trans.) 1910. 4. 405 pg. with 13 plates (2 coloured) and 20 figures. 13<sup>50</sup>
- 1717 **Thäler, K.**, Das Munddach der Schlangen und Schildkröten. Leipzig 1910. 8. 48 pg. m. 38 Figuren.

Pisces.

- 1718 **Benecke, B.**, Die Teichwirtschaft. Praktische Anleitung zur Anlage von Teichen u. deren Nutzung. 5. Auflage, neubearbeitet von H. v. Debschitz. Berlin 1911. 8. 156 pg. m. 82 Figuren. kart. 2
- 1719 **Boulenger, C. L.**, Pisces from the Zoological Record for 1909. London 1910. 8. 44 pg. 2<sup>50</sup>
- 1720 **Pawlowsky, E.**, Ueber den Bau der Epidermis von Haut und Lippen bei Schizothorax intermedius und Capeta heratensis. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 22 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt).
- 1721 **Ricordi, A.**, La fine della Pesca nel Lago di Como. Milano 1910. 4. 215 pg. c. 14 tavole. 3<sup>50</sup>
- 1722 **Seeßscherel-Almanach**, Deutscher, für 1911. Herausgegeben vom Deutschen Seefischerei-Verein, bearbeitet von R. Dittmer. Hannover 1911. 8. 22 u. u. 581 pg. m. 22 kolorirten Karten. Leinenband. 4<sup>50</sup>
- 1723 **Zeitschrift** für Fischerei. Herausgegeben von F. P. Kasmilow. (Russisch.) Wjatka. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 3: 1911 (12 Nrn.). 8

Mollusca (et Molluscoidea).

- 4724 **Delhaes, W.**, Beiträge zur Morphologie und Phylogenie von *Halotis* L. (Berlin, Zeitschr. ind. Abstammungsl.) 1909. gr. 8. 55 pg. m. 2 Tafeln u. 29 Figuren. Mark 6
- 4725 **Robertson, A.**, The Cyclostomatous Bryozoa of the West Coast of North America. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1940. roy. 8. 60 pg. with 9 plates. 3
- 4726 **Rosén, N.**, Zur Kenntnis der parasitischen Schnecken. Lund (Univ. Arsskr.) 1940. 4. 67 pg. m. 4 Tafeln u. 9 Figuren. 8
- 4727 **Wasserloos, E.**, Die Entwicklung der Kiemen bei *Cyclas cornea* und anderen Acephalen des süßen Wassers. (Jena, Zool. Jahrb.) 1944. gr. 8. 448 pg. m. 4 Tafeln u. 52 Figuren.

Insecta.

- 4728 **Barratt, J. O. W., and Arnold, G.**, Study of the Blood of certain Coleoptera: *Dytiscus marginalis* and *Hydrophilus piceus*. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1940. roy. 8. 17 pg. with 4 plate. 060
- 4729 **Berger, E. W.**, Whitefly (Aleurodes) Control. De Land (Bull. Agr. Exp. St. Univ. Flor.) 1940. 8. 40 pg. with 2 figures. 060
- 4730 **Bienenzucht** der Jetztzeit. Illustriertes Journal, redigirt von M. A. Dernow. (Russisch.) Wjatka. — Jahrgang 6: 1944 (24 Nrn.). 40
- 4731 **Bienenwelt**. Illustrierte russische Zeitschrift, herausgegeben von A. J. Titoff. Kieff. — Jahrgang 1944 (24 Nrn.). 8
- 4732 **Brown, J. M.**, Some Points in the Anatomy of the Larva of *Tipula maxima*. Contribution to our knowledge of the respiration and circulation in Insects. London (Trans. Linn. Soc.) 1940. roy. 8. 44 pg. with 4 plates. 5
- 4733 **Cockerell, T. D.**, New and little known Bees. (Philadelphia, Ent. Soc.) 1910. 8. 54 pg. 3
- 4734 **Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Pars 25; Dalla Torre, K. W. v., Cebriionidae. Berolini 1944. 8. maj. 48 pg. Subskriptionspreis 415  
Einzelpreis 470
- 4735 — Idem. Pars 26: Pic, M., Scaptiidae et Pedilidae. Berolini 1944. 8. maj. 27 pg. Subskriptionspreis 475  
Einzelpreis 200
- Partes 1—24 — vide no. 746.
- 4736 **Crawford, J. C.**, New South American Parasitic Hymenoptera. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1940. 8. 5 pg. with 4 figures. 4
- 4737 **Dalla Torre, K. W. v.**, Catalogus Cebriionidarum. Berolini 1944. 8. maj. 48 pg. 470
- 4738 **Entomological Society** of London, Transactions. Year 1940. Part 3. London 1940. 8. pg. 161—377 and 33—48 with 3 plates (1 coloured). 930  
Containing papers by Burr, Prout, Hancock and Meyrick.  
Year 1940. Parts 1 and 2. with 55 plates (6 colour), and fig. M. 31.
- 4739 **Entomologista Brasileiro**. Revista mensal de Entomologia economica. Apicultura, sericicultura, Insectos nocivos; etc. S. Paulo. 8. av. figures. — Année 4: 1944 (42 nos.). 20
- 4740 **Escherich, K.**, Termitenleben auf Ceylon. Neue Studien zur Soziologie der Tiere, zugleich ein Kapitel kolonialer Forstentomologie. Mit systematischem Anhang (Termiten u. Termitophilen von Ceylon) von A. Forel, N. Holmgren, F. Silvestri u. a. Jena 1944. gr. 8. 32 u. 262 pg. m. 3 Tafeln u. 68 Figuren. 650
- 4744 **Fall, H. C.**, Miscellaneous Notes and descriptions of North American Coleoptera. (Philadelphia, Entom. Soc.) 1940. 8. 409 pg. 6
- 4742 **Forel, A.**, Note sur quelques Fourmis d'Afrique. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent. B.) 1940. gr. in-8. 38 pg. 2
- 4743 **Genera Insectorum**. Dirigées par P. Wytsman. Fascicules 80, b et 409—444. Bruxelles 1940. gr. in-4. av. 48 planches (5 coloriées).  
Fascic. 80, b: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Scelionidae. Addenda et corrigenda. pg. 61—442 av. 4 planche. — Fascic. 409: Shelford, R., Orthoptera, fam. Blattidae (Periplanestinae). 27 pg. with 2 coloured plates. — Fascic. 440: Schmidt, A., Coleoptera Lamellicornia, fam. Aphodiidae. 455 pg. m. 3 kolor. Tafeln. — Fascic. 444: Hagedorn, M., Coleoptera, fam. Ipidae. 478 pg. m. 42 Tafeln.
- 4744 **Gestro, R.**, Materiali per lo studio delle Hispididae. No. 42: 2. saggio sulle Hispididae di Borneo. (Firenze, Bull. Soc. Ent. It.) 1940. 8. 29 pg. 460

- Hagedorn, M.**, Genera Ipidarum — siehe Nr. 1743.
- 4745 **Holdhaus, K., und Deubel, F.**, Untersuchungen über die Zoogeographie der Karpathen (unter besonderer Berücksichtigung der Coleopteren). Jena (Abh. Zool.-bot. Ges.) 1910. Lex. 8. 208 pg. m. 1 kolorirten Karte. Mark 8
- 4746 **James, S. P.**, New Arrangement of the Indian Anophelinae. (Calcutta, Rec. Ind. Mus.) 1910. roy. 8. 15 pg. with 4 plates. 2
- 4747 **Journal für Bienenzucht.** Organ der Bienenzüchter-Gesellschaft in Tula, redigirt von A. S. Butkewitsch. (In russischer Sprache.) Tula. — Jahrgang 3: 1911 (12 Hefte). 8
- Kieffer, J. J.**, Genera Scelionidarum — voir no. 1743.
- 4748 **Leon, N.**, Studii asupra Culicidelor din România. Bucuresti 1910. gr. 8. 7 u. 274 pg. m. 15 Tafeln u. 111 Figuren. 10
- 4749 **Linstow, O. v.**, Geschlechtsdimorphismus der Antennen der Deutschen Noctuen. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1910. 8. 18 pg. m. 16 Figuren. 1
- 4750 — Der morphologische Geschlechtsdimorphismus der Schmetterlingsflügel und seine Bedeutung. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1911. 8. 9 pg. m. 16 Figuren. 1
- 4751 **Pic, M.**, Catalogus Scaptidarum et Pedilidarum. Berolini 1911. 8. maj. 27 pg. 250
- 4752 **Schleip, W.**, Der Farbenwechsel von *Dixipus morosus* (Phasmidae). (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 88 pg. m. 3 kolorirten Tafeln.
- Schmidt, A.**, Genera Aphodiidarum — siehe Nr. 1743.
- 4753 **Sharp, D.**, Arthropoda (general) from the Zoological Record for 1909. London 1910. 8. 2 pg. 2
- Shelford, R.**, Genera Blattinarum — see nr. 1743.
- 4754 **Stebbing, E. P.**, On the Life-history of *Chermes himalayensis* Stebb. on the Spruce (*Picea morinda*) and Silver Fir (*Abies Webbiana*). London (Trans. Linn. Soc.) 1910. roy. 4. 26 pg. with 4 coloured plates. 11
- 4755 **Stellwang, F.**, Bau und Mechanik des Flugapparates der Biene. Leipzig 1910. 8. 33 pg.
- 4756 **Verhoeff, K. W.**, Ueber Felsenspringer, Machiloidea. 3. u. 4. Aufsatz: Entwicklungsstufen; Systematik u. Orthomorphose. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 15 u. 44 pg. 2
1. Aufsatz (Zur vergl. Morphologie der Coxalorgane u. Genitalanhänge der Tracheaten). 1902. 18 pg. m. 5 Fig. M. 1.80. — 2. Aufs. (Ueber vergl. Morphologie des Kopfes niederer Insekten). (N. Acta Acad. Leop.) 1904. 4. 128 pg. m. 8 Tafeln. M. 12.50.
- 4757 **Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie.** Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1910. Heft 6. Berlin. 8. pg. 6 u. 589—722 m. 2 Tafeln u. 27 Figuren. 6
- Inhalt: **Becker, T.**, Dipterologische Sammelreise nach Corsica. — **Friese, H.**, Neue Bienenarten aus Südamerika. — **Lichtwardt, P.**, Zur Kenntnis der Nemestriniden V u. VI. — **Ohaus, F.**, Neue Südamerikanische Dynastiden. — **Spaney, A.**, Zur Biologie unserer einheimischen Rosskäfer (m. 2 Tln.). u. s. w.
- Jahrg. 1910, jetzt vollständig, 728 pg. m. 5 Tafeln u. 147 Fig. M. 33.
- 4758 — Dieselbe. Jahrgang 1911 (6 Hefte). Heft 4. Berlin. 8. pg. 20 u. 1—116 m. 46 Figuren. 4
- Inhalt: **Schubert, K.**, Neue exotische Staphyliniden. — **Schnabl, J.**, Dipterologische Sammelreise nach Korsika, Fortsetzung. — **Linstow, O. v.**, Morphologische Geschlechtsdimorphismen der Schmetterlingsflügel. u. s. w.

### Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

- 4759 **Calman, W. T.**, Arachnida etc. from the Zoological Record for 1909. London 1910. 8. 56 pg. 350
- 4760 — Crustacea from the Zoological Record for 1909. London 1910. 8. 55 pg. 250
- 4761 **Oettinger, R.**, Zur Kenntnis der Spermatogenese bei den Myriopoden. Samenreifung u. -bildung bei *Pachilus varius*. Leipzig (Arch. Zellforsch.) 1909. 8. 64 pg. m. 4 Tafeln u. 8 Figuren. 4
- 4762 **Verhoeff, K. W.**, Ueber Diplopoden. 11.—15. (31.—35.) Aufsatz: Beiträge zur Kenntnis der Glomeriden, Juliden, AscospERMOPHORA u. Lusiopetaliden, sowie zur Fauna Siziliens, Untersuchungen über Art u. Gruppensystematik, Morphologie, nachembryonale Entwicklung, Biologie u. Geographie. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1910. gr. 4. 340 pg. m. 9 Tafeln u. 51 Figuren. kart. 24

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 4763 **Archiv für Protistenkunde.** Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 24. Heft 2. Jena 1910. gr. 8. pg. 147—242 m. 8 Tafeln (2 kolorirt) u. 28 Figuren. Mark 40  
 Inhalt: Filipjev, J., Zur Organisation von *Tocophrya quadriparsita* (m. 4 Tfl.). — Gonder, R., Entwicklung der *Theileria parva* (m. 5 Tfln.). — Kbainsky, A., Untersuchungen über Arcellen. — Fauré-Fremiet, E., Appareil nucléaire, chromidies, mitochondries. u. s. w.  
 Band 24. Heft 4. m. 7 Tafeln (4 kolor.) u. 3 Fig. M. 9.
- 4764 **Doflein, F.**, Probleme der Protistenkunde. II: Die Natur der Spirochaeten. Jena 1914. gr. 8. 36 pg. m. 17 Figuren. 120  
 I. 1909. 57 pg. m. 22 Fig. M. 4.20.
- 4765 **Gilchrist, J.**, The intermediate Host of *Distoma hepat.* in S. Africa. — Jowett, W., Fowl-Spirochaetosis at the Cape. (Cape Town, Agric. Journ.) 1910. 8. with illustrations. 2
- 4766 **Ikeda, J.**, Notes on a Deep-sea Echiurid, *Acanthohamingia Shiplei* n. g. n. sp., with remarks on the Species *Hamingia Ijimai* Ikeda. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 13 pg. with 4 plate.
- 4767 **Sollas, J. B. J.**, Porifera (or Spongida) from the Zoological Record for 1909. London 1910. 8. 8 pg. 2
- 4768 **Woodcock, H. M.**, Coelenterata from the Zoological Record for 1909. London 1910. 8. 2
- 4769 — Protozoa from the Zoological Record for 1909. London 1910. 8. 64 pg. 2

**Botanik.**Allgemeines.

- 4770 **Annales des Sciences Naturelles. Botanique.** Publiées sous la direction de P. van Tieghem. Série 9. Tome 42. No. 4. Paris 1910. gr. in-8. pg. 1—70 av. 36 figures.  
 Cont.: Chauveaud, G., Sur les tissus transitoires du corps végétatif des Plantes vasculaires. Prix de l'Année complète (Série 9. Tomes 41 et 42 en 42 nos.) M. 28.
- 4771 **Annali di Botanica,** pubblicati da R. Pirotta. Volume 8. Fascicolo 3. Roma 1910. in-8. gr. pg. 269—688 c. 2 tavole. 8  
 Cont.: Gola, G., Saggio di una teoria dell' Edafismo (c. 2 tavv.). — Badalla, L., Lo svernamento di alcune Piante sempre verde nel clima del Piemonte. — de Toni, E., L. Anguillara e P. A. Micheli. ecc.  
 Vol. 8 completo, 688 pg. c. 14 tavole e 5 fig. M. 24.
- 4772 **Benary, E.**, Die Erziehung der Pflanzen aus Samen. 2., neubearbeitete Auflage. Berlin 1914. gr. 8. 8 u. 433 pg. Leinenband. 12
- 4773 **Blair, A. W., and Wilson, R. N.**, Pineapple Culture. VII: Nitrates in the soil. De Land (Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 49 pg. 050
- 4774 **Bulletin du Jardin Imp. Botanique de St.-Petersbourg.** (En Russe avec résumés en Français ou Allemand.) Tome 10. Livraisons 5 et 6. St. Pétersbourg 1910. gr. in-8. pg. 4 et 437—496.  
 Cont.: Nadson, G. A., Einfluss des farbigen Lichtes auf die Entwicklung des *Stichococcus bacillaris* in Reinkulturen. — Nadson, G. A., u. Adamowic, S. M., Beeinflussung der Entwicklung des *Bacillus mycoides* durch seine Stoffwechselprodukte. — Wislouch, S. M., Ausfrieren (Kältetod) von *Stichococcus bacillaris*. — Sapchin, A. A., Beiträge zur Moosflora von Südrussland. etc.  
 Tome 10 complet, 200 pg. av. 5 planches et fig. M. 8. — Tome 11 — voir no. 822.
- 4775 **Errera, L.**, Recueil d'oeuvres. Physiologie générale; Philosophie. Bruxelles 1910. 8. 43 et 400 pg. av. 4 portrait et figures. toile. 7  
 Paru en 1908: Botanique générale (2 vols.); Mélanges (prose et vers). 317, 344 et 222 pg. av. 2 portr., 1 planche et fig.
- 4776 **Flora** oder Allgemeine Botanische Zeitung. Gesamtregister für die Bände 26—400, bearbeitet von J. C. Bay. Jena 1910. gr. 8. 270 pg. 14
- 4777 **Hooker's Icones Plantarum, or Figures, with descriptive Characters and Remarks, of new and rare Plants selected from the Kew Herbarium.** Edited by D. Prain. Series 4. Volume 10 (30 of the entire work). Part 2. London 1914. 8. 25 plates (nos. 2926—2950) with text (47 pg.). Each part 5

- 1778 **Das Leben der Pflanze.** Gesamtbild des botanischen Wissens. Herausgeber u. Bearbeiter: A. Kölsch, W. Lange, R. Pilger u. a. (8 Bände in 104 Lieferungen.) Stuttgart 1911. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Liefg. 53 u. 54: pg. 1—64 (v. Bd. V) m. 4 Tafeln (3 kolor.). Jede Liefg. Mark 1 Liefg. 1—52 (Band I—IV) erscheint später. — Bd. I enthält: Allgemeine Morphologie; II—V: Flora Mitteleuropas; VI: Entwicklungsgeschichte der Pflanzenwelt; VII: Garten, Obstbau, Pflanzen der Feldwirtschaft, Wald als Kultur- u. Wirtschaftsobjekt; VIII: Verwertung der pflanzlichen Produkte.
- 1779 **Schanz, M.,** Der Baumwollbau in den Deutschen Kolonien. Berlin 1910. 8. 040
- 1780 **Stok, J. E. van der,** Onderzoekingen omtrent Rijst (*Oryza sativa*) en tweede Gewassen (*Manihot utilisima*, *Arachis hypogaea*, *Ipomoea Batatas*). Batavia (Meded. Dep. Landb.) 1910. gr. 8. 249 pg. kart. 8
- 1784 **Tidskrift, Svensk Botanisk.** Utgifven af Svenska Botaniska Föreningen, redigerad af O. Rosen berg och T. Vester gren. Band 4. Heft 2 u. 3. Stockholm 1910. gr. 8. pg. 91—224 u. 35—106 m. 5 Tafeln u. Figuren.  
Inhalt: Friesendahl, A., Om *Epipogium aphyllum* i Sverige (m. 2 Tfn.). — Fries, R. E., Entwicklung des Fruchtkörpers u. der Peridioten bei *Nidularia* (Schwedisch u. Deutsch) (m. 4 Tfn.). — Kylvin, H., Neue *Batrachospermum* art aus dem Feuerlande (m. 4 Tfn.). — Juel, O., Anatomischer Bau von *Riccia Bischoffii* (m. 1 Tfn.). — Lundegard, H., Ueber Kernteilung in den Wurzelspitzen von *Allium cepa* u. *Vicia faba*. u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 18.
- 1782 **Verhandlungen** des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Herausgegeben von A. Harms, A. Weisse u. T. Lösen er. Jahrgang 54: 1909. Berlin 1910. gr. 8. 249 pg. 46  
Inhalt: Volkens, G., Geschichte des Vereins. — Loesener, T., *Plantae Selerianae* VI. — Jaap, O., Lichenologische Beobachtungen in der nördlichen Prignitz. — Hermann, F., Pflanzenfunde aus den Südkarpathen. — Gesamtregister zu Jahrg. 31—51. u. s. w.
- 1783 **Vilmorin-Andrieux et Cie.,** Catalogue général (Graines, Oignons à fleurs et Plantes etc), 1911. Paris 1911. gr. in-8. 188 pg. av. 1 planche col. et figures.

### Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 1784 **Beiträge** zur Biologie der Pflanzen. Begründet von F. Cohn, herausgegeben von F. Rosen. Band 40. Heft 2. Breslau 1910. gr. 8. pg. 133—298 m. 2 Tafeln u. Figuren. 49  
Inhalt: Fischer, H. W., Gefrieren u. Erfrieren; physico-chemische Studie. — Lenz, F., Ueber den Durchbruch der Seitenwurzeln. — Rosen, F., Biologische Stellung der Abessinischen Baumlobelie, *Lobelia rhynchopetalum* (m. 2 Tfn.).  
Band 40. Heft 1. m. 1 Tafel u. Fig. M. 5.
- Handlexikon, Biochemisches** — siehe Nr. 1836.
- 1785 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 43. Heft 5. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 8 u. 551—634 m. 1 Tafel. Subskriptionspreis 4  
Einzelpreis 5  
Inhalt: Schweidler, J. H., Ueber traumatische Zellsaft- u. Kernübertritte bei *Moricandia arvensis* (m. 1 Tfn.). — Medisch, M., Zur Physiologie der *Hypocrea rufa*.  
Band 43, jetzt vollständig, 639 pg. m. 11 Tafeln (3 kolor.) u. 88 Fig. Subskriptionspreis M. 34.25.
- 1786 **Kirchner, O. v., Loew, E., und Schroeter, C.,** Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Oekologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz. (5 Bände in etwa 40 Lieferungen.) Stuttgart 1911. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 12: pg. 1—96 (v. Bd. II. Abteilung 1).  
Subskriptionspreis für jede Liefg. 360  
Einzelpreis 5
- 1787 **Sykes, M. G.,** Anatomy and Morphology of the Leaves and Inflorescences of *Welwitschia mirabilis*. London (Philos. Trans.) 1910. 4. 48 pg. with 2 plates and 18 figures. 450
- 1788 **Uzonyi, T.,** Die Morphologie und Systematik der *Telekia speciosa*, mit Berücksichtigung der *Telekia speciosissima* und des Genus *Bupthalmum*. (Ungarisch u. Deutsch.) Kolozsvár (Muz. Füz.) 1910. gr. 8. 78 pg. m. 3 Tafeln u. 13 Figuren. 6

---

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Von uns zu beziehen:

### **Vergleichende Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane** von Prof. Dr. K. Goebel.

332 Seiten mit 126 Holzschnitten, gross-Octav. 1894.

Ermässiger Preis 5 Mark.

Phanerogamae.

- 1789 **Gáyer, G.**, Les Aconits Lycoctonoides de l'Hongrie. (En Hongrois avec résumé Français.) Kolozsvár (Muz. Füz.) 1909. gr. in-8. 23 pg. av. 2 planches. Mark 2
- 1790 **Griffiths, D.**, Ornamental Value of the Saltbushes (*Atriplex*). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 6 pg. with 1 plate. 050
- 1791 **Gulyás, A.**, *Syringa Josikaea* Jacq. fil. und *Syringa Emodi* Wallich. (Ungarisch u. Deutsch.) Kolozsvár (Muz. Füz.) 1909. gr. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln. 4
- 1792 **Uzonyi, F.**, Systematik von *Telekia speciosa* — siehe Nr. 1788.
- 1792 **Willmott, E., and Parsons, A.**, The Genus *Rosa*. Illustrations and descriptions. In 24 parts, with about 180 coloured plates, also drawings of fruits etc. London 1910—11. fol. — Part 2—5 with 30 coloured plates. Each part 22

Cryptogamae.

- 1793 **Bresadola, J.**, Adnotanda in Fungis aliquot exoticos R. Musei Lugdunensis. (Berolini, Ann. Mycol.) 1910. 8. 5 pg. 060
- Doflein, F.**, Probleme der Protistenkunde — siehe Nr. 1766.
- 1794 **Ferdinandson, C., and Winge, O.**, Fungi from Warmings Expedition to Venezuela and the West-Indies. (Kjöbenhavn, Bot. Tidsskr.) 1910. roy. 8. 16 pg. with 7 figures. 240
- 1795 **Fleischer, M., und Warnstorff, C.**, Bryotheca Europaea meridionalis. Sammlung Südeuropäischer getrockneter Moose. Centurie IV. Berlin 1910. 162 v. Fleischer 1908 in Südfrankreich u. Spanien gesammelte Laub-, Leber- u. Torfmoose m. Text (15 pg.) in-8. 30  
Cent. 1—3. 1898—1906. 300 getrockn. Arten m. Text. M. 75.
- Herter, W.**, Autobasidiomycetes der Mark Brandenburg — siehe Nr. 1804.
- 1796 **Höhnelt, F. v.**, Fragmente zur Mykologie. Mitteilung 11 (Nr. 527—573). Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 63 pg. 170  
Mitteil. 1—10. 1902—10. 811 pg. m. 7 Tafeln u. Fig. M. 27.
- 1797 — Mykologische Fragmente. Nr. 118: Ueber die Gattung *Hyaloderma*. (Berlin, Ann. Mycol.) 1910. 8. 4 pg. 020
- 1798 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungsorganismen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet u. herausgegeben von A. K o c h. Jahrgang 18: 1907. Leipzig 1910. gr. 8. 692 pg. 24
- 1799 **Jordan, E. O.**, General Bacteriology. 2. edition. Philadelphia 1910. 8. 594 pg. with illustrations. bd. 15
- Jowett, W.**, Fowl-Spirochaetosis at the Cape — see nr. 1765.
- 1800 **Kabát, J. E., et Bubák F.**, Fungi imperfecti exsiccati. Fasciculus 13. Turnau (Bohemia) 1910. 4. 50 species (ni. 601—650). In Mappe. Jedes Faszikel 18
- 1804 **Krytogamenflora** der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete. Herausgegeben von dem Botanischen Verein der Mark Brandenburg. (9 Bände.) Bd. VI: Pilze, Bd. 2. Heft 1: Autobasidiomycetes von W. Herter. Berlin 1910. 8. pg. 4—192 m. Figuren. Subskriptionspreis 720  
Bisher erschienen: Band I: Leber- u. Torfmoose v. C. Warnstorff. 1903. 446 pg. m. 234 Fig. M. 20. — Bd. II: Laubmoose v. C. Warnstorff. 1906. 1172 pg. m. 426 Fig. M. 48. — Bd. III: Algen v. E. Lemmermann. 1910. 751 pg. m. 816 Fig. M. 38. — Bd. IV. Heft 1: Characeen v. L. Holtz. 1903. 172 pg. m. Fig. Subskriptionspr. M. 5. — Bd. V: Pilze, Bd. 1, Heft 1, v. R. Kolkwitz u. E. Jahn. 192 pg. m. Fig. Subskriptionspr. M. 7.20. — Bd. VII: Pilze, Bd. 3. Heft 1, v. P. Hennings, G. Lindau u. a. 1905. m. Fig. Subskriptionspr. M. 6. — Bd. III, a (Chlorophyceen v. E. Lemmermann) erscheint demnächst.
- 1802 **Lacouture, C.**, Genera Hepaticarum. Clé synoptique avec figures de tous les genres connus d'Hépatiques, à l'exception des dérivés de l'ancien *Lejeunea*, et de cinq nouveaux genres monotypes: *Bucegia*, *Ascidiota*, *Mesoptychia*, *Gollaniella* et *Massalongoa*. Dijon 1910. 8. 46 pg. av. 142 figures. 480  
Clé analytique et synoptique des quarante et quelques sous-genres de l'ancien *Lejeunea*. (Revue Bryol.) 1908. av. fig. M. 3.20.
- 1803 **Mer, E.**, Le Lophodermium macrosporum parasites des aiguilles d'Epicéa. Nancy (Bull. Soc. Sc.) 1910. 8. 59 pg.
- 1804 **Okamura, K.**, Icones of Japanese Algae. Volume II. Nos. 4—7. Tokyo 1910. sm. 4. 20 plates with text (in Japanese and English) pg. 61—125. Each number 350  
Vol. 1. 1909. 50 plates with text (266 pg.). M. 35.

- 4805 **Rehm, H.**, *Ascomycetes exsiccati*. Fasciculus 47 (34 ni.). Ratisbonae 1910.  
Text (Berlin, Ann. Mycol.). 8. 7 pg. M. 0.50.
- 4806 **Rovlrosa, J. N.**, Pteridografia del Sur de Mexico o sea clasificacion y descripcion de los Helechos de esta region, precedida de un bosquejo de la Flora general. Mexico 1910. 4. 302 pg. av. 4 portrait et 70 planches. Mark 40
- 4807 **Sydow, P. et H.**, *Monographia Uredinearum seu specierum omnium ad hunc usque diem cognatarum descriptio et adumbratio systematica*. (3 volumina.) Vol. II: Genus *Uromyces*. Fasciculus 2. Lipsiae 1910. 8. maj. pg. 49 et 145—396 c. 9 tabulis. 2550  
Volumen II absolutum. 345 pg. c. 44 tabulis. M. 36.75. — Vol. I (Genus *Puccinia*). 1904. 1007 pg. c. 45 tabb. M. 75.
- 4808 **Tuberkulose-Arbeiten** aus dem Kais. Gesundheitsamte. Heft 10. Berlin 1910. Lex. 8. 236 pg. m. 4 kolorirten Tafel. 9
- 4809 **Ventre, J.**, *Les Levures dans la Vinification*. Multiplications, aliments, selection technique. Paris 1910. 8. 158 pg. av. 12 figures. 250
- 4810 **Warnstorf, C.**, Verzeichnis der von M. Fleischer 1908 in Südfrankreich und Spanien beobachteten Laub-, Leber- und Torfmoose. (Dresden, Hedwigia) 1910. 8. 45 pg. m. 4 Figur.  
Zugleich Text zu Fleischer u. Warnstorf, *Bryotheca Europaea merid.*, cent. 4 — siehe Nr. 1795.
- 4814 **Weber-van Bosse, A.**, Notes sur les Caulerpa de l'île Taïti et sur un nouveau Caulerpa de la Nouvelle-Hollande. Monaco (Ann. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-4. 8 pg. av. 2 planches et 5 figures.
- 4812 **Weigmann, H.**, Mykologie der Milch. Darstellung der Gärungserscheinungen in der Milch u. der Gärungstechnik des Molkereiwesens. Leipzig 1911. gr. 8. 16 u. 267 pg. m. 94 Figuren. 675
- 4813 **White, E. A.**, Second Report on the Hymeniales of Connecticut. (Conn. Geolog. and Nat. Hist. Survey, Bull. No. 45.) Hartford Conn. 1910. 70 pg. with 28 plates. 6
- 4814 **Würcker, K.**, Ueber Anaerobiose, zwei Fäulniserreger und *Bacillus botulinus*. Erlangen 1910. 8. 50 pg.
- 4815 **Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten**. Herausgegeben von C. Flügge u. G. Gaffky. Band 67. Heft 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 149—348 m. 4 kolorirten Tafel u. 24 Figuren. 650  
Inhalt: Fränkel, E., u. Much, H., Ueber die Hodgkinsche Krankheit (*Lymphomatosis granulomatosa*) u. deren Aetiologie (m. 4 Tfl.). — Bumann, H., Behandlung der Hundepiroplasmose mittels Trypanblau. u. s. w.  
Band 67. Heft 4. m. 4 Tafeln (2 kolor.) u. 40 Fig. M. 6.50.

## Florae.

- 4816 **Flora Batava**. Afbeelding en Beschrijving van Nederlandsche Gewassen. Figures et descriptions des Plantes Néerlandaises. Commencées par J. Kops, continuées par F. W. van Eeden et sous la direction de L. Vuyck. Livraisons 360—363 (Tome 23). Harlem 1910. 4. 20 planches coloriées (nos. 4804—4820) av. texte en Hollandais et Français (40 pg.). Chaque livraison 5 m. 4 Livraisons 1—354 (Tomes 1—22). 1800—1905). 1760 planches color. av. texte. relié en demi-veau. M. 850. — Livrais. 352—359. 1905—08. 35 planches color. av. texte. Chaque livraison M. 5.
- 4817 **Kölsch, A.**, *Durch Heide und Moor*. (Bilder der Pflanzenwelt; Ordnungsprinzipien der heidestaatlichen Pflanzenwelt; u. s. w.) Stuttgart 1911. 8. 104 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 4
- 4818 **Marek, R.**, *Waldgrenzstudien in den Oesterreichischen Alpen*. Gotha (Petern. Mitt.) 1910. Lex. 8. 110 pg. m. 4 Tafel u. 4 Karte. 840
- 4819 **North American Flora**, published by the New York Botanical Garden. Descriptions of all Plants growing independant of Cultivation, in North America, the Republic of Panama and the West Indies, except Trinidad, Tobago and Curaçao. (30 volumes.) Vol. 3. Part 4. New York 1910. imp. 8. pg. 1—88.  
Cont: Hypocreales: Nectriales and Hypocreaeae by F. J. Seaver; Fimetales: Chaetomiaceae and Fimetiaceae by H. L. Palliser, D. Griffiths and F. J. Seaver.  
Subscription-price for each part M. 7.50, separate parts M. 10. 4—5 parts will form a volume. — Published till now (1905—10): Vol. 7, parts 1 and 2; 9, parts 1—3; 16, part 1; 22, parts 1—4; 25, parts 1 and 2.
- 4820 **Preuss, H.**, Die Vegetationsverhältnisse der Westpreussischen Ostseeküste. Danzig (Ber. Westpr. Bot.-Zool. Ver.) 1910. Lex. 8. 119 pg. m. 4 Karte u. 20 Figuren. 3  
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 6675, *Naturae Novitates* 1910.

*Naturae Novitates*. Jahrg. XXXIII, No. 2. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4824 **Reichenbach, L., et H. G. fl.**, Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen. (25 Bände, etwa 3500 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Band 49. Teil II: Ergänzung der Hieracien von J. Murr, H. H. Zahn u. J. Pöll. Lieferung 34 u. 35. Gera 1914. 4. 46 Tafeln m. Text, Lateinisch pg. 284—296 oder Deutsch pg. 327—342.  
Jede Liefg. Mark 4  
mit kolorirten Tafeln 6
- 4822 — Dieselbe. Wohlfeile Ausgabe, 46 halbkolorirte Tafeln mit Deutschem Text pg. 327—342.  
Jede Liefg. 3  
Band 49. Teil II. Abteil. 4. 1906. 51 Tafeln m. Text. M. 45, kolor. M. 62, halbkolor. M. 36.

## Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

### Zeitschriften und Sammelwerke.

- 4823 **Abhandlungen**, Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von E. Koken. Band 43 (Neue Folge. Bd. 9). Heft 5. Jena 1914. gr. 4. pg. 5 u. 275—415 m. 4 kolorirten Karte, 3 Tafeln u. 33 Figuren. 30  
Inhalt: Stappenbeck, R., Umriss des geologischen Aufbaues der Vorkordillere zwischen den Flüssen Mendoza u. Jachal.  
Band 43, jetzt vollständig, 420 pg. m. 4 kolor. Karte, 32 Tafeln u. 47 Fig. M. 89. — Ferner bisher erschienen: Band 4—40 u. 42. 4882—1910. m. 446 Tafeln. M. 866. — Supplementband 4. 1908. 425 pg. m. 351 Fig. u. Atlas v. 414 Tafeln (4 kolor.). M. 460.
- 4824 **Geological Survey of India, Records.** Volume 40. Part 3. Calcutta 1910. roy. 8. pg. 186—263 with 44 plates. 2  
Cont.: Pilgrim, G. E., Preliminary note on a revised classification of the Tertiary Freshwater Deposits of India. — Middlemiss, C. S., Revision of the Silurian-Trias Sequence in Kashmir (with 12 plates). etc.  
Price of the complete volume (4 parts) M. 8.
- 4825 **Geologiska Foreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 32 Heft 6 (No. 272). Stockholm 1910. 8. pg. 4185—4524 m. Figuren.  
Inhalt: Nathorst, A. G., Jurablagerungen Spitzbergens. — Tenow, O., och Benedicks, C., Om de basiska Utöndringsarna i Upsalagraniten. etc.
- 4826 — Dieselben. Band 32 Heft 7 (No. 273). Stockholm 1910. 8. m. 4 Tafel. 2  
Inhalt: Borgström, Mineralog. notices 7—40. — Granström, Gedigenkoppar: Gallivase. — Törnquist Graptolitolog. bidrag. (m. 4 Tfn.). etc.  
Preis von Band 32 (3 Teile) 32 u. 4575 pg. m. 62 Tafeln u. vielen Fig. M. 36.
- 4827 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 30. Heft 3. Stuttgart 1910. 8. pg. 4 u. 495—788 m. 43 Tafeln (4 kolorirt) u. 32 Figuren. 44  
Inhalt: Kämmerer, P., Reflexion u. Brechung des Lichtes an ebenen Grenzflächen optisch aktiver, isotroper, durchsichtiger Kristalle. — Bergéat, Ueber den Diorit von Vaskö, Banat (m. 3 Tfn.). Cordieritandesit von Lipari (m. 2 Tfn.). — See, K. v., Geologische Untersuchungen im Weser-Wiehengebirge bei der Porta Westfalica (m. 3 Tfn.). — Beiträge zur Geologie u. Paläontologie von Südamerika XVI: Brügggen, H., Fauna des unteren Senons von Nord-Peru (m. 5 Tfn.). u. s. w. Beilageband 30, jetzt vollständig, 792 pg. m. 29 Tafeln (4 kolor.) u. 135 Fig. M. 30.60.

## Palaeontologie.

- 4828 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. Palaeontology. 8. annual issue (1908). London 1910. 8. 274 pg. 1050
- 4829 **Cossmann, M.**, Description de quelques espèces (de Mollusques) de l'Oolithe Bajocienne de Nuars (Nièvre). Auxerre (Bull. Soc. Sc. Nat.) 1910. 8. 43 pg. av. 4 planche. 250
- Delhaes, W.**, Zur Phylogenie von *Haliotis* L. — siehe Nr. 4724.
- 4830 **Fraas, E.**, Der Petrefaktsammler. Leitfaden zum Sammeln u. Bestimmen der Versteinerungen Deutschlands. Tafelerklärungen. Stuttgart 1910. 8. 27 pg. 4  
Das jetzt vollständige Werk, 255 u. 27 pg. m. 72 Tafeln u. 439 Fig. Leinenbd. u. broch. M. 7.50.
- 4831 **Grabau, A. W., and Shimer, H. W.**, North American Index of Fossils, 1268 genera and 3422 species. 2 vols. New York 1909—10. roy. 8. 22 and 762 pg with 1947 illustrations (5322 fig.) bd. 60

- 1832 **Racovitza, E. G., et Sevastos, R.**, Proidotea Haugi n. g. n. sp., Isopode oligocène de Roumanie et les Mesidoteini, nouvelle sous-famille des Isotheidae. Paris (Arch. Zool. exp.) 1910. gr. in-8. 26 pg. av. 2 planches et 18 figures. Mark 6
- 1833 **Reid, C. and E. M.**, The Lignite of Bovey Tracey (notes on the Plants). London (Philos. Trans.) 1910. 4. 18 pg. with 2 plates and 4 figures. 180
- Scott, W. B.**, Liptopterna of the Santa Cruz Beds, Patagonia — see nr. 1647.

## Geologie.

- 1834 **Burkhardtmaier, H.**, Die geologische Gliederung der Umgegend von Betzingen-Reutlingen. Tübingen 1909. 8. 33 pg.
- 1835 **Geognostische Beschreibung** des Königreichs Bayern. Abteilung V, Fortsetzung: Kartenblatt Nr. 20: Kusel, 1 : 400 000 nebst Erläuterungen, von L. v. A m m o n , O. M. Reis u. a. München 1910. 1 kolorierte Karte in-fol. m. Erläuterungen in-gr. 8. 30
- 1836 **Lenicque, H.**, Géologie nouvelle. Théorie chimique de la formation de la Terre et des Roches terrestres. Paris 1910. 8. 16 et 273 pg. av. 16 planches et 57 figures. 560
- 1837 **Friehäuser, M.**, Die Nickelmagnetkieslagerstätten von Varallo-Sesia, Provinz Novara. München 1909. 4. 15 pg.
- 1838 **Stappenbeck, R.**, Umriss des geologischen Aufbaues der Vorkordillere zwischen den Flüssen Mendoza und Jachal. Jena (Geol. u. Paläontol. Abh.) 1911. gr. 4. 143 pg. m. 1 kolorierten geologischen Karte in-gr. fol., 3 Tafeln u. 33 Figuren. 30
- 1839 **Wagner, P.**, Lehrbuch der Geologie und Mineralogie für höhere Schulen. Grosse Ausgabe. 3., vermehrte Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. 8 u. 221 pg. m. 4 Tafeln u. 221 Figuren. Leinenband. 280
- 1840 **Wittenburg, P. v.**, Geologische Studien an der Ostasiatischen Küste im Golfe Peter des Grossen. Tübingen 1909. 8. 32 pg.

## Mineralogie und Kristallographie.

- 1841 **Groth, P.**, The Optical Properties of Crystals, with selected parts on Physical Crystallography. Translated from the 4. edition by B. H. J a c k s o n . New York 1910. 8. 323 pg. with 124 figures and 2 plates. bd. 1560
- 1842 **Lacroix, A.**, Minéralogie de la France et des Colonies. Description physique et chimique des Minéraux; étude des conditions géologiques de leurs gisements. Volume IV. Fascicule 2. Paris 1910. gr. in-8. pg. 361—923 av. figures. 16  
L'ouvrage complet, 4 volumes, 1895—1910. 719, 804, 816 et 923 pg. av. fig. M. 100.
- 1843 **Merrill, G. P.**, The Non-Metallic Minerals, their occurrence and use. 2. edition, revised. New York 1911. 8. 444 pg. with 55 figures and 38 plates. bd. 18
- 1844 **Sommerfeldt, E.**, Die Kristallgruppen nebst ihren Beziehungen zu den Raumgittern. Dresden 1911. gr. 8. 86 pg. m. 14 Stereoskopbildern u. 60 Figuren. 3  
**Wagner, P.**, Lehrbuch der Mineralogie — siehe Nr. 1839.

## Mathematik.

- 1845 **Burali-Forti, C., et Marcolongo, R.**, Eléments de Calcul Vectoriel; avec nombreuses applications à la Géométrie, à la Mécanique et à la Physique mathématique. Traduit de l'Italien par S. L a t t è s . Paris 1910. gr. in-8. 7 et 229 pg. av. figures. 640
- 1846 **Fermatscher Satz.** — P e n k m e y e r , R., Beweis des Satzes von Fermat: Die Gleichung  $a^n + b^n = c^n$  ist in ganzen Zahlen unlösbar, wenn  $n > 2$  ist. Neubearbeitung. München 1910. 8. 9 pg. 060
- 1847 **Friz, H.**, Die Darstellung willkürlicher Funktionen in Anwendung auf die Statistik. Tübingen 1909. 8. 67 pg.
- 1848 **Journal of the Institute of Actuaries.** Nr. 243 (Volume 45, part 1). London 1911. 8. pg. 36 and 1—100. Each part 360  
Cont.: Abstract of report of the Department Committee appointed by the Board of Trade on Railway Superannuation Funds. — B a r r a n d , A. R., Legal Notes. etc.

- 1849 **Kneser, A.**, Die Integralgleichungen und ihre Anwendungen in der mathematischen Physik. Vorlesungen an der Universität Breslau. Braunschweig 1914. gr. 8. 8 u. 243 pg. Mark 6
- 1850 **Kommerell, V. und K.**, Allgemeine Theorie der Raumkurven und Flächen. 2. Auflage. Band II. Leipzig 1914. 8. 493 pg. m. Figuren. Leinenband. 5<sup>60</sup>  
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1909—14. 480 u. 493 pg. m. Fig. Leinenbd. M. 10.60.
- 1854 **Nitsche, O.**, Der arithmetische Lehrgang im symmetrischen Aufbau. Charlottenburg 1910. 8. 50 pg.
- 1852 **Rabich, O.**, Die Kegelschnitte im Lehrplane der Seminare. Eisenach 1910. 8. 24 pg. m. 4 Tafeln.
- 1853 **Sammlung Schubert.** Eine Sammlung mathematischer Lehrbücher, herausgegeben von H. Schubert. Band 44. 2. Auflage. Leipzig 1914. 8. 490 pg. m. Figuren. Leinenband. 5<sup>80</sup>  
Inhalt: Kommerell, V. u. K., Allgemeine Theorie der Raumkurven u. Flächen. Band II.
- 1854 **Smith, C.**, Elementary Treatise on Conic Sections by the Method of Co-ordinate Geometry. New edition, enlarged. London 1910. 8. 460 pg. with figures. cloth. 7<sup>80</sup>
- 1855 **Voigt, A.**, Theorie der Zahlenreihen und der Reihengleichungen. Leipzig 1914. gr. 8. 8 u. 133 pg. 4
- 1856 **Wink, A.**, Ueber die Diskontinuitätsberichte der Gruppen aus linearen nicht infinitesimalen Substitutionen. Göttingen 1909. 8. 60 pg. m. 1 Tafel. 2
- 1857 **Wolz, K.**, Die Bestimmung von  $\frac{e}{m_0}$ . Bonn 1909. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln. 1<sup>50</sup>

## Astronomie und Geodäsie.

- 1858 **Birck, O.**, Das photographische Helligkeitsverhältnis der Sonne zu Fixsternen. Göttingen 1909. 4. 97 pg.
- 1859 **Naval Observatory, United States.** Synopsis of the Report of the Superintendent for the year ending June 30, 1910. Washington 1910. 8. 17 pg. with 2 tables. 1
- 1860 **Norton, A. P.**, Star Atlas and Telescope Handbook (epoch 1920) for Students and Amateurs. London 1910. 4. cloth. 5<sup>20</sup>
- 1864 **Pahlen, E. v. d.**, Ueber die Wahrscheinlichkeiten von Sternverteilungen. Göttingen 1909. 4. 42 pg. m. 7 Figuren. 3
- 1862 **Righi, A.**, Comete ed Elettroni. Bologna 1910. 8. 63 pg. 2<sup>50</sup>
- 1863 **Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft.** Herausgegeben von R. Lehmann-Filhés u. G. Müller. Jahrgang 45. Heft 4. Leipzig 1910. 8. pg. 7 u. 233—466. 3  
Inhalt: Bericht über die 23. Versammlung der Astronom. Gesellschaft zu Breslau, 13.—16. Sept. 1910. — Hartwig, E., Katalog u. Ephemeriden veränderlicher Sterne für 1911. u. s. w. Jahrg. 45, jetzt vollständig, 473 pg. m. 3 Tafeln. M. 9.

## Physik.

- 1864 **Bugge, F.**, Strahlungserscheinungen, Ionen und Elektronen, und Radioaktivität. Leipzig 1910. 12. 138 pg. m. 4 Tafeln u. 20 Figuren. 0<sup>40</sup>
- 1865 **Catalogue, International, of Scientific Literature,** published by the Royal Society of London. Meteorology. 8. annual issue (1908). London 1910. 8. 293 pg. 15
- 1866 **Dreyfus, L.**, Die Theorie des Drehstrom-Asynchronmotors in der einaxigen Schaltung und ihre experimentelle Nachprüfung. Berlin 1910. gr. 8. 74 pg. m. 3 Tafeln u. 22 Figuren. 3<sup>20</sup>
- 1867 **Ergebnisse der Arbeiten am K. Preuss. Aeronautischen Observatorium bei Lindenberg i. J. 1908.** Band IV. Herausgegeben von R. Assmann. Braunschweig 1909. 4. 29 u. 139 pg. m. Figuren. 15  
Band I—III (1905—07). 1906—08. 473, 490 u. 429 pg. m. 17 Tafeln u. Fig. M. 45.
- 1868 **Gehlhoff, G.**, Die Strahlungsgesetze und ihre Anwendungen in der Beleuchtungstechnik. Leipzig (Helios) 1910. 4. 34 pg. m. 66 Figuren. 1<sup>50</sup>
- Kneser, A.**, Anwendungen der Integralgleichungen in der mathematischen Physik — siehe Nr. 1849.

- 1869 **Lommel, E. v.**, Lehrbuch der Experimentalphysik. 19. Auflage, herausgegeben von W. König. Leipzig 1911. gr. 8. 40 u. 644 pg. m. 4 farbigen Spekttraltafel u. 441 Figuren. Mark 6<sup>60</sup>
- 1870 **Michelson, A. A.**, Lichtwellen und ihre Anwendungen. Uebersetzt u. durch Zusätze erweitert durch M. Ikle. Leipzig 1911. 8. 4 u. 236 pg. m. 3 farbigen Tafeln u. 108 Figuren. 7<sup>60</sup>
- 1871 **Noack, L.**, Aufgaben für physikalische Schülerübungen. 2. Auflage. Berlin 1911. 8. 11 u. 181 pg. m. 95 Figuren. Leinenband. 2<sup>20</sup>
- 1872 **Popper-Lynkeus, J.**, Der Maschinen- und Vogelflug. Historisch-kritische flugtechnische Untersuchung. Berlin 1911. gr. 8. 104 pg. m. Figuren. 3
- Righi, A.**, Comete ed Elettroni — vedi no. 1862.
- 1873 **de Romas, J.**, Oeuvres inédites sur l'Electricité, publiées par les soins de l'Académie de Bordeaux, choisies et annotées par J. Bergonié, avec une notice biographique et bibliographique par P. Courtéault, suivie d'un Appendice reproduisant les documents connus concernant de Romas et des documents inédits. Bordeaux 1911. 8.
- 1874 **Scheel, K.**, Grundlagen der praktischen Metronomie. Braunschweig 1911. 8. 12 u. 168 pg. m. 39 Figuren. 5<sup>20</sup>
- 1875 **Schmidt, J.**, Der Aether und seine Aggregatzustände. Elberfeld 1910. 8. 71 pg. 2
- 1876 **Schück, A.**, Gedanken über die Zeit der ersten Benutzung des Kompasses im nördlichen Europa. Leipzig (Arch. Gesch. Naturw.) 1910. 8. 8. 13 pg. 1
- 1877 **Vieweger, H.**, Recueil de problèmes avec solutions sur l'Electricité et ses applications pratiques. Traduction Française par G. Capart. 2. édition augmentée. Paris 1910. 8. 404 pg. av. 2 planches et figures. 7<sup>50</sup>
- 1878 **Wittenbauer, F.**, Aufgaben aus der technischen Mechanik. Band III: Flüssigkeiten u. Gase. Berlin 1911. 8. 8 u. 328 pg. 347 Figuren. 6  
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1907—11. 299, 356 u. 336 pg. m. Fig. M. 17.

## Chemie.

- 1879 **Atomgewichte**, Internationale 1911. Berlin 1911. 8. 4 pg. 0<sup>20</sup>  
Bei Abnahme von 10 u. mehr Exemplaren je M. 0.10.
- 1880 **Claassen, H.**, Beet-Sugar Manufacture. Translated from the 3. edition by W. T. Hall and G. W. Rolfe. New York 1911. 8. 348 pg. bd. 14
- Dalén, G.**, Chemische Technologie des Papiers — siehe Nr. 1884.
- 1884 **Einzelschriften** zur Chemischen Technologie, herausgegeben von T. Weyl. Band I (Lieferung 1—3). Leipzig 1911. 8. 399 pg. m. 1 Tafel u. 83 Figuren. 13  
Einzeln: Liefg. 1: Dalén, G., Chemische Technologie des Papiers. 125 pg. m. 1 Tfl. u. 40 Fig. M. 4. — Liefg. 2: Müller, B., u. Pässler, J., Chemische Technologie des Glases u. des Leders. 131 pg. m. 21 Fig. M. 4. — Liefg. 3: Stiepel, C., Chemische Technologie der Fette, Oele u. Wachse. 156 pg. m. 22 Fig. M. 5.
- 1882 **Fiedler, A.**, Synthese von Polypeptiden. Derivate der Asparaginsäure. Berlin 1910. gr. 8. 32 pg. 4
- 1883 **Handlexikon**, Biochemisches. Bearbeitet von H. Altenburg, J. Bang, W. Cramer, R. Kobert u. a., herausgegeben von E. Abderhalden. (7 Bände.) Band III u. V. Berlin 1911. gr. 8. 58  
Band III: Fette, Wachse, Phosphatide, Protagon, Cerebroside, Sterine, Gallensäuren. 344 pg. M. 20. — Bd. V: Alkaloide, tierische Gifte, Produkte der inneren Sekretion, Antigene, Fermente. 680 pg. M. 38. — Bd. IV. 1. Hälfte u. Bd. VII. 1. Hälfte (soweit erschienen). 1910. 382 u. 378 pg. M. 36.
- Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungsorganismen — siehe Nr. 1798. 24
- 1884 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. K. Kopp, herausgegeben von J. Tröger u. E. Bauer. Heft 20 u. 21. Braunschweig 1911. gr. 8. Organischer Teil pg. 4084—4320 u. Anorganischer Teil pg. 481—720. 24  
Heft 1—19. 1909—10. M. 228.
- 1885 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Tierchemie oder der physiologischen, pathologischen und Immunochemie. Begründet von R. Maly, herausgegeben von R. Andreasch u. K. Spiro. Band 39: 1909. Wiesbaden 1910. gr. 8. 1476 pg. 42
- 1886 **India-Rubber Journal**, ed. by H. Wright. London. — Year 1911 (26 Nrn.). 18  
Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 2. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4887 **Kellas, A. M.**, Manual of practical Inorganic Chemistry. London 1910. 356 pg. with figures. cloth. Mark 520
- London, E. S.**, Das Radium in der Biologie und Medizin — siehe Nr. 4682.
- 4888 **Mittellungen** aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene, veröffentlicht vom Schweizerischen Gesundheitsamt. Travaux de Chimie alimentaire et d'Hygiène, publiés par le Service Sanitaire Fédéral. Band I. Heft 2—6. Bern 1910. gr. 8. 59—396 m. Figuren.
- Inhalt: Bericht über die Jahresversammlung des Schweizer. Vereins analytischer Chemiker in Sitten, 24. u. 25. Sept. 1909. — **Phillippe, E.**, u. **Duperthuis, H.**, Physikalisch-chemische Weinuntersuchung nach Dutoit. — **Thöni, J.**, Ueber Differenzirung von Pflanzenarten mittels des biologischen Verfahrens. — **Fellenberg, T. v.**, Farbenreaktionen aromatischer Aldehyde u. Analyse von Spirituosen. u. s. w.
- Band I, jetzt vollständig, 396 pg. m. Fig. M. 8.
- 4889 — Dieselben. Band II, 1911 (etwa 6 Hefte). 8
- Müller und Pässler**, Chemische Technologie des Glases und Leders — siehe Nr. 4884.
- 4890 **Pharmacopoea Rossica.** (Russisch.) St. Petersburg 1910. 4. 611 pg.
- Stiepel, C.**, Chemische Technologie der Fette, Oele und Wachse — siehe Nr. 4884.
- 4891 **Swarts, F.**, Grundriss der Anorganischen Chemie. Deutsche Ausgabe von **W. Cronheim.** Berlin 1911. gr. 8. 8 u. 578 pg. m. 82 Figuren. 14
- Ventre, J.**, Les Levures dans la Vinification — voir no. 1809.
- Weigmann, H.**, Mykologie der Milch — siehe Nr. 4842.
- 4892 **Wölbling, H.**, Lehrbuch der Analytischen Chemie. Berlin 1911. gr. 8. 10 u. 439 pg. m. 83 Figuren. 8
- 4893 **Zenneck, J.**, Die Verwertung des Luftstickstoffs mit Hilfe des elektrischen Flammens. Leipzig 1911. gr. 8. 29 pg. m. 29 Figuren. 160

---

### Personalien.

**Ernannt:** **Dr. W. Paulcke**, a. o. Professor für Mineralogie und Geologie an der Technischen Hochschule in Karlsruhe, zum ord. Professor. — **Dr. Albert Einstein**, a. o. Professor an der Universität Zürich, zum ord. Professor der theoretischen Physik an der Deutschen Universität Prag. — **Prof. Dr. Anastas Dambergis** zum Professor der allgemeinen Experimental-Chemie an der Universität Athen.

Der Observator am aeronautischen Observatorium zu Lindenberg **Dr. Otto Tetens** erhielt den Titel Professor.

**Gewählt:** Von der Kais. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg zum Ehrenmitglied der Fürst **Albert von Monaco**, ferner zu correspondierenden Mitgliedern **Dr. H. A. Lorentz**, Prof. der Physik in Leiden, und **Dr. Ed. Strassburger**, Prof. der Botanik in Bonn. — **Prof. Ed. Branly** zum Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, Abteilung Physik, als Ersatz für den verst. Prof. **Gernez**. — **Dr. W. H. Dall**, (U. S. Nat. Mus.) zum Präsidenten der American Palaeontological Society. — **Prof. W. G. Farlow**, (Harvard University) zum Präsidenten der Botanical Society of America. — **Prof. Alexander Smith** (University of Chicago) zum Präsidenten der American Chemical Society.

**Habilitirt:** **Dr. J. Uhlig** für Mineralogie an der Universität Bonn.

**In den Ruhestand tritt:** Der ord. Professor der Mathematik an der Universität Giessen **Dr. Moritz Pasch**.

**Gestorben:** **Dr. Willibald A. Nagel**, ord. Professor der Physiologie an der Universität Rostock am 16. Januar daselbst in Alter von 40 Jahren. — **Sir Francis Galton**, bedeutender Physiologe, Freund und Verwandter Darwins, am 17. Januar in Grayshott House bei Haslemere im 89. Lebensjahr. — **Gustave Leveau**, mehr als 50 Jahre lang Observator an der Pariser Sternwarte, Anfang Januar in Paris. — **Dr. Camille Brunotte**, Prof. der medizinischen Botanik in Nancy. — **André Suchetet** in Bréauté bei Rouen, bekannter Ornithologe und Hybridenforscher.

---

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.**

Vor kurzem erschien und wurde uns zum buchhändlerischen Vertriebe übergeben:

## Études de Lépidoptérologie comparée

par

[37

**Charles Oberthür.**

Fascicule III.

Rennes (Imprimerie Oberthür) Juin 1909.

415 pg. avec 25 planches coloriées (nr. 10 à 34). gr. in-8.

Cont.: I. Les Sphingidae hybrides. — II. Einige Ergebnisse aus Zuchtexperimenten mit Lepidopteren-Mutationen (Aberrationen pro parte), von der Basis der Mendelschen Gesetze und der Mutationstheorie von Hugo de Vries aus betrachtet, von M. Standfuss (Zürich). — III. Les variations de l'Agria Tau. — IV. Les Psychidae pyrénéennes (spécialement des Hautes-Pyrénées), par P. Rondou. — V. Description de Lépidoptères Africains. — VI. Notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères. (I.)

**Prels 100 Mark.**

Fascicule IV.

Rennes (Imprimerie Oberthür) Août 1910.

691 pg. avec 24 planches coloriées (nr. 35 à 58). gr. in-8.

Cont.: „Notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères.“ (Rhopalocera, fin. Heterocera I. Zygaenidae.)

**Prels 100 Mark.**

Früher erschien:

## Études de Lépidoptérologie comparée

Fascicule I. 1904. 77 pg., gr. in-8., et 6 planches (61 figures) coloriées à la main. M. 25,—

Fascicule II. 1906. 44 pg., gr. in-8., et 3 planches (17 figures) chromolithogr. M. 14,—

Diese neue Reihe lepidopterologischer Studien behandelt besonders Hybriden und geographische Variationen, sowie die Gesetze, von denen die Entstehung solcher Abarten bedingt ist. Während das 1. Heft hauptsächlich europäisches Material behandelt und 64 mit der Hand meisterhaft kolorierte Abbildungen bietet, enthält das 2. Heft besonders Beobachtungen an Exoten, die in 47 Figuren auf 3 Farbendrucktafeln äusserst naturgetreu dargestellt sind.

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.**

### Flora (Botanische Zeitung) Register.

Nachdem soeben ein (zweiter) Registerband über die Jahrgänge 26—400 der „Flora“ (im Verlage von Gustav Fischer in Jena) erschienen ist, machen wir darauf aufmerksam, dass

### Allgemeines Sach- und Namen-Register

zu den ersten 25 Jahrgängen der

[38

### Flora

oder Allgem. Botanische Zeitung von 1818—42

von uns zu beziehen ist.

Dieser erste Registerband, bearbeitet von **J. K. Hasskarl** (Regensburg 1854), bildet einen starken Band von 884 Seiten von welchem wir Exemplare zum ermässigten Preise von **6 Mark** (statt M. 40,50) liefern.

Dieser erste Registerband ist wenig verbreitet worden, ist aber für die praktische Benutzung der „Flora“ unentbehrlich.

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.**

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

[39]

## Die taxonomischen Grenzen der Art und ihrer Unterabteilungen.

Versuche einer genauen Definition der untersten  
systematischen Kategorien

von

**Andreas Semenov-Tian-Shansky,**

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft.

24 Seiten, gross-Quart, mit 6 Textfiguren. — Preis 2 Mark.

Sehr wertvolle Beiträge zur Festlegung des Artbegriffs mit praktischen Vorschlägen zur Klassifikation; gleich wichtig für Zoologen wie Botaniker.

**R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

Als Sonderdruck aus

Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Zentral-  
Afrika-Expedition 1907—1908 unter Führung Adolf  
Friedrichs, Herzogs zu Mecklenburg

[40]

erhielten wir zum Vertriebe:

**Orchidaceae** von **Fr. Kränzlin.**

19 Seiten Lexikon-Oktav mit 5 Tafeln. — Preis 4 Mark.

**Hepaticae** von **F. Stephani.**

24 Seiten Lexikon-Oktav mit 47 Figuren. — Preis 2 Mark.

**R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

In unserem Verlage erschien ferner:

[44]

**Dr. A. B. Meyer**

**Ueber Museen des Ostens der Vereinigten Staaten von Amerika.  
Reisestudien.**

3 Teile, 187 Seiten gross-4. mit 104 Abbildungen im Text. 1900—1901.

Ermässigtter Preis 24 Mark (statt 38 Mark).

Inhalt: I. Stadt New York, Albany, Buffalo. II. Chicago.

**Ueber einige Europäische Museen  
und verwandte Institute.  
Reiseerfahrungen.**

VI und 66 Seiten gross-4. mit 40 Abbildungen im Text. 1902.

Preis 15 Mark.

Inhalt: London, Oxford, Birmingham, Manchester, Edinburgh, Glasgow, Liverpool,  
Dublin. Paris. Brüssel, Hannover.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

# Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.  
Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Im Auftrage der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin

herausgegeben von

**Franz Eilhard Schulze.**

[42

Soeben wurde ausgegeben:

24. Lieferung. (Hymenoptera.)

## Cynipidae

bearbeitet von

Prof. Dr. **K. W. von Dalla Torre** und Prof. Dr. **J. J. Kieffer**

(Innsbruck).

(Bitsch).

XXXV und 891 Seiten gross-Lexikon-Oktav mit 422 Abbildungen im Text.

Subscriptionspreis 42 Mark. — Einzelpreis 56 Mark.

Es erschienen bis jetzt:

- Probelieferung. **Heliozoa.** Bearbeitet von F. Schaudinn (Berlin). 24 Seiten mit 10 Abbildungen. 1896. Preis M. 1,50  
(Protozoa.)
1. Lieferung. **Podargidae, Caprimulgidae und Macropterygidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). VIII und 98 Seiten mit 16 Abbildungen und 1 Beilage (Terminologie des Vogelkörpers, von A. Reichenow. 4 Seiten mit 1 Abbildung). 1897 II. Subskriptionspreis M. 4,50 Einzelpreis M. 7,—  
(Aves.)
2. Lieferung. **Paradiseidae.** Bearbeitet von The Hon. W. Rothschild. VI und 52 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 IV. Subskriptionspreis M. 2,80 Einzelpreis M. 3,60  
(Aves.)
3. Lieferung. **Oribatidae.** Bearbeitet von A. D. Michael (London). XII und 93 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 VII. Subskriptionspreis M. 4,50 Einzelpreis M. 6,80  
(Acarina.)
4. Lieferung. **Eriophyidae (Phytoptidae).** Bearbeitet von A. Nalepa (Wien). IX und 74 Seiten mit 3 Abbildungen. 1898 VIII. Subskriptionspreis M. 3,80 Einzelpreis M. 5,—  
(Acarina.)
5. Lieferung. **Sporozoa.** Bearbeitet von A. Labbé (Paris). XX und 180 Seiten mit 196 Abbildungen. 1899 VII. Subskriptionspreis M. 8,80 Einzelpreis M. 12,—  
(Protozoa.)
6. Lieferung. **Copepoda, I. Gymnoplea.** Bearbeitet von W. Giesbrecht (Neapel) und O. Schmeil (Magdeburg). XVI und 169 Seiten mit 31 Abbildungen. 1898 XII. Subskriptionspreis M. 8,40 Einzelpreis M. 11,—  
(Crustacea.)
7. Lieferung. **Demodicidae und Sarcoptidae.** Bearbeitet von G. Canestrini (Padua) und P. Kramer (Magdeburg). XVI und 193 Seiten mit 31 Abbildungen. 1899 IV. Subskriptionspreis M. 9,20 Einzelpreis M. 12,—  
(Acarina.)
8. Lieferung. **Scorpiones und Pedipalpi.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XVIII und 265 Seiten mit 94 Abbildungen. 1899 III. Subskriptionspreis M. 12,60 Einzelpreis M. 17,—  
(Arachnoidea.)
9. Lieferung. **Trochilidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). IX und 254 Seiten mit 34 Abbildungen. 1900 II. Subskriptionspreis M. 12,— Einzelpreis M. 16,—  
(Aves.)

10. Lieferung. **Oligochaeta**. Bearbeitet von W. Michaelsen (Hamburg). XXIX und  
(*Vermes*) 575 Seiten mit 13 Abbildungen. 1900 X. Subskriptionspreis M. 26,60  
Einzelpreis M. 35,—
11. Lieferung. **Forficulidae und Hemimeridae**. Bearbeitet von A. de Bormans  
(*Orthoptera*) (Turin) und H. Krauss (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Ab-  
bildungen. 1900 X. Subskriptionspreis M. 7,—  
Einzelpreis M. 9,—
12. Lieferung. **Palpigradi und Solifugae**. Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg).  
(*Arachnoidea*) XI und 159 Seiten mit 118 Abbildungen. 1901 II. Subskriptionspreis M. 8,—  
Einzelpreis M. 10,—
13. Lieferung. **Hydrachnidae und Halacaridae**. Bearbeitet von R. Piersig (Anna-  
(*Acarina*) berg) und H. Lohmann (Kiel). XVIII und 336 Seiten mit 87 Ab-  
bildungen. 1901 VI. Subskriptionspreis M. 16,—  
Einzelpreis M. 21,—
14. Lieferung. **Libytheidae**. Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und  
(*Lepidoptera*) 18 Seiten mit 4 Abbildungen. 1901 II. Subskriptionspreis M. 1,50  
Einzelpreis M. 2,—
15. Lieferung. **Zosteropidae**. Bearbeitet von O. Finsch (Leiden). XIV und 55 Seiten  
(*Aves*) mit 32 Abbildungen. 1901 III. Subskriptionspreis M. 3,60  
Einzelpreis M. 4,80
16. Lieferung. **Cyclophoridae**. Bearbeitet von W. Kobelt (Schwanheim). XXXIX  
(*Mollusca*) und 662 Seiten mit 110 Abbildungen und 1 Landkarte. 1902 VII.  
Subskriptionspreis M. 32,—  
Einzelpreis M. 42,—
17. Lieferung. **Callidulidae**. Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und  
(*Lepidoptera*) 25 Seiten mit 19 Abbildungen. 1902 III. Subskriptionspreis M. 2,—  
Einzelpreis M. 3,—
18. Lieferung. **Paridae, Sittidae und Certhiidae**. Bearbeitet von C. E. Hellmayr  
(*Aves*) (München). XXXI und 255 Seiten mit 76 Abbildungen. 1903 III.  
Subskriptionspreis M. 12,60  
Einzelpreis M. 16,—
19. Lieferung. **Tetraxonia**. Bearbeitet von R. v. Lendenfeld (Prag). XV und  
(*Porifera*) 168 Seiten mit 44 Abbildungen. 1903 VII. Subskriptionspreis M. 8,40  
Einzelpreis M. 11,—
20. Lieferung. **Nemertini**. Bearbeitet von Otto Bürger (Santiago). XVII und 151 Seiten  
(*Platy- helminthes*) mit 15 Abbildungen. 1904 VIII. Subskriptionspreis M. 7,40  
Einzelpreis M. 9,60
21. Lieferung. **Amphipoda, I. Gammaridea**. Bearbeitet von T. R. R. Stebbing.  
(*Amphipoda*) XXXIX und 783 Seiten mit 127 Abbildungen. 1906 VII.  
Subskriptionspreis M. 36,—  
Einzelpreis M. 48,—
22. Lieferung. **Heliconiidae**. Bearbeitet von H. Stichel und H. Riffarth. XV und  
(*Lepidoptera*) 289 Seiten mit 50 Abbildungen. 1905 X. Subskriptionspreis M. 14,—  
Einzelpreis M. 18,—
23. Lieferung. **Turbellaria, I. Acoela**. Bearbeitet von Ludwig v. Graff (Graz). VIII und  
(*Platy- helminthes*) 35 Seiten mit 8 Abbildungen. 1905 V. Subskriptionspreis M. 2,40  
Einzelpreis M. 3,—
25. Lieferung. **Brassolidae**. Bearbeitet von H. Stichel (Berlin). XIV und 224 Seiten  
(*Lepidoptera*) mit 46 Abbildungen. 1909 V. Subskriptionspreis M. 11,20  
Einzelpreis M. 15,—

Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird für die Subskribenten, die sich auf 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, der Berechnung der durchschnittliche Preis von Mark 0,70 für den Druckbogen zu grunde gelegt. Der Einzel-Ladenpreis für jede vollständige Lieferung erhöht sich gegen den Subskriptionspreis um ein Drittel.

Es wird ersucht, Subskriptions-Anmeldungen baldigst an die Verlags-Buchhandlung direkt, oder durch Vermittelung anderer Buchhandlungen, zu richten.

Berlin, Januar 1911.

N.W. 6, Karlstr. 11.

R. Friedländer & Sohn.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.

Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cts. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cts. Annonces 60 Cts. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 4894 **Budapest.** — Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici. A Magyar nemzeti Muzzeum természetrajzi osztályainak folyorata. Eddit G. Horváth. Volumen VIII: 1910. Pars 2. Budapestini. 8. maj. pg. 4 et 369—592 c. 3 tabulis (4 colorata) et figuris.  
 Cont.: Bagnall, R. S., Small collection of Thysanoptera from Hungary (with 4 plate). — Becker, T., Chloropidae II (m. 4 Tln.). — Ducke, A., Révision des Guêpes sociales polygâmes d'Amérique. — Stein, P., Indoaustralische Anthomyiden des Budepester Museums. — Horváth, G., 2 genres nouveaux et 2 espèces nouvelles des Polycétinides (av. 4 plche.). — Szombathy, C., Zur Kenntnis der Ungarischen Elateriden. etc.  
 Vol. VIII absolutum, 596 pg. c. 44 tabulis (5 color.) et fig. M. 26. — Vol. IX — vide no. 27.
- 4895 **Calcutta.** — Memoirs of the Indian Museum. Volume III. No. 4. Calcutta 1910. 4. pg. 1—31 with 3 plates. Mark 6  
 Cont.: Annandale, N., and Jenkins, J. T., Report on the Fishes taken by the Bengal Fisheries Steamer "Golden Crown", part 2—4.
- 4896 **Dresden.** — Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Jahrgang 1910. Januar bis Juni. Dresden 1910. gr. 8. pg. 22 u. 4—80 m. 4 Figuren. 3
- 4897 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band 33. Heft 1 u. 2. Frankfurt 1910. 4. pg. 8 u. 1—208 m. 2 farbigen Karten, 40 Tafeln u. 60 Figuren. 45  
 Inhalt: Merton, H., Forschungsreise in den südöstlichen Molukken.
- 4898 **Fribourg.** — Mémoires de la Société fribourgeoise des Sciences naturelles. Physiologie; Hygiène; Bactériologie. Volume I. Fascicule 3. Fribourg (Suisse) 1910. 8. pg. 121—190. 2  
 Cont.: Maurice, H., Variations avec l'âge dans le teneur de quelques organes en phosphore total.
- 4899 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 92 u. 93. Halle 1910. gr. 4. m. 19 Tafeln. kart. 76  
 Band 92. 455 pg. m. 9 Tafeln. M. 40. — Bd. 93. 479 pg. m. 40 Tfn. M. 36.
- 1900 **Heidelberg.** — Abhandlungen der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1910. Abhandlung 4. Heidelberg 1910. 4. 34 pg. m. 4 Tafeln (4 kolorirt) u. 5 Figuren. 4  
 Inhalt: Wasielewski, T. v., u. Hirschfeld, L., Untersuchungen über Kulturamöben.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 3. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 1904 **Leipzig.** — Mitteilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig 1909. Leipzig 1910. gr. 8. 16 u. 88 pg. m. 3 Tafeln. Mark 3<sup>20</sup>
- 1902 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 573 (Volume 84, part 7). London 1911. roy. 8. pg. 469—550 and 7—9 with 1 plate and figures. 3<sup>20</sup>  
 Cont.: Havelock, T. H., Optical Dispersion; its dependence upon physical conditions. — Butler, C. P., Spectrum of Halley's Comet (with 1 plate). — Gray, R. W., and Ramsay, W., Density of Niton (Radium-emanation) and disintegrationtheory. etc.
- 1903 **Monaco.** — Bulletin de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I., Prince de Monaco). Nos. 185—190. Monaco 1910. gr. in-8. av. 4 figure.  
 Nos. 185—187: Monaco, Albert I. Prince de, Sur la 10. et 11. campagne de la Princesse-Alice II. et les travaux océanographiques du Musée de Monaco. 8 pg. M. 1,20. — No. 188: Nathansohn, A., Quelques remarques sur le programme hydrobiologique de Monaco. 9 pg. M. 0,80. — No. 189: Guérin-Ganivet, J., Répartition géographique du *Triangulus unidaes*. 3 pg. M. 0,40. — No. 190: Thoulet, J., Couleur des fonds marins. 18 pg. av. 1 fig. M. 1,20.
- 1904 **Posen.** — Zeitschrift der Naturwissenschaftlichen Abteilung (des Naturwissenschaftl. Vereins) der Deutschen Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Jahrgang 17. Heft 4: Botanik. Lissa 1910. 8. pg. 1—32 m. 1 Figur. 07<sup>5</sup>
- 1905 **Riga.** — Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga. Neue Folge. Heft 12. Riga 1910. gr. 8. 235 pg. 5  
 Inhalt: Slevogt, B., Macrolepidoptera Kurlands, Livlands, Estlands u. Ostpreussens.
- 1906 — Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga, redigirt von G. Schweder. Band 53. Riga 1910. gr. 8. 178 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 3<sup>60</sup>
- 1907 **Rostock.** — Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft zu Rostock i. M. Herausgegeben von W. Ule. Jahrgang I: 1910. Rostock 1910. gr. 8. 88 pg. 3  
 Inhalt: Ule, W., Die Mecklenburgische Schweiz. — Tischbein, H., Beitrag zur Rundlingsfrage in Mecklenburg. — Priester, H., Bevölkerungsbewegung Mecklenburgs im 19. Jahrhundert. u. s. w.

### Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 1908 **Arbeiten** der Hydrobiologischen Station auf dem See Glubokoje. Unter Redaktion von N. E. Woronkow u. J. N. Zograf. Band III. (Russisch.) Moskau 1910. 8. 230 pg. m. Karten u. Figuren.
- 1909 **Ergebnisse**, Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia“ 1898—99. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von C. Chun. Band 19. Heft 5. Jena 1900. gr. 4. pg. 191—233 m. 1 kolorirten Tafel u. 24 Figuren. Subskriptionspreis 4<sup>50</sup>  
 Inhalt: Vanhöffen, E., Anthomedusen u. Leptomedusen der Tiefsee-Expedition. Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 249.
- 1910 **Juday, C.**, Some European Biological Stations. (Madison, Trans. Wisc. Acad. Sc.) 1910. 8. 22 pg. with 4 plates. 2
- 1911 **Monaco, Albert I. Prince de**, Sur la 10. et 11. Campagne de la Princesse-Alice II. et sur les Travaux océanographiques du Musée de Monaco. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 8 pg. 1<sup>20</sup>
- 1912 **Merton, H.**, Forschungsreise in den südöstlichen Molukken (Aru- und Kei-Inseln). Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1910. 4. 13 u. 208 pg. m. 2 farbigen Karten, 10 Tafeln u. 60 Figuren. 4<sup>5</sup>
- 1913 **Nathansohn, A.**, Quelques remarques sur le Programme hydrobiologique de Monaco. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 9 pg. 0<sup>80</sup>
- 1914 **Neuburger, M.**, Geschichte der Medizin. (2 Bände.) Bd. II. Teil 1. Stuttgart 1911. gr. 8. 528 pg. m. 3 Tafeln. 13<sup>60</sup>  
 Band I. 1906. 416 pg. M. 9.
- 1915 **Protherce, E.**, New illustrated Natural History of the World. London 1910. 8. 584 pg. with illustrations. cloth. 7<sup>80</sup>
- 1916 **Reeps, K. A.**, Grundzüge einer Landeskunde von Bornholm. (Oberflächengestaltung, Klima, Pflanzen- u. Tiergeographie, u. s. w.) Stuttgart 1910. 8. 98 pg. 3<sup>50</sup>
- 1917 **Schmidt, E. W.**, Das Aquarium. Leipzig 1911. 8. 126 pg. m. 15 Figuren. 1
- 1918 **Upton, J.**, Three Great Naturalists. London 1910. 8. 198 pg. cloth. 2<sup>50</sup>

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 3. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 1919 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. P r u v o t et E. G. R a c o v i t z a. Série 5. Tome 6. No. 6. Paris 1911. gr. in-8. pg. 204—228 av. 1 planche. Mark 250  
 Cont.: B e d o t, M., Notes sur les Hydroïdes de Roscoff.
- 1920 **Daday, E. v.**, Untersuchungen über die Süßwasser-Mikrofauna Deutsch-Ostafrikas. Lieferung 5 (Hydrachnida, Schluss; beobachtete Arten nach Fundorten zusammengestellt; systematische Uebersicht; Literaturverzeichnis; Register). Stuttgart (Zoologica) 1910. gr. 4. pg. 241—344 m. 3 Tafeln u. 3 Figuren. 48  
 Das jetzt vollständige Werk, 314 pg. m. 48 Tafeln u. 49 Fig. M. 96.
- 1921 **Fauna Hawaiianis**, or Zoology of the Sandwich (Hawaiian) Isles. Results of the Explorations instituted by the Roy. Society of London and the British Association and carried on with the assistance of those Bodies and the Trustees of the Bernice Pauahi Bishop Museum at Honolulu. Edited by D. S h a r p. Volume II. Part 6. Cambridge 1910. roy. 8. pg. 531—700. for subscribers to the whole work 850  
 Cont.: K i r k a l d y, G. W., Hemiptera, supplement. — P e r k i n s, R. C. L., Hymenoptera, supplement. Orthoptera, Neuroptera and Diptera, supplement.
- 1922 — The same. Volume III. Part 6. Cambridge 1910. roy. 8. pg. 584—704 with 3 plates. for subscribers to the whole work 4050  
 Cont.: P e r k i n s, R. C. L., S c o t t, H., and S h a r p, D., Coleoptera IV. — P e r k i n s, R. C. L., Strepsiptera. — B a g n a l l, R. S., Thysanoptera (with 3 plates). — P e a r c e, N. D. F., Acarina. Published till now (1899—1908): Vol. I, parts 4—5; II, parts 4—5; III, parts 4—5. 759, 530 and 580 pg. with 4 map and 63 plates (23 colour.). M. 351.50.
- 1923 **Gyldenstolpe, N.**, Bidrag til känded. om det högre Djurlifvet i Algeriet. Vertebrata. Upsala 1910. 8. 3
- 1924 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. S p e n g e l. Band 30. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Heft 1—3. Jena 1911. gr. 8. pg. 1—302 m. 4 Tafeln u. 178 Figuren. 48  
 Inhalt: T o l l i n g e r, M. A., Geographische Verbreitung der Diptomiden.
- 1925 **Kuhnert, W.**, Farbige Tierbilder. Mit Text von O. G r a s s m a n n. Neue Folge (10 Hefte). Berlin 1910. 4. 50 Farbendrucktafeln m. Text. — Heft 2: 5 Tafeln m. Text. Subskriptionspreis für jedes Heft 2
- 1926 **Lampe, E.**, Zur Wirbeltierfauna des Regierungsbezirks Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 3 pg. 030
- 1927 **Revue Suisse** de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Muséum d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. B e d o t. Volume 49. Nos. 1 et 2. Genève 1911. gr. in-8. pg. 1—62 av. 1 planche. 48  
 Cont.: K o e h l e r, R., Description de quelques Astéries nouvelles (av. 4 plche.). — F o r e l, A., Fourmis de Borneo, Singapor, Ceylan etc. récoltées par Haviland, Winkler et d'autres. Dès le vol. 49 la Revue parait en numéros, ne comprenant qu'un seul mémoire; prix du vol. complet M. 34.40.
- 1928 **Schmeil, O.**, Lehrbuch der Zoologie, unter besonderer Berücksichtigung biologischer Verhältnisse bearbeitet. 27. Auflage. Leipzig 1910. 8. 554 pg. m. 37 farbigen Tafeln u. Figuren. Leinenband. 540
- 1929 — Leitfaden der Zoologie, unter besonderer Berücksichtigung biologischer Verhältnisse bearbeitet. 43. Auflage. Leipzig 1910. 8. 42 u. 323 pg. m. 24 farbigen Tafeln u. Figuren. Leinenband. 260
- 1930 **Seth-Smith, D.**, Notes of a Naturalist's visit to Australia. London 1910. 8. 68 pg. with 6 plates. 3
- 1931 **Vogel, O., und Ohmann, O.**, Zoologische Zeichentafeln. Ausgabe B. 3 Hefte, 1 in 42., 2 in 40. u. 3 in 7. Auflage. Berlin 1910. 8. 57 Tafeln m. Text (84 pg.). 325
- 1932 **Zoologica**. Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. C h u n. Heft 59. Lieferung 5. Stuttgart 1910. gr. 4. pg. 241—344 m. 3 Tafeln u. 3 Figuren. 48  
 Inhalt: D a d a y, E. v., Untersuchungen über die Süßwasser-Mikrofauna Deutsch-Ostafrikas. Liefg. 5. Heft 59, jetzt vollständig, 314 pg. m. 48 Tafeln u. 49 Fig. M. 96.
- 1933 — Dasselbe. Heft 60. Stuttgart 1911. gr. 4. 78 pg. m. 5 teilweise kolorierten Tafeln u. 7 Figuren. 36  
 Inhalt: K r a u s s, H. A., Monographie der Embien.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 3. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 1934 **Zoologica**. Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 64. Lieferung 1. Stuttgart 1944. gr. 4. pg. 1—293 m. 6 Tafeln u. 3 Figuren. Mark 28  
 Inhalt: Rüb s a a m e n, E. H., Zooecidien Deutschlands u. ihre Bewohner. Liefg. 1.  
 Heft 1—53, 54 Liefg. 1 u. 2, 55—58 nebst Nachträgen zu Heft 14 u. 26 sowie Generalregister zu Band 1—15. 1888—1910. m. 596 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 2834.60 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 2250 zu beziehen).

### Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 1935 **Archiv**, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 137. Heft 11 u. 12. Bonn 1944. gr. 8. pg. 5 u. 545—632 m. 17 Figuren. 640  
 Inhalt: Trendelenburg, W., Ueber reizlose vorübergehende Ausschaltung am Zentralnervensystem III. — Zoth, O., Weitere Versuche mit dem Fallphonometer. — Pütter, A., Ernährung der Wassertiere durch gelöste organische Verbindungen. u. s. w.  
 Band 137, jetzt vollständig, 637 pg. m. 5 Tafeln (1 kolor.) u. 48 Fig. M. 27 für Subskribenten.
- 1936 **Archivio Italiano di Anatomia e di Embriologia**. Diretto da G. Chiarugi. Volume 9. Fascicolo 2. Firenze 1940. in-8. gr. pg. 173—207 c. 15 tavole (4 colorate) e 43 figure.  
 Cont.: Beccari, N., Lobo paraolfattorio nei Mammiferi (c. 8 tavv.). — Mannu, A., Sui primi stadii di sviluppo del polmone nei Rettili (c. 5 tavv.). — Comolli, A., Nuova divisione del cervello dei Mammiferi. — Furlotti, A., Ulteriori ricerche sulle ghiandole cutanee di Triton cristatus (c. 2 tavv.).  
 Prezzo del volume completo (4 fascic.) M. 30.
- 1937 **Ergebnisse der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und der Tiere**. Herausgegeben von O. Lubarsch u. R. Ostertag. Jahrgang 44. Ergänzungsband: Ergebnisse der allgem. Pathologie u. pathol. Anatomie des Auges, von A. Birch-Hirschfeld, M. zur Nedden u. a. Bericht über d. J. 1906—09. Wiesbaden 1940. gr. 8. 13 u. 819 pg. 27  
 Jahrgang 44. Abteil. 4 (soweit erschienen). 784 pg. M. 24.
- 1938 **Frank, O.**, Hämodynamik. (Aus: Handbuch der physiologischen Methodik.) Leipzig 1944. gr. 8. 378 pg. m. 117 Figuren. 44  
**Fränkel, S.**, Dynamische Biochemie — siehe Nr. 2134.
- 1939 **Frey, M. v.**, Vorlesungen über Physiologie. 2., neubearbeitete Auflage. Berlin 1944. gr. 8. 42 u. 397 pg. m. 80 Figuren. Leinenband. 44
- 1940 **Jahrbücher, Zoologische**. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 31. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Heft 2. Jena 1944. gr. 8. pg. 174—340 m. 7 Tafeln (1 kolorirt) u. 52 Figuren. 46  
 Inhalt: Wasserloos, E., Entwicklung der Kiemen bei *Cyclos cornea* u. a. Acephalen des süßen Wassers (m. 4 Tfn.). — Pawlowaky, E., Bau der Epidermis von Haut u. Lippen bei *Schizothorax intermedius* u. *Capoeta heralensis* (m. 3 Tfn.).  
 Band 31. Heft 1. m. 3 Tafeln (1 kolor.) u. 49 Fig. M. 14.
- 1944 **Kreidl, A., und Lenk, E.**, Kapillarerscheinungen an Frauen- und Kuhmilch. Wien (Akad.) 1940. gr. 8. 24 pg. m. 17 Figuren. 080
- 1942 **Maurice, H.**, Variations avec l'âge dans la teneur de quelques organes en phosphore total et en divers corps phosphorés. Fribourg (Mém. Soc. d. Sc. nat.) 1940. 8. 78 pg. 2
- 1943 **Munk, H.**, Zur Anatomie und Physiologie der Sehsphäre der Grosshirnrinde. Berlin (Sitzb. Akad.) 1940. gr. 8. 18 pg. 4
- 1944 **Quarterly Journal of Microscopical Science**. Edited by R. Lankester. New Series. No. 221 (Volume 56, pars 1). London 1940. roy. 8. pg. 1—165 with 44 plates and figures. Each number 1050  
 Cont.: Hill, J. P., Early development of the Marsupialia (with 9 plates). — Ikeda, J., On a Deep-sea Echiuroid, *Acanthohamingia Shipleyi* n. g. n. sp. (with 1 plate). — Barratt, J. O. W., Study of the blood of certain Coleoptera (with 4 plate).
- 1945 **Ross, H. G., and Cropper, J. W.**, Induced Cell-Reproduction and Cancer. The isolation of the chemical causes of normal, and of augmented asymmetrical Human Cell-Division. Philadelphia 1944. 8. 28 and 423 pg. with 129 original illustrations. 22
- 1946 **Schäfer, E. A.**, The Essentials of Histology: Descriptive and Practical. 8. edition. London 1940. 8. 584 pg. with figures. cloth. 1050
- 1947 **Schmaltz, R.**, Die Struktur der Geschlechtsorgane der Haussäugetiere, mit anatomischen Bemerkungen. (Aus: Handbuch der vergleich. mikroskop. Anatomie der Haustiere.) Berlin 1944. gr. 8. 42 u. 388 pg. m. 168 Figuren. 44  
 Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 3. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 1948 **Thesing, C.**, Experimentelle Biologie. (3 Teile.) Tl. II: Regeneration, Transplantation u. verwandte Gebiete. Leipzig 1944. 8. 432 pg. m. 1 Tafel u. 69 Figuren. Mark 4  
Teil I erscheint demnächst.
- 1949 **Wundt, W.**, Vorlesungen über die Menschen- und Tierseele. 5. Auflage. Hamburg 1944. gr. 8. 42 u. 558 pg. m. 53 Figuren. 43  
**Zeitschrift, Biochemische** — siehe Nr. 2462.

**H o m o.**

- 1950 **Baessler-Archiv.** Beiträge zur Völkerkunde, herausgegeben aus Mitteln des Baessler-Instituts, redigiert von P. Ehrenreich. Band I. Heft 2. Leipzig 1944. gr. 4. pg. 93—148 m. 37 Figuren. 5  
Inhalt: Dempwolff, O., Sagen u. Märchen aus Bilibili. — Luschan, F. v., Zur Ethnographie des Kaiserin-Augusta-Flusses.  
Band I. Heft 4. 1940. m. 4 Tafeln (2 kolor.) u. 49 Fig. M. 8. Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 20.
- 1954 — Dasselbe. Beiheft 4. Leipzig 1940. gr. 4. 104 pg. m. 4 Tafel. 675  
Inhalt: Le Cocq, A. v., Sprichwörter u. Lieder aus der Gegend von Turfan.
- 1952 **Friedenthal, A.**, Das Weib im Leben der Völker. (44 Lieferungen.) Berlin 1944. 4. m. 48 z. T. kolorierten Tafeln u. Figuren. — Liefg. 40—47: pg. 164—288 m. 8 Tafeln (6 kolor.). Jede Liefg. 050
- 1953 **Le Cocq, A. v.**, Sprichwörter und Lieder aus der Gegend von Turfan, mit einer dort aufgenommenen Wörterliste. Leipzig (Baessler-Arch.) 1940. gr. 4. 104 pg. m. 4 Tafel. 675
- 1954 **Mannus.** Zeitschrift für Vorgeschichte. Herausgegeben von G. Kossinna. Ergänzungsband I. Würzburg 1940. gr. 8. 444 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. Subskriptionspreis 3  
Einzelpreis 4  
Inhalt: Bericht über die 4. Hauptversammlung der Deutschen Gesellschaft für Vorgeschichte zu Hannover, 6.—9. Aug. 1909.
- 1955 **Samter, E.**, Geburt, Hochzeit und Tod. Beiträge zur vergleichenden Volkskunde. Leipzig 1944. gr. 8. 228 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. 6
- 1956 **Schrader, O.**, Die Indogermanen. (Herkunft, Sprache, Sitte, Religion u. s. w.) Leipzig 1944. 8. 465 pg. m. 6 Tafeln. 4

**M a m m a l i a.**

- 1957 **Berger, A.**, Die von mir auf meiner Expedition in den Jahren 1908—09 in Englisch Ost-Afrika und der Lado-Enklave gesammelten Säugetiere (nach vorläufiger Bestimmung). (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1940. 8. 27 pg. m. 4 Karte. 450
- 1958 **Mearns, E. A.**, Description of a new Rabbit (*Sylvilagus floridanus Hitchensi* n. subsp.) from Islands off the Coast of Virginia. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1944. 8. 2 pg. with 2 plates. 4
- 1959 **Pocock, R. J.**, On the specialised Cutaneous Glands of Ruminants. (London, Proc. Zool. Soc.) 1940. 8. 147 pg. with 60 figures. 7
- 1960 **Schäff, E.**, Die wildlebenden Säugetiere Deutschlands. Neudamm 1944. 8. m. 76 Abbildungen. 350
- 1964 **Vogel v. Falckenstein, K.**, Artbestimmung des *Cervus Lydekkeri* Mars. durch Geweihmessung. Neue Projektionsmessmethode. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1940. 8. 45 pg. m. 7 Tafeln u. 40 Figuren. 2

---

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.**

Von uns ist zu beziehen:

**H. R. Schinz**

**Monographien der Säugethiere**

mit Abbildungen nach der Natur und den vorzüglichsten naturwissenschaftlichen Werken gezeichnet von C. Kull.

Gross-4. Zürich 1848.

Vollständiges Exemplar mit 180 auf's Sorgfältigste colorierten und 44 schwarzen Steindruck-Tafeln und Portrait H. Schinz' m. Facsimile.

Preis 420 Mark.

Aves.

- 1962 **Avicultural Magazine**. London. 8. — Series 3. Vol. II: 1940—44 (12 nrs.). Mark 22
- 1963 **Bucknill, J. A.**, List of the Birds of Cyprus. Nicosia 1940. 8. 27 pg.
- 1964 **Graeser, K.**, Der Zug der Vögel. Biologische Skizze. 3. Auflage. Leipzig 1944. 8. 92 pg. m. Abbildungen. 4
- 1965 **Lurje, M.**, Über die Pneumatisation des Taubenschädels. Bern 1940. 8. 63 pg. m. 10 Tafeln. 3
- 1966 **Tschusi zu Schmidhoffen, V. v.**, Ornithologische Literatur Oesterreich-Ungarns 1909. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1940. 8. 32 pg. 150
- 1967 **Wilson, E. A.**, Changes of Plumage in the Red Grouse (*Lagopus scoticus* Lath.) in Health and in Disease. (London, Proc. Zool. Soc.) 1940. 8. 34 pg. with 24 coloured plates. 13
- 1968 **Zimmermann, R.**, Vom Nutzen und Schaden unserer Vögel. Leipzig 1944. 8. 76 pg. m. 15 Abbildungen. 4

Reptilia.

- 1969 **Andersson, L. G.**, A new Species of *Hemidactylus* from Harrar. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1940. 8. 7 pg. with 4 plate. 080
- 1970 **Nowikow, M.**, Forschungen über das trübe Auge der Eidechsen. (Russisch.) Moskau 1940. 8. 110 pg. m. Tafeln u. Figuren.

Pisces.

- 1971 **Annandale, N., and Jenkins, J. T.**, Report on the Fishes taken by the Bengal Fisheries Steamer „Golden Crown“. Parts II—IV: Additional notes on the Batoidei; Plectognathi and Pediculati; Pleuronectidae. Calcutta (Mem. Ind. Mus.) 1940. 4. 34 pg. with 3 plates. 6  
Part I. 1909. 60 pg. with 6 plates and 9 fig. M. 4.
- 1972 **Gill, T.**, Notes on the Structure of the Habits of the Wolffishes (*Anarrhichidae*). Washington (Proc. Nation. Mus.) 1944. 8. 34 pg. with 12 plates and 13 figures. 3
- 1973 **Hein, W., und Winter, F. W.**, Wandtafeln der Süßwasser-Fische Mittel-Europas, herausgegeben vom Deutschen Fischereiverein. Berlin 1940. 2 Tafeln gr. Imp.-fol. in Farbendruck. Aufgezogen auf Leinwand mit Stäben. Jede Tafel 16
- 1974 **Report** on North Sea Fisheries Investigation for 1907—09. London 1940. 8. 2
- 1975 **Report** on Sea Fisheries for 1908. London 1940. 8. 3

Mollusca (et Molluscoidea).

- 1976 **Bartsch, P.**, Descriptions of new Mollusks of the Family *Vitrinellidae* from the West Coast of America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1944. 8. 6 pg. with 2 plates. 4
- 1977 **Hartmeyer, R.**, Die Ascidien der Danmark-Expedition nach Grönlands Nordostküste 1906—08. Kopenhagen (Meddel. Grönl.) 1940. gr. 8. 12 pg. 150
- 1978 **Kobelt, W.**, Katalog der lebenden schalentragenden Mollusken der Abteilung Agnatha. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1940. 8. 60 pg. 160
- 1979 **Lindholm, W. A.**, Beiträge zur Kenntnis der Nassauischen Molluskenfauna. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1940. 8. 49 pg. 120

---

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

Von uns ist zu beziehen:

L. Pfeiffer

**Nomenclator Heliceorum viventium,**

qui continentur nomina omnium hujus familiae generum et specierum hodie cognatarum disposita ex affinitate naturali.

Opus postumum edidit S. Clessin.

Cum Indice familiarum, generum, sectionum, specierum et synonymorum.

1884. 617 paginae in-8. maj.

(Ladenpreis 24 Mark.) Ermässiger Preis 6 Mark.

**Insecta.**

- 1980 **Becker, T.**, Chloropidae. Monographische Studie. Teil II: Aethiopische Region. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1910. gr. 8. 67 pg. m. 4 kolorirten Tafel.  
Teil I, m. Nachtrag. (Arch. Zool.) 1910. 4. 146 pg. m. 2 Tafeln. M. 45.
- 1981 **Dampf, A.**, Zur Kenntniss der Aphanipterenfauna Deutschlands. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 9 pg. m. 2 Figuren. Mark 060
- 1982 **Forel, A.**, Fourmis de Borneo, Singapore, Ceylan etc., récoltées par Haviland, Green, Winkler, Will, Hose, Roepke et Waldo. Genève (Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 40 pg.
- 1983 **Krauss, H. A.**, Monographie der Embien. Stuttgart (Zoologica) 1911. gr. 4. 78 pg. m. 5 teilweise kolorirten Tafeln u. 7 Figuren. 36
- 1984 **Neeracher, F.**, Die Insektenfauna des Rheins und seiner Zuflüsse bei Basel. Faunistik — Biologie — Systematik. Genf (Revue Suisse Zool.) 1910. 8. 98 pg. m. 19 Figuren.
- 1985 **Pagenstecher, A.**, Die Gerningsche Insektensammlung im naturhistorischen Museum zu Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 19 pg. 060
- 1986 **Rohwer, S. A.**, On some Hymenopterous Insects from the Island of Formosa. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 9 pg. 4
- 1987 **Rübsaamen, E. H.**, Die Zooecidien, durch Tiere erzeugte Pflanzengallen Deutschlands u. ihre Bewohner. Herausgegeben mit Unterstützung des Reichsamts des Innern u. unter Mitwirkung namhafter Forscher. (Etwa 150 Bogen mit etwa 150 Tafeln, meist in Farbendruck.) Lieferung 1. Stuttgart (Zoologica) 1911. gr. 4. pg. 1—293 m. 6 Tafeln u. 3 Figuren. 28  
Inhalt: **Thomae, F.**, Verzeichnis der Schriften über Deutsche Zooecidien u. Cecidoxoen. — **Küster, E.**, Allgemeiner Teil. — **Nalepa, A.**, Eriophyiden (Gallenmilben) (m. 6 Tfn.).  
Der Preis des ganzen, innerhalb 6 Jahren erscheinenden Werkes wird etwa 300 M. betragen.
- 1988 **Slevogt, B.**, Die Grossfalter (Macrolepidoptera) Kurlands, Livlands, Estlands und Ostpreussens, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Biologie und Verbreitung. Riga (Arb. Naturf.-Ver.) 1910. gr. 8. 235 pg. 5  
Verbesserung der Anzeige 7781, Naturae Novitates 1910.
- 1989 **Strand, E.**, Apidologisches aus dem naturhistorischen Museum zu Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 11 pg. 060
- 1990 — Drei neue Crabroniden, nebst Bemerkungen zur Verbreitung einiger anderen Hymenopteren (exkl. Apiden) des naturhistorischen Museums zu Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 6 pg. 040
- 1991 — Ueber einige Amerikanische Hymenopteren des naturhistorischen Museums zu Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 12 pg. 060
- 1992 **Thomas, F.**, Verzeichnis der Schriften über Deutsche Zooecidien und Cecidoxoen bis einschliesslich 1906. (Aus: **Rübsaamen**, Zooecidien Deutschlands u. ihre Bewohner.) Stuttgart (Zoologica) 1910. gr. 4. 104 pg.
- 1993 **Trybom, F.**, Zwei neue Physapoden aus Madagaskar. (Aus: **Völtzkow**, Reise in Ostafrika 1903—05.) Stuttgart 1910. 4. 7 pg. 2
- 1994 **Viereck, H. L.**, New Species of reared Ichneumon-flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 8 pg. 4
- 1995 **Warnecke, G.**, Nachtrag zur Makrolepidopterenfauna der Niederelbe. (Hamburg, Verh. Ver. nat. Unterh.) 1910. 8. 14 pg. 060  
Ergänzungen u. Berichtigungen zu: **Laplace**, Verzeichnis der Schmetterlinge der Umgegend Hamburg-Altonas. 1904. 114 pg. M. 3.
- 1996 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: **C. Ribbe**. Jahrgang 1910 (Band 24). Heft 11 u. 12. Berlin (Dresden) 1911. 8. 25 pg. u. (Korrespondenzblatt Nr. 12) pg. 45—52. 2  
Inhalt: Alphabetische Liste der Neubesreibungen u. -benennungen in Band 24. — Vereinsnachrichten.  
Jahrg. 1910, jetzt vollständig, 233 u. 52 pg. m. 14 Tafeln (1 color.). M. 24. — Jahrg. 1911 — siehe Nr. 773.

---

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

In unserem Verlage ist vor Kurzem erschienen:

## Die Coniferen-Läuse Chermes

Feinde der Nadelhölzer

von Prof. **N. Cholodkovsky**, St. Petersburg.

48 Seiten gross-8. mit 6 Tafeln (1 in Farbendruck). — Preis 3 Mark.

**Arachnida, Myriopoda, Crustacea.**

- 1997 **Andrews, E.**, Sperm-transfer in certain Decapods. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 16 pg. with 15 figures. Mark 4
- Daday, E. v.**, Ueber die Süßwasserfauna Deutsch-Ostafrikas — siehe Nr. 1920.
- 1998 **Ellingsen, E.**, Pseudoskorpione und Myriopoden des naturhistorischen Museums der Stadt Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 4 pg. 040
- 1999 **Guérin-Ganivet, J.**, Répartition géographique du *Triangulus* *munidae* G. Smith, Rhizocéphale parasite des espèces du genre *Munida* Leach. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 3 pg. 040
- 2000 **Loman, J. C. G.**, Opilioniden des naturhistorischen Museums in Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 7 pg. m. 2 Figuren. 060
- Nalepa, A.**, Eriophyiden (Gallenmilben) Deutschlands — siehe: R ü b s a a m e n , Zoocecidien Deutschlands, Nr. 1987.
- 2001 **Strand, E.**, Einige Arachniden aus der Krim. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 6 pg. 060
- 2002 **Thielemann, M.**, Beiträge zur Kenntnis der Isopodenfauna Ostasiens. München (Abh. Akad.) 1910. 4. 109 pg. m. 2 Tafeln u. 87 Figuren. 4
- 2003 **Tollinger, M. A.**, Die geographische Verbreitung der Diaptomiden und anderer Süß- und Brackwassergattungen aus der Familie der Centropagiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 302 pg. m. 4 Tafeln u. 178 Figuren. 18
- 2004 **Williamson, H. C.**, Report on larval and later Stages of certain Decapod Crustacea. London (Sc. Invest. Fish. Board Scotl.) 1911. 8. 20 pg. with 5 plates (4 coloured). 4
- 2005 **Wilson, C. B.**, North American Parasitic Copepods. Part 9: Lernaepodidae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 38 pg. with 8 plates. 250
- 2006 — North American Parasitic Copepods (Part 10) belonging to the Family Ergasilidae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 148 pg. with 20 plates and 41 figures. 6

**Vermes, Coelenterata, Protozoa.**

- 2007 **Bedot, M.**, Notes sur les Hydroïdes de Roscoff. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 28 pg. av. 1 planche. 250
- 2008 **Clark, A. H.**, On the inorganic Constituents of the Skeletons of two recent Crinoids. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 2 pg. 1
- 2009 — *Thalassocrinus*, a new Genus of stalked Crinoids from the East Indies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 4 pg. 1
- Daday, E. v.**, Ueber die Süßwasserfauna Deutsch-Ostafrikas — siehe Nr. 1920.
- 2010 **Koehler, R.**, Description de quelques Astéries nouvelles. Genève (Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 22 pg. av. 1 planche.
- 2011 **Schazel, J.**, Das Zusammenwirken der Zellbestandteile bei der Eireifung, Furchung und ersten Organbildung der Echinodermen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1911. gr. 8. 65 pg. m. 5 kolorirten Tafeln u. 8 Figuren. 6
- 2012 **Vanhöffen, E.**, Die Anthomedusen und Leptomedusen der Deutschen Tiefsee-Expedition 1898—99. Jena (Wiss. Ergebn. Tiefs.-Exp.) 1911. gr. 4. 43 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 24 Figuren. 6
- 2013 **Wasielewski, T. v.**, und **Hirschfeld, A.**, Untersuchungen über Kulturamöben. Heidelberg (Abh. Akad.) 1910. 4. 34 pg. m. 4 Tafeln (1 kolorirt) u. 5 Figuren. 4
- 2014 **Wilhelmi, J.**, Zur Biologie der Seetricladen. Leipzig 1909. 8. 32 pg. m. Figuren. 2

---

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

---

Von uns ist zum ermäßigten Preis von 12 Mark zu beziehen:

**E. HAECKEL**

**Zur Entwicklungsgeschichte der Siphonophoren.**

Betrachtungen über die Entwicklungsgeschichte der Genera *Physophora*, *Crystalloides*, *Athorybia*, und Reflexionen über die Entwicklungsgeschichte der Siphonophoren im Allgemeinen.

120 Seiten mit 44 Tafeln, wovon 3 colorirt. 4. 1869.

Ermäßigter Preis 12 Mark.

## Botanik.

Allgemeines.

- 2015 **Bulletin** of the New York Botanical Garden. No. 21 (Volume 6, no. 3). New York 1910. 8. pg. 227—485 with 40 plates.  
Cont.: Williams, R. S., Bolivian Mosses II. — Hochreutiner, B. P. G., Critical notes on new or little known species in the Herbarium of the New York Bot. Garden. — Le Roy Abrams, Phytogeographic and taxonomic study of the South Californian Trees and Shrubs (with 40 plates). Price of the complete volume (4 parts) M. 15.
- 2016 **Chevaller, A.**, Les Végétaux utiles de l'Afrique tropicale Française. Fascicule 7. Partie 1: Documents sur le Palmier à huile. Paris 1910. gr. in-8. 129 pg. Mark 5  
Fascicule 6 (Le Kolatier) sous presse.
- 2017 **Corbett, L. C.**, The Potato as a Truck-Crop. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 24 pg. with 11 figures. 060
- 2018 **Coulter, Barnes and Cowles**, Textbook of Botany. Vol. I. (Part I. Morphology. II. Physiology). New York 1911. 8. with numerous illustrations. 40
- 2019 **Derr, H. B.**, Barley-culture in the Southern States. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 16 pg. with 6 figures. 050
- 2020 **Dillman, A. C.**, Breeding drought-resistant Forage Plants for the Great Plains Area. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 40 pg. with 4 plates. 2
- 2021 **Gould, H. P., and Fletcher, W. F.**, Canning Peaches on the Farm. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 26 pg. with 14 figures. 4
- 2022 **Hoffmann, C.**, Botanischer Bilderatlas nach dem natürlichen Pflanzensystem. 3. Auflage, neu bearbeitet von E. Dennert. Stuttgart 1911. 4. 275 pg. m. 86 Farbendrucktafeln u. 959 Figuren. 20
- 2023 **Kearney, T. H.**, Breeding new Types of Egyptian Cotton. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 39 pg. with 4 plates. 250
- 2024 **Kiddell, C. G.**, Observation Lessons in Botany. London 1910. 8. cloth. 350
- 2025 **Piper, C. V., and Morse, W. J.**, The Soy Bean (Glycine soja, History, Varieties and Field-studies. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 84 pg. with 8 plates. 250
- 2026 **Rabak, F.**, Production of Perfumery Plants in the United States — see nr. 2418.
- 2026 **Schmell, O.**, Lehrbuch der Botanik, unter besonderer Berücksichtigung biologischer Verhältnisse bearbeitet. 26. Auflage. Leipzig 1910. 8. 550 pg. m. 40 farbigen Tafeln u. Figuren. Leinenband. 540
- 2027 — Leitfaden der Botanik, unter besonderer Berücksichtigung biologischer Verhältnisse bearbeitet. 36. Auflage. Leipzig 1910. 8. 370 pg. m. 28 (20 farbigen) Tafeln u. Figuren. Leinenband. 320
- 2028 **Sitzungsberichte und Abhandlungen** der „Flora“, Kön. Sächsische Gesellschaft für Botanik und Gartenbau zu Dresden. Neue Folge. Jahrgang 14: 1909—10. Dresden 1910. 8. 95 pg. m. 6 (1 farbigen) Tafeln. 3
- 2029 **Warburton, C. W.**, Oats: Growing the Crop. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 44 pg. with 13 figures. 150
- 2030 **Webster, A. D.**, Town Planting, and the Trees, Shrubs, Herbaceous and other Plants that are best adapted for resisting Smoke. London 1910. 8. 220 pg. cloth. 370
- Zeitschrift** der Naturwissenschaftl. Abteilung der Deutschen Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Botanik — siehe Nr. 1904.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 2031 **Arbeiten** des Bureau für angewandte Botanik, herausgegeben von R. E. Regel. Jahrgang 3. Nr. 1—6. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. pg. 1—284.
- 2032 **Black, O. F., and Alsberg, C. L.**, Determination of the Deterioration of Maize, with incidental reference to Pellagra. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 36 pg. 2
- 2033 **Duvel, J. W. T.**, Moisture-tester for Grain and how to use it. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 15 pg. with 13 figures. 050
- 2034 **Gelsenheyner, L.**, Ueber Faszinationen aus dem Mittelrheingebiet. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 16 pg. 060
- 2035 **Herzfeld, S.**, Entwicklungsgeschichte der weiblichen Blüte von *Cryptomeria japonica* Don. Beitrag zur Deutung der Fruchtschuppe der Coniferen. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 18 pg. m. 3 Tafeln. 180
- Rübsaamen, E. H.**, Die Zooecidien Deutschlands und ihre Bewohner — siehe Nr. 1987.

- 2036 **Stevens, F. L., and Hall, J. G.**, Diseases of Economic Plants. London 1910. 8. cloth. Mark 8<sup>80</sup>
- 2037 **Taub, S.**, Beiträge zur Wasserausscheidung und Intumescenzbildung bei Urtica-  
ceen. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 26 pg. m. 1 Tafel. 4<sup>40</sup>
- Thesing, C.**, Experimentelle Biologie — siehe Nr. 1948.
- 2038 **Thomas, F.**, Erklärung für das blitzähnliche Aufleuchten feuerroter Blüten in der  
Dämmerung. (Jena, Naturw. Wochenschr.) 1910. 8. 4 pg. 0<sup>30</sup>  
Desselben Verfassers: Graulichversuche. (Leipzig) 1903. 5 pg. M. 1.  
— Verzeichnis der Schriften über Deutsche Zoocidien — siehe Nr. 1992.

### Phanerogamae.

- 2039 **Cook, O. F.**, History of the Coconut Palm in America. Washington (Contr. Nation.  
Herb.) 1910. 8. 87 pg. with 15 plates. 6  
Continuation of the authors paper „The origin and distribution of the Cocoa Palm“. 1901. 42 pg.  
M. 250.
- 2040 **Handel-Mazzetti, H. v.**, Asclepiadaceae und Apocynaceae von der botanischen  
Expedition der Akademie der Wissenschaften nach Südbrasilien 1904. Wien  
(Denkschr. Akad.) 1910. 4. 12 pg. m. 2 Tafeln. 3
- 2041 **Hitchcock, A. S., and Chase, A.**, The North American Species of Panicum.  
Washington (Contr. Nation. Herb.) 1910. 8. 14 and 296 pg. with 370 figures. 10
- 2042 **Kränzlin, F.**, Orchidaceae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08.  
(Leipzig, Wiss. Erg. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 19 pg. mit 5 Tafeln. 4
- 2043 **O'Brien, J.**, Orchids. London 1910. 4. 129 pg. cloth. 1<sup>70</sup>
- 2044 **Pittier, H.**, Preliminary Treatment of the Genus Castilla. Washington (Contr.  
Nation. Herb.) 1910. 8. 42 pg. with 22 plates and 10 figures. 6

### Cryptogamae.

- 2045 **Bainier, G.**, Monographie des Chaetomidium et des Chaetomium. (Paris, Soc.  
Mycol.) 1910. 8. 47 pg. avec 17 planches. 6
- 2046 **Bauer, E.**, Musci Europaei exsiccati. Die Laubmoose Europas, unter Mitwirkung  
namhafter Bryologen u. Floristen herausgegeben. Serie 15: Nr. 704—750. Prag  
1910. fol. m. Text (Schedae u. Bemerkungen) (8 pg.) in-8. In Mappe. Jede Serie 25
- 2047 **Claudel, H. et V., et Harmand, J.**, Lichenes Gallici praecipui exsiccati. Fasci-  
culus X: Ni. 451—500. Docellis Vagesorum 1909. 4. En enveloppe. 18  
Chaque fascicule 18
- 2048 **Drury, C. T.**, British Ferns and their Varieties. London 1910. 8. 472 pg. with  
illustrations. cloth. 7<sup>80</sup>
- 2049 **Fischer, L.**, Tabellen zur Bestimmung einer Auswahl von Thallophyten und  
Bryophyten. Teilweise neu bearbeitet von E. Fischer. Bern 1910. gr. 8. 49 pg.  
Leinenband. 4<sup>60</sup>
- 2050 **Paris, E. G.**, Collatio nominum Brotherianorum et Indcis Bryologici. Parisiis 1910.  
8. maj. 37 pg. 4<sup>50</sup>
- 2051 **Prudden, F. M.**, The Story of the Bacteria. 2. edition. New York 1910. 8. cloth. 3<sup>70</sup>
- 2052 **Rothmayr, J.**, Essbare und giftige Pilze des Waldes. 2. Auflage. Luzern 1910.  
8. 80 pg. m. 40 Tafeln. 2<sup>80</sup>
- 2053 **Stephani, F.**, Hepaticae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08.  
(Leipzig, Wiss. Erg. D. Zentr.-Afr. Exp.) 1911. gr. 8. 24 pg. m. 46 Figuren. 2
- 2054 **Sydow, P.**, Phycomyces et Protomyces exsiccati. Fasciculus VI: Ni. 254—275.  
Berolini 1911. 4. In Mappe. Omnis fasciculus 15
- 2055 **Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten.** Herausgegeben von C. Flüge  
u. G. Gaffky. Band 37. Heft 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 4 u. 349—511 m.  
2 Tafeln (4 kolorirt) u. 7 Figuren. 7  
Inhalt: Bonhoff, F., Virulente Diphtheriebasillen im Blut u. in der Cerebrospinalflüssigkeit  
des Menschen. — Campana, R., Kultur des Leprabacillus u. Uebertragung der Lepra auf Tiere (m.  
4 Td.). — Martini, Ueber einen bei amöbenruhrähnlichen Dysenteriea vorkommenden Ciliaten (m.  
1 Td.). u. s. w.  
Band 37, jetzt vollständig, 515 pg. m. 7 Tafeln (4 kolor.) u. Fig. M. 20.

**Florae.**

- 2056 **Contributions** from the U. S. National Herbarium. Volume 43. Part 7. Washington 1910. 8. pg. 9 and 247—274 with 22 plates and 40 figures. Mark 6  
 Cont.: Pittier, H., Preliminary treatment of the genus *Castilla*.  
 Vol. 43. Parts 4—6. 1906—40. 42 plates and fig. M. 1930.
- 2057 — The same. Volume 44. Part 2. Washington 1910. 8. pg. 44 and 274—342 with 45 plates. 6  
 Cont.: Cook, O. F., History of the Coconut Palm in America.  
 Vol. 44. Part 4. with 52 plates and fig. M. 15.
- 2058 — The same. Volume 45. Washington 1910. 8. 44 and 396 pg. with 370 figures. 40  
 Cont.: Hitchcock, A. S., and Chase, A., Northamerican species of *Panicum*.
- 2059 **Durand, E., et Barratte, G.**, Florae Libycae Prodrum ou Catalogue raisonné des Plantes de Tripolitaine. Avec collaboration de P. Ascherson, H. Barbey et R. Muschler. Aperçu géolog. sur la Tripolitaine par St. Meunier. Genève 1910. gr. in-4. 144 et 330 pg. av. 20 planches. cart. 32
- 2060 **Flerow, A.**, Die Flora der Oka. Teil I u. III. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8.
- 2061 **Frickhinger, H.**, Gefässkryptogamen- und Phanerogamenflora des Rieses, seiner Umgebung und des Hesselberges bei Wassertrüdingen. Nördlingen 1910. 8. 403 pg. m. 4 Karte. Leinenband. 5
- 2062 **Gräbner, P.**, Lehrbuch der allgemeinen Pflanzengeographie nach entwicklungs- geschichtlichen und physiologisch-ökologischen Gesichtspunkten. Mit Beiträgen von P. Ascherson. Leipzig 1910. gr. 8. 8 u. 303 pg. m. 150 Abbildungen. 8  
 Verbesserung der Anzeige Nr 7228, Naturae Novitates 1910.
- 2063 **Kapelkin, W. F.**, Skizze der Vegetation der Umgegend des Sees Dengis und des Flusses Ter-Akkan im Kreis Atbassarsk des Gebietes Akmolinsk. Mit Verzeichnis der von Kapelkin gesammelten Pflanzen von O. A. Fedtschenko. Teil 2. (Russisch.) St. Pétersburg 1910. 8. 20 u. 47 pg. m. 4 Karte u. Figuren.
- 2064 **Velenovsky, J.**, Letzte Nachträge zur Flora der Balkanländer. Prag (Sitzb. Ges. Wien.) 1910. 8. 43 pg. 030

**Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.**

**Zeitschriften und Sammelwerke.**

- 2065 **Annales des Mines** ou Recueil de Mémoires sur l'Exploitation des Mines et sur les Sciences et les Arts qui s'y rattachent. Paris. 8. av. planches. — Série X. Tome 19 et 20: Année 1911 (12 nos.). 20  
 Correction de l'annonce no. 991.
- 2066 **Mining World**, with the Mining World Index. Chicago. 4. — Year 1911 (52 Nrs.). 28
- 2067 **Mittellungen** aus der Grossherz. Mecklenburgischen Geologischen Landesanstalt. Heft 21. Rostock 1910. 4. 44 pg. m. 4 Figuren. 2  
 Inhalt: Geinitz, E., Uferprofil des Fischlandes.  
 Heft 1—20. 1890—1908. m. Karten u. Tafeln. M. 57.60.
- 2068 **Nickles, J. M.**, Bibliography of North American Geology for 1909. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1910. 8. 174 pg.
- 2069 **Norges Geologiske Undersøgelse**. Aarbok for 1910, utgift af H. Reusch. Christiania 1910. 8. 160 pg. m. Karten u. Figuren. 450

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Zu ermässigten Preisen sind von uns zu beziehen:

W. Dunker

**Monographie der Norddeutschen Wealdenbildung.**

Ein Beitrag zur Geognosie und Naturgeschichte der Vorwelt.

Nebst einer Abhandlung über die in dieser Gebirgsbildung bis jetzt gefundenen Reptilien.

1846. gross-4. mit 4 Profilkarte und 20 palaeontologischen Tafeln.

(Ladenpreis 26 Mark.) Ermässigter Preis 6 Mark.

F. C. L. Koch und W. Dunker

**Beiträge zur Kenntniss des Norddeutschen Oolithgebirges und dessen Versteinerungen.**

1837. 4. mit 7 Tafeln (87 Abbildungen).

(Ladenpreis 7,50 Mark.) Ermässigter Preis Mark 2,50.

## Palaeontologie.

- 2070 **Brockmann-Jerosch, H.**, Die fossilen Pflanzenreste des glazialen Delta bei Kaltbrunn (bei Uznach, Kanton St. Gallen) und deren Bedeutung für die Auffassung des Wesens der Eiszeit. St. Gallen (Jahrb. Nat. Ges.) 1910. 8. 493 pg.
- 2071 **Desor.** — **Bather, F. A.**, Index to Desors Synopsis des Echinides fossiles. London 1910. roy. 8. 46 pg.  
Synopsis des Echinides fossiles. Paris 1858. 8. av. atlas de 45 planches, M. 45.
- 2072 **Fraas, E.**, Plesiosaurier aus dem oberen Lias von Holzmaden (Württemberg). Stuttgart (Palaeontogr.) 1910. gr. 4. 36 pg. m. 5 Tafeln u. 11 Figuren. Mark 18
- 2073 **Potonié, H.**, Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzenreste. Herausgegeben von der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Lieferung VII: Nr. 121—140. Berlin 1910. gr. 8. 134 pg. m. 77 Abbildungen. In Mappe. 350  
Liefg. I—VI. 1903—09. m. 5 Tafeln u. zahlreichen Abbild. In Mappen. M. 21.
- 2074 **Schöndorf, F.**, Ueber einige Ophiuriden und Asteriden des Englischen Silur und ihre Bedeutung für die Systematik paläozoischer Seesterne. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 52 pg. m. 9 Figuren. 140

## Geologie.

- 2075 **Credner, H.**, Geologische Uebersichtskarte des Königreichs Sachsen, 1—500 000. Dresden 1910. gr. 4. 060  
auf Leinwand 125
- 2076 **Falkner, C.**, Die südlichen Rheingletscherzungen von St. Gallen bis Aadorf. St. Gallen (Jahrb. Nat. Ges.) 1910. 8. 77 pg. m. 1 Karte.
- 2077 **Fitzler, K.**, Steinbrüche und Bergwerke im Ptolemäischen und Römischen Aegypten. Leipzig 1910. gr. 8. 8 u. 159 pg. 5
- 2078 **Forschungen**, Geologische, und Schürfungen an der Linie der Sibirischen Eisenbahn. Lieferung 23: Teil 2 u. 30. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. 589 u. 121 pg. m. 8 Tafeln u. Figuren.
- 2079 **Gelnitz, E.**, Das Uferprofil des Fischlandes (Mecklenburg). Rostock (Mitt. Geol. Landesanst.) 1910. 4. 11 pg. m. 11 Tafeln. 2
- 2080 **Kalb, G.**, Spuren der Eiszeit in und bei Berlin. Leipzig 1910. 12. 46 pg. m. 2 Karten. 025
- 2081 **Mordzlol, C.**, Ueber den Nachweis von älterem Löss bei Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 6 pg. m. 3 Figuren. 040
- 2082 **Rippass, P.**, Geologische Karte des goldhaltigen Rayons an der Seja. Text. (Russisch.) St. Petersburg. 1910. 8. 249 pg.
- 2083 **Thoulet, J.**, Couleur des Fonds Marins. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 18 pg. av. 1 figure. 120

## Mineralogie und Kristallographie.

- 2084 **Bauer, M.**, Vorläufige Mitteilung über die Eruptivgesteine am Westrande des Niederhessischen Basaltgebietes. Bern (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 6 pg. 050
- 2085 **Hillebrand, S.**, Ueber die chemische Konstitution der Sodalith- und Nephelingruppe. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 32 pg. 080
- 2086 **Weber, M.**, Metamorphe Fremdlinge in Erstarrungsgesteinen. München (Sitzb. Akad.) 1910. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln. 1
- 2087 **Wernadsky, W. J.**, Mineralogie. 2. Auflage. Teil II. (Russisch.) Moskau 1910. 8. 165 pg. m. Figuren. 3
- 2088 **Zambonini, F.**, Mineralogia Vesuviana. Monografia dei Minerali del Vesuvio e del M. Somma. Napoli 1910. 4. 368 pg. con 80 figure cristallogr. 22
- 2089 **Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie.** Herausgegeben von P. Groth. Band 48. Heft 6. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 10 u. 545—714 m. 3 Tafeln u. 14 Figuren. 40  
Inhalt: Schaller, W. T., Ludwigit von Montana. Kristallographische Notizen über Albit, Phenakit u. Nentupit. — Bergström, L. H., Krumme Kristallflächen an der Phthalsäure. — Pöschl, V., Zur Kenntnis der Minerale der Pyrit-u. Markasitgruppe. — Görgey, R., u. Goldschmidt, V., Ueber Datolith (m. 3 Tfn.) u. a. w.  
Band 48, jetzt vollständig, 742 pg. m. 10 Tafeln u. 96 Fig. M. 43.

## Mathematik.

- 2090 **Artusbrunnen, C.**, Die Gleichung für 3 Potenzen gleicher Ordnung mit Einschränkung des Fermat. Beweis für die Grundregel der Mathematik. Berlin 1911. Lex. 8. 4 pg. Mark 2
- 2091 **Aussant Carà, P.**, Sulla discussione dei problemi riducibili al secondo grado, con applicazioni. Livorno 1910. 8. 58 pg. 150
- 2092 **Baruch, A.**, Ueber die Differentialrelationen zwischen den Thetafunktionen eines Arguments. Berlin 1910. gr. 8. 35 pg. 120
- 2093 **Bell, R. J. T.**, An elementary Treatise on Co-ordinate Geometry of three Dimensions. London 1910. 8. 372 pg. cloth. 1620
- 2094 **Berichte** über den Mathematischen Unterricht in Oesterreich, veranlasst durch die Internationale Mathemat. Unterrichtscommission. Heft 5. Wien 1910. gr. 8. 44 pg. 120  
Inhalt: Czuber, E., Der mathemat. Unterricht an den Technischen Hochschulen.
- 2095 **Bohr, H.**, Ueber die Summabilitätsgrenzgerade der Dirichletschen Reihen. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 7 pg. 040
- 2096 **Encyclopédie** des Sciences Mathématiques pures et appliquées, publiées sous les auspices des Académies de Göttingue, Leipzig, Munich et Vienne. Edition Française, rédigée par J. Molk. (7 tomes.) Tome I (4 volumes): Arithmétique et Algèbre. Vol. 3: Théorie des nombres. Fascicule 4. Paris 1910. gr. in-8. pg. 47—50 et 289—384. 3  
Paru jusqu'à présent (1909—10): Tome I. Vol. 1, fascic. 1—4; vol. 2, fascic. 1 et 2; vol. 3; fascic. 1—3; vol. 4, fascic. 1—3. — Tome II. Vol. 1, fascic. 1; vol. 3, fascic. 1. 62,60.
- 2097 **Fermatscher Satz.** — Böniger, M. H., Beweis des letzten Fermatschen Satzes. Frankfurt a. M. 1910. 8. 16 pg. 2
- 2098 — Klingelhöffer, R., Der Fermatsche Satz. Frankfurt a. M. 1910. gr. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln. 2
- 2099 **Finger, J.**, Elemente der reinen Mechanik als Vorstudium für die analytische und angewandte Mechanik und für die mathematische Physik. 3., neu bearbeitete u. vermehrte Auflage. Wien 1911. gr. 8. 15 u. 842 pg. m. 213 Figuren. 22
- 2100 **Herting, G.**, Von Strecke, Quadrat und Würfel zum bestimmten Integral. Leipzig 1910. 8. 139 pg. m. 146 Figuren. Leinenband. 280
- 2101 **Jüthe, O.**, Die Schmiegunskugel einer Flächenkurve. Halle 1910. 8. 42 pg. m. 2 Figuren. 2
- 2102 **Kalicun, B.**, Ueber die Eigenschaften der ebenen Kurven: 5. Ordnung mit einem 4fachen Punkte als eines Erzeugnisses zweier 1—4 deutiger Strahlenbüschel u. 5. Klasse mit einer 4fachen Tangente als eines Erzeugnisses zweier 1—4 deutiger Punktreihen. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 29 pg. 4
- 2103 **Lüders, O.**, Ueber orthogonale Invarianten der bizirkularen Kurven vierter Ordnung. Halle 1910. 8. 59 pg. 4
- 2104 **Majcen, G.**, Ein Satz über die ebene Kurve 4. Ordnung mit einer Spitze 2. Art. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 8 pg. 040
- 2105 **Radon, J.**, Minimum des Integrals  $\int_{s_0}^{s_1} F(x, y, \vartheta, k) ds$ . Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 70 pg. 190

## Astronomie und Geodäsie.

- 2106 **Dolezal, E.**, Das Rückwärtseinschneiden auf der Sphäre, gelöst auf photogrammetrischem Wege. Abhandlung 1. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 34 pg. 080
- 2107 **Korrespondenz**, Astronomische. Mit Beilage: Wissenschaft u. Technik. Herausgegeben von A. Stentzel. Hamburg. 4. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 5: 1911 (12 Nrn.). 12
- 2108 **Lowell, P.**, Die Selbstbildnisse der Planeten. Aus dem Englischen Manuskript. Berlin (Weltall) 1910. Lex. 8. 8 pg. 4
- 2109 **Neugebauer, P. V.**, Genäherte Oppositionsephemeriden von 67 kleinen Planeten für 1911. Berlin (Veröff. Astr. Rech.-Inst.) 1910. Lex. 8. 12 pg. 120
- 2110 **Osten, H.**, Dritter Radcliffe-Katalog. Mittlere Oerter von 5839 Sternen für das Aequinoxtium 1875, nach Beobachtungen in d. J. 1862—76 auf dem Radcliffe Observatory, Oxford. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1910. gr. 4. 138 pg. 18

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 3. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2414 Veröffentlichungen** des K. Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin. Nr. 40. Berlin 1910. Lex. 8. 12 pg. Mark 1<sup>20</sup>  
 Inhalt: Neugebauer, P. V., Genäherte Oppositionsephemeriden von 67 kleinen Planeten für 1911.  
 Nr. 1—39. 1892—1910. M. 63.20.

## Physik.

- 2412 Berichte** der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, enthaltend Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, und Halbmonatliches Litteraturverzeichnis der „Fortschritte der Physik“, red. von K. Scheel u. R. Assmann. Braunschweig. gr. 8. — Jahrgang 1911 (Verhandlungen, Jahrg. 13, u. Litteraturverzeichnis, Jahrg. 10) (24 Hefte). 16  
 Preisverbesserung der Anzeige Nr. 4280.
- 2413 Bjerknes, V., and others**, Dynamic Meteorology and Hydrography. Part I: Statics, by V. Bjerknes and J. W. Sandström. Washington 1910. 4. 148 and (tables) 88 pg. with 31 figures. 25
- 2414 Doelter, C., und Sirk, H.**, Ueber den verschiedenen Einfluss der  $\alpha$ -,  $\beta$ - und  $\gamma$ -Strahlen auf die Farben fester Körper. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 40 pg. m. 4 Figuren. 0<sup>50</sup>
- 2415 Hasenöhrl, F.**, Ueber den Widerstand, welchen die Bewegung kleiner Körperchen in einem mit Hohlraumstrahlung erfüllten Raume erleidet. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 23 pg. 0<sup>60</sup>
- 2416 Hoerner, K.**, Ueber den Kraftlinienverlauf im Luftraum und in den Zähnen vom Dynamokern. Berlin 1910. 8. 44 pg. mit 7 Tafeln u. 4 Figuren. 1<sup>20</sup>
- 2417 Kammerhoff, M.**, Der Edisonakkumulator. Seine technischen u. wirtschaftlichen Vorteile gegenüber der Bleizelle. Berlin 1910. 8. 187 pg. m. 94 Figuren. 4
- 2418 Költer, F.**, Ueber die Spannungen in einem ursprünglich geraden, durch Einzelkräfte in stark gekrümmter Gleichgewichtslage gehaltenen Stab. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 28 pg. 4
- 2419 Lampe, E.**, Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station 2. Ordnung Wiesbaden i. J. 1909. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 54 pg. 4<sup>20</sup>
- 2420 Leonardo da Vinci.** — Werner, O., Zur Physik Leonardo da Vincis. Berlin 1910. 8. 2
- 2421 Linke, F.**, Aeronautische Meteorologie. Teil I. Frankfurt a. M. 1911. 8. 8 u. 133 pg. m. 8 Tabellen u. 43 Figuren. Leinenband. 3
- 2422 Mitteilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 95 u. 96. Berlin 1910. Lex. 8. m. 17 Tafeln u. Figuren. 2  
 Heft 95: Bach, C., u. Graf, O., Ueber Versuche mit Eisenbetonbalken, namentlich zur Bestimmung des Gleitwiderstandes. 32 pg. m. 17 Tln. M. 4. — Heft 96: Bantlin, A., Formänderung u. Beanspruchung federnder Ausgleichrohre. 84 pg. M. 4.
- 2423 Petersen, W.**, Hochspannungs-Technik. Stuttgart 1911. gr. 8. 8 u. 358 pg. m. 295 Figuren. 11
- 2424 Schrödinger, E.**, Ueber die Leitung der Elektrizität auf der Oberfläche von Isolatoren an feuchter Luft. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 8 pg. m. 3 Figuren. 0<sup>50</sup>
- 2425 Streit, A.**, Ueber die Wärme-Leitfähigkeit und deren Abänderung mit der Temperatur von zähen Flüssigkeiten. Zürich 1910. 8. 69 pg. m. Figuren.
- 2426 Veröffentlichungen** des K. Preuss. Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch G. Hellmann. Nr. 226 u. 227. Berlin 1910. 4. u. gr. 8. m. 4 Karte. 12  
 Nr. 226: Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen 2. u. 3. Ordnung i. J. 1906 (D. Meteorolog. Jahrbuch f. 1906. Preussen. Heft 3). pg. 16 u. 75—173 m. 4 Karte. M. 8. — Nr. 227: Bericht über die Versammlungen des Internation. Meteorolog. Komitees u. dessen Kommission für Erdmagnetismus u. Luftpolektrizität, Berlin 1910. 447 pg. M. 4.
- 2427 Wiesner, J. v.**, Methode zur Bestimmung der Richtung und Intensität des stärksten diffusen Lichtes eines bestimmten Lichtareals. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 17 pg. m. 3 Figuren. 0<sup>60</sup>

## Chemie.

- 2128 **Bang, J.**, Chemie und Biochemie der Lipoide. Wiesbaden 1911. gr. 8. 11 u. 187 pg. Mark 6<sup>50</sup>
- 2129 **Bertelsmann, W.**, Lehrbuch der Leuchtgasindustrie. (2 Bände.) Bd. I: Erzeugung des Leuchtgases. Stuttgart 1911. gr. 8. 18 u. 581 pg. m. 12 Tafeln u. 401 Figuren. 20
- 2130 **Bertram, J.**, Ueber Kondensationsprodukte des Alloxans und seiner Homologen mit Benzoylessigsäureestern. Berlin 1910. 8. 64 pg. 1<sup>30</sup>
- 2131 **Dodonow, J.**, Ueber die Spaltung des racemischen Kairolinoxyds in optisch aktive Komponenten. Berlin 1910. 8. 75 pg. 1<sup>50</sup>
- 2132 **Drougnine, E.**, Nouvelle raison du poids atomique de l'Azote. Analyse exacte du Peroxyde d'Azote. Genève 1910. 8. 50 pg. av. figures.
- 2133 **Fellmann, M.**, Die Kondensation von Benzilsäure mit Salicylaldehyd-Abspaltung von Kohlenoxyd aus Aldehyden. Freiburg 1910. 8. 71 pg. m. 1 Figur.
- 2134 **Fränkel, S.**, Dynamische Biochemie. Chemie der Lebensvorgänge. Wiesbaden 1911. gr. 8. 12 u. 600 pg. 18<sup>60</sup>
- 2135 **Galates, L.**, Abbau des Laudanosins. Berlin 1910. 8. 56 pg. 1<sup>30</sup>
- 2136 **Gross, C.**, Studien über Biphenylensulfamin. Berlin 1910. 8. 44 pg. 1
- 2137 **Hale, W. J.**, The Calculations of General Chemistry with Definitions, Explanations and Problems. 2. edition. New York 1911. 8. 181 pg. 5
- 2138 **Hillebrand, S.**, Chemische Konstitution der Sodalith- und Nephelingruppe — siehe Nr. 2085.
- 2138 **Jenzer, R.**, Pharmakologische Untersuchungen über *Pilocarpus pennatifolius* und *Erythroxylon Coca*, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Alkaloide. Zürich 1910. gr. 8. 80 pg. m. 3 Tafeln. 2<sup>50</sup>
- 2139 **Johlin, J. M.**, Ueber Versuche zur synthetischen Gewinnung einiger einfacherer Ketosen. Berlin 1910. 8. 31 pg. 1
- 2140 **John, C. v.**, Ueber die chemische Zusammensetzung einiger im Karawankentunnel erhobten Wässer. Wien (Denkschr. Akad.) 1910. 4. 6 pg. 0<sup>75</sup>
- 2141 **Krische, P.**, Agrikulturchemie. Leipzig 1911. 8. 125 pg. m. 22 Figuren. 1
- 2142 **Lang, H. K.**, Der Sauerstoffgehalt der natürlichen Wässer in Würzburg und Umgebung. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1910. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. 1<sup>20</sup>
- 2143 **Ludwig, K.**, Reduktionstabelle für Heizwert und Volumen von Gasen. München 1911. 8. 8 pg. 1<sup>20</sup>
- 2144 **Mooser, W.**, Beiträge zur Kenntnis der Phosphorvanadiumolybdate. Bern 1910. 8. 76 pg.
- 2145 **Nacken, R.**, Ueber die Mischfähigkeit des Glaserits mit Natriumsulfat und ihre Abhängigkeit von der Temperatur. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 11 pg. m. Figuren. 0<sup>50</sup>
- 2146 **Oertly, E.**, Sur quelques dérivés de l'acide pipéronylique et sur une nouvelle synthèse de l'acide hydrastique. Genève 1910. 8. 59 pg.
- 2147 **Ostwald, W.**, Grundriss der Kolloidchemie. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. 1. Hälfte. Dresden 1911. gr. 8. 6 u. 329 pg. m. 1 Bildnis. 9
- 2148 **Rabak, F.**, Production of Volatile Oils and Perfumery Plants in the United States. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 55 pg. with 5 figures. 2
- 2149 **Riat, G.**, Zur Kenntnis des Aloins und seiner Abbau-Produkte. Bern 1910. 8. 57 pg.
- 2150 **Rola-Stanislowski, St. v.**, Ueber Chrom- und Eisenverbindungen mit komplex gebundenen Fettsäureestern. Zürich 1910. 8. 87 pg.
- 2151 **Sasserath, E. A.**, Mikroskopische Warenprüfung. Anleitung zum Untersuchen strukturzeigender Waren. Leipzig 1910. gr. 8. 52 pg. m. 46 Tafeln. Leinenband. 6
- 2152 **Schirm, E.**, Ueber einige neue Fällungsmethoden. Berlin 1910. 8. 47 pg. 1
- 2153 **Schneider, A.**, Kondensationen der Diphenyl- und der p<sub>2</sub>-Ditoyl-Glykolsäure mit aromatischen Kohlenstoffen und mit Salicylsäuremethylester. Freiburg (Schweiz) 1910. 8. 85 pg. m. 1 Figur.
- 2154 **Selle, W.**, Synthese der 5- oder 7-Metoxypheanthren-9-carbonsäure. Bromirung von Oxybenzaldehyden. Berlin 1910. 8. 39 pg. 1
- 2155 **Sidgwick, N. V.**, The Organic Chemistry of Nitrogen. Oxford 1910. roy. 8. 428 pg. cloth. 14<sup>50</sup>
- 2156 **Sprenger, C.**, Recherches expérimentales sur le fractionnement et la densité du Chlorure de Méthyle commercial. Genève 1910. 8. 43 pg.

- 2157 **Stahlschmidt, A.**, Synthese von Polypeptiden der d. l. Glutaminsäure und der  $\delta$ -Aminovaleriansäure. Berlin 1940. 8. 47 pg. Mark 4
- 2158 **Stauffer, H.**, Zur Kenntnis des Brasilins. Zürich-Selnau 1940. 8. 40 pg.
- 2159 **Stillman, T. B.**, Engineering Chemistry. 4. edition. London 1940. 8. cloth. 2150
- 2160 **Theodorescu, G. P.**, Ueber die Bildung und die Reaktionen vollständig substituierter Derivate des Diphenylamins und über den Ersatz von Alkylresten in Säureestern mit Hilfe von Ammoniak. Berlin 1940. 8. 47 pg. 4
- 2161 **Wagner, H.**, Beiträge zur Kenntnis des Hydroxylamins. Hannover 1940. 8. 52 pg. m. 4 Figur.
- 2162 **Wigdorow, S.**, Zur Kenntnis der Doppelsalze der Elemente der Ceriterden. Zürich 1940. 8. 60 pg.
- 2163 **Zeitschrift, Biochemische.** Herausgegeben von Buchner, Ehrlich u. a., redigirt von C. Neuberg. Berlin 1944. gr. 8. — Band 30 (6 Hefte). 12
- 2164 **Zeitschrift für Physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre, Namen- u. Sachregister zu Band 25—30, von F. W. Küster.** (2 Bände in etwa 12 Lieferungen.) Leipzig 1944. gr. 8. — Liefg. 9: pg. 545—704 (v. Bd. II). Jede Liefg. 550

### Personalien.

**Ernannt:** Dr. **Ernst Gehrke**, Privatdozent für Physik an der Universität Berlin, unter Verleihung des Titels Professor zum Mitglied der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. — Der Privatdozent der Botanik in Freiburg i. B. Dr. **H. Knlep** zum a. o. Professor in Strassburg.

**Kommerzienrat G. Seligmann** in Koblenz wegen seiner Verdienste auf dem Gebiet der Mineralogie, insbesondere der Krystallographie, von der Universität Bonn zum Ehrendoktor promovirt.

**Berufen:** Der a. o. Professor der Mathematik an der Universität Kiel Dr. **Georg Landsberg** als ord. Professor an die Universität Giessen als Nachfolger von Prof. Pasch. — Der ord. Professor der Physiologie an der Universität Innsbruck Dr. **Franz Hofmann** an die Deutsche Universität Prag, als Nachfolger von Prof. Gad.

**Habilitirt:** Dr. **Arnold Eucken**, Assistent des Prof. Nernst, für physikalische Chemie an der Universität Berlin.

**Gewählt:** Prof. **Béhal** zum Präsidenten der Société Chimique de France. — Zum Präsidenten der „American Anthropological Association“ Dr. **J. Walter Fewkes**.

**Gestorben:** Landesökonomierat **Rudolph Goethe**, eine Autorität ersten Ranges auf dem Gebiet des Obst- und Weinbaues, am 16. Januar in Darmstadt im Alter von 68 Jahren. — Dr. **Karl von Baur**, ehemaliger Präsident der Leopoldinisch-Carolinischen Akademie der Naturforscher zu Halle, am 20. Januar in Degerloch bei Stuttgart. — Dr. **Heinrich Mayr**, Professor der forstlichen Produktionslehre in München, Verfasser wertvoller Arbeiten über die Wälder Nord-Amerikas und Japans, am 26. Januar in München im Alter von 56 Jahren. — Geh. Hofrat Dr. **A. B. Meyer**, hervorragender Zoologe und Ethnograph, bis 1906 Direktor des Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums in Dresden, am 5. Februar in Berlin im 74. Lebensjahre. — **E. A. Leveillé** in Paris, früher Präsident der „Société Entomologique de France“.

Der Fürst von Monaco beabsichtigt in Paris ein „Institut de Paléontologie Humaine“ zu errichten und dasselbe dem französischen Staat zu übertragen.

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

### Neuer Lager-Catalog Botanik

XIV, 1. (No. 474.) **Botanica historica**

Historia Botanices. — Flora Classica, Archaeologica et Biblica. — Plantae magicae et symbolicae. — Vitae et Effigies Botanicorum. — Bibliographia. — Scriptores Botanici usque ad Linnaeum. — Linnaeus. — Nomina Plantarum.

Dieser Catalog, vorzüglich reichhaltig an älterer botanischer Literatur, wird auf Verlangen kostenfrei gesandt.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 4 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 2165 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume VII. No. 2. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 9—172 with 6 plates and 3 figures. Mark 7<sup>50</sup>  
Cont.: Swarth, H. S., Birds and Mammals of the 1909 Alexander Alaska Expedition.  
Vol. VII. No. 4. 1910.
- 2166 **Blois.** — Mémoires de la Société des Sciences et Lettres de Loir-et-Cher. Volume 20. Blois 1910. 8. 458 pg. av. 1 carte.
- 2167 **Bordeaux.** — Mémoires de la Société des Sciences physiques et naturelles de Bordeaux. Série VI. Tome 4. Bordeaux 1910. 8. av. figures, 20 planches et 2 portraits. 7<sup>50</sup>
- 2168 **Breslau.** — Mitteilungen der Landwirtschaftlichen Institute der Universität Breslau. Herausgegeben von K. v. Rümker. Band VI. Heft 2. Berlin 1911. Lex. 8. pg. 233—324. 3<sup>50</sup>  
Band VI. Heft 4. 1910. m. 4 Tafeln. M. 9.
- 2169 **Buitenzorg.** — Jaarboek van het Department van Landbouw in Nederlandsch-Indië, 1909. (Waarnemingen en Onderzoekingen op plant-, dier- en scheidkundig Gebied; Governments Kina-onderneming; etc.) Batavia 1910. gr. 8. 24 u. 454 pg. m. 38 Tafeln. kart. 4
- 2170 **Cambridge, Mass.** — Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 40. No. 2. Cambridge 1911. 4. pg. 55—78 with 1 plate. 4  
Cont.: Faxon, W., Brewer's Warbler.  
Vol. 40. No. 1. 1910. with 9 plates (3 color.). M. 12.
- 2171 **Göttingen.** — Abhandlungen der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Neue Folge. Band VI. Nr. 6. Berlin 1910. 4. 7 u. 415 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 12  
Inhalt: Schwarzschild, K., Aktinometrie der Sterne B. D. bis zur Grösse 7.5 in der Zone 0° bis + 20° Deklination. Teil A.  
Band VI, jetzt vollständig, 719 pg. m. 8 Tafeln u. Fig. M. 66.
- 2172 — Dieselben. Neue Folge. Band VII. Nr. 4. Berlin 1910. 4. 5 u. 414 pg. m. 3 farbigen Tafeln u. 7 Figuren. 10  
Inhalt: Ergebnisse der Arbeiten des Samoa-Observatoriums der K. Gesellschaft der Wissenschaften IX.  
Band VII, jetzt vollständig, 386 pg. m. 18 z. T. farb. Tafeln u. Fig. M. 33.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Smithsonian Institution  
JUN 12 1911  
National Museum

- 2173 **Güstrow.** — Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, redigirt von E. Geinitz. Jahr 64 (1910). Güstrow 1911. 8. 497 pg. m. 3 Tafeln. Mark 4
- 2174 **Innsbruck.** — Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg. 3. Folge. Heft 54. Innsbruck 1910. 8. 524 pg. m. 17 Tafeln. 12
- 2175 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, 1910—11. Volume 55. Part 1. Manchester 1911. 8. 54 pg. and (Proceedings) pg. 1—10 with 3 plates and 2 figures. 370  
 Cont.: Wilde, H., Origin of Cometary Bodies and Saturn's Rings (with 3 plates). — Meldrum, A. N., Development of the Atomic Theory II and III. etc.
- 2176 **München.** — Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins. Redigirt von H. Hess. Band 41: Jahrgang 1910. München 1910. gr. 8. 326 pg. m. 88 Abbildungen. 12
- 2177 **Pretoria.** — Annals of the Transvaal Museum. Volume II. No. 3. Pretoria 1910. 8. pg. 73—172 with 1 plate and figures. 4  
 Cont.: Hewitt, J., Key to the South African species of Geckonidae, Scincidae, Gerrhosauridae and Lacertidae. — Cameron, P., On the Aculeate Hymenoptera collected by Janse in the Transvaal. etc.
- 2178 **Rovereto.** — Atti della I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Anno 160 (Serie 3. Volume 16): 1910. Fascicoli 3 e 4. Rovereto. 8. pg. 54—96 e 223—406 c. 2 ritratti. 3  
 Cont.: Canestrini, A., L'ottavo Congresso zoologico internazionale di Graz, 15—20 agosto 1910. — Bollettino bibliografico Trentino. — Osservazioni meteorologiche 1910, 2. semestre. ecc. Anno 160 completo, 502 pg. c. 6 ritratti e 2 tavv. M. 12. — Anno 161 (1911) — vedi no. 131.
- 2179 **Salzburg.** — Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. Vereinsjahr 50: 1910 (zugleich Festschrift zur Feier ihres halbhundertjährigen Bestandes). Salzburg 1910. Lex. 8. 36 u. 524 pg. m. 3 (1 farbigen) Tafel u. Figuren. 17
- 2180 **Stockholm.** — Arkiv för Botanik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band 40. Heft 1 (Nr. 1—3). Stockholm 1910. 8. 187 pg. m. 11 Tafeln u. Figuren. 720
- 2181 — Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band 3. Heft 6 (Nr. 35). Stockholm 1910. 8. 4 u. 166 pg. m. 99 Figuren. 4  
 Band 3, jetzt vollständig, 417 pg. m. 29 Tafeln u. Fig. M. 22.
- 2182 — Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band 6. Heft 2 u. 3 (Nr. 12—33). Stockholm 1910. 8. 350 u. 138 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 12  
 Band 6, Heft 1. 193 pg. m. 2 Tafeln. M. 7.20.
- 2183 — Meddelanden från K. Vetenskapsakademiens Nobelinstitut. Band II. No. 4. Stockholm 1911. 8. 9 pg. 060  
 Inhalt: Arrhenius, S., Nordlicht mit Gewitter am 2. Aug. 1910. Band II. No. 1—3. 1909—10. 30 pg. M. 3. — Bd. I. 1909. 309 pg. m. Fig. M. 12.70.

### Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 2184 **Adamkiewicz, A.**, Die Formel der Schöpfung. Physiologische Untersuchung über den Ursprung u. die „Entwicklung“ des Menschen“. Strassburg 1911. 8. 144 pg. 2
- Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens**, herausgegeben von F. Doflein — siehe Nr. 2198.
- 2185 **Congrès international de Géographie**, 9., Genève 27 juillet — 6 août 1908. Compte-rendu des travaux, tome II. Travaux scientifiques: Séances des sections. Genève 1910. 8. 42 et 576 pg. av. 29 planches et figures. 40
- 2186 **Ergebnisse, Wissenschaftliche, der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08** unter Führung Adolf Friedrichs, Herzogs zu Mecklenburg. (7 Bände.) Bd. II: Botanik, herausgegeben von J. Mildbraed. Lieferung 1 u. 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—176 m. 45 Tafeln u. Figuren.  
 Liefg. 1: Pteridophyta, Coniferae, Monocotyleae von G. Brause, G. Hieronymus, P. Gräbner u. a. (m. 40 Tfn.). M. 3.60, bei Bezug des Bandes M. 3.30, des ganzen Werkes M. 3. — Liefg. 2: Cryptogamae Thalloideae, Bryophyta v. E. Lemmermann, H. u. P. Sydow, V. F. Brotherus u. a. (m. 5 Tfn.). M. 3.60, bei Bezug des Bandes M. 3.30, des ganzen Werkes M. 3.

- 2487 **Ergebnisse**, Wissenschaftliche, der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08 unter Führung Adolf Friedrichs, Herzogs zu Mecklenburg. (7 Bände.) Band III: Zoologie, herausgegeben von H. Schubotz, Teil 1. Lieferung 1—3. Leipzig 1910. gr. 8. m. 3 Tafeln u. Figuren.  
Liefg. 1: Michaelsen, W., Oligochaeten des inneren Ostafrikas. 90 pg. m. 2 Tfn. M. 3.60, bei Bezug des Bandes M. 3.30, des ganzen Werkes M. 3. — Liefg. 2: Kieffer, J. J., Serphidae, Cynipidae, Chalcididae, Euanidae u. Stephanidae aus Aequatorialostafrika. 29 pg. M. 4, bei Bezug des Bandes M. 0.90, des ganzen Werkes M. 8.80. — Liefg. 3: Lenz, H., Decapode Crustaceen Aequatorialostafrikas. 14 pg. m. 1 Tfn. M. 0.60, bei Bezug des Bandes M. 0.55, des ganzen Werkes M. 0.50.  
Band 1 enthält: Topographie, Geologie u. Meteorologie, Bd. II: Botanik, Bd. III u. IV: Zoologie, Bd. V—VII: Ethnologie u. Anthropologie. — Früher erschien: Adolf Friedrich, Herzog zu Mecklenburg, Ins innerste Afrika. Bericht über die D. Zentr.-Afrika-Expedition. 1909. 488 pg. m. 4 Bildn., 23 Tafeln (4 kolor.) u. Fig. M. 44.
- 2488 **Filchner, W., und Seelheim, H.**, Quer durch Spitzbergen. Eine Deutsche Uebungs-expedition im Zentralgebiet östlich des Eisfjords. Berlin 1911. gr. 8. 157 pg. m. 1 Karte u. 12 Tafeln. Mark 3
- 2489 **Jahresbericht**, Geographischer, aus Oesterreich. Redigirt von G. Göttinger u. N. Krebs. Jahrgang 8 (1909). Wien 1910. gr. 8. 45 u. 259 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 750  
Inhalt: Merz, A., Meereskundliche Literatur über die Adria besonders in d. J. 1897—1909. — Krebe, N., Landeskundliche Literatur der Oesterreichischen Karstländer in d. J. 1905—08. — Puffer, L., Der Böhmerwald u. sein Verhältnis zur innerböhmischen Rumpffläche (m. 1 Tfn.). — Polischer, H., Hochseen der Kreuzeckgruppe (m. 3 Tfn.). u. s. w.
- 2490 **Kalwais, W.**, Litauischer Namenschatz von Dörfern, Flüssen, Lebewesen, Pflanzen, Metallen u. s. w. Tilsit 1910. gr. 8. 125 pg. m. 2 Bildnissen. 350
- 2491 **Kuzniar, W.**, Z przyrody Tatr (Aus der Natur der Tatra). Krakau 1910. 8. 108 pg. m. 16 Tafeln u. 11 Figuren. 3
- 2492 **Langlois, C. V.**, La connaissance de la Nature et du Monde au moyen âge. Paris 1911. 8. 3
- 2493 **Matzdorff, C.**, Biologie. (Lehre der allgemeinen Eigenschaften, Lebenstätigkeiten u. -beziehungen der Organismen.) Breslau 1910. 8. 336 pg. m. 3 kolorirten Karten, 18 z. T. kolor. Tafeln u. 300 Figuren. Leinenband. 450
- 2494 **Sapper, K.**, Wissenschaftliche Ergebnisse einer amtlichen Forschungsreise nach dem Bismarck-Archipel, 1908. Teil I. Berlin (Mitt. D. Schutzgeb.) 1911. gr. 8. 350
- 2495 **Schütz, C. v.**, Naturschönheiten und Naturdenkmäler des Kreises Schleusingen. Schleusingen 1911. 8. 1
- 2496 **Südpolar-Expedition**, Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (12—15 Bände mit Atlas in 3 Bänden.) Band III: Meteorologie. Band I. 1. Hälfte. Heft 2. Berlin 1911. gr. 4. pg. 127—339 m. 3 Tafeln u. 2 Figuren. Subskriptionspreis 24.00  
Einzelpreis 26  
Inhalt: Meinardus, W., Meteorologische Ergebnisse der Winterstation der „Gauss“ 1902—03. Teil I. Heft 2.  
Bisher erschien (1905—40): Band I (Technik u. Geographie). Heft 1—3. m. 44 Tfn. Subskriptionspreis M. 58.80, Einzelpreis M. 61. — Bd. II (Geographie u. Geologie). Heft 1—6. m. 33 Tfn. (3 kolor.). Subskriptionspr. M. 102, Einzelpr. M. 122.60. — Bd. III (Meteorologie I). Heft 1. m. 13 Tfn. Subskriptionspr. M. 18, Einzelpr. M. 22. — Bd. IV (Meteorologie II). Heft 1. Subskriptionspr. M. 24, Einzelpr. M. 29. — Bd. V (Erdmagnetismus I). Heft 1 u. 2. m. 4 Tfn. Subskriptionspr. M. 37.50, Einzelpr. M. 45. — Bd. VI (Erdmagnetismus II). Heft 1 u. 2. m. 12 Tfn. Subskriptionspr. M. 26.40, Einzelpr. M. 32. — Bd. VII (Bakteriologie, Chemie, Hygiene, Sport). Heft 1 u. 2. Subskriptionspr. M. 24.20, Einzelpr. M. 29.50. — Bd. VIII (Botanik). Heft 1 u. 2. m. 20 Tfn. (3 kolor.). Subskriptionspr. M. 46, Einzelpr. M. 52.80. — Bd. IX—XI (Zoologie I—III). m. 440 Tfn. (20 kolor.). Subskriptionspr. M. 369.70, Einzelpr. M. 443.80. — Bd. XII (Zoologie IV). Heft 1—3. m. 21 Tfn. (4 kolor.). Subskriptionspr. M. 43, Einzelpr. M. 51.60.
- 2497 **Van Hise, C. R.**, The Conservation of Natural Resources in the United States. New York 1910. 3. cloth. 880

---

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

In unserem Verlage erscheint in 3 bis 4 Monaten:

**Zoologisches Adressbuch**  
(Zoological Directory. — Almanach des Zoologistes).

Namen und Adressen der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen, sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

2. Auflage, auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft herausgegeben von  
**R. Friedländer & Sohn.**

Ein starker Band von ca. 4000 Seiten in-8. — Subskriptionspreis 44 Mark.  
Nach Erscheinen tritt ein erhöhter Ladenpreis ein.

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

**Archivum Zoologicum**, a Laboratorio Zoologico Hungarico editum — wird nicht fortgesetzt. Verbesserung der Anzeige Nr. 405.

- 2198 **Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens (Zoologie)**, herausgegeben von F. Doflein. (4 Bände.) Band II: Echinodermen u. Crustaceen. Nr. 11: Loman, J. C. C., Japanische Podosomata. München (Abh. Akad.) 1911. 4. 18 pg. m. 2 Tafeln. Mark 4

Band I enthält: Coelenteraten, Bd. II: Mollusken, Würmer, Tunikaten etc., Bd. IV: Vertebraten u. Zusammenfassung der Resultate.

Bisher erschien (1906—40): Band I. Nr. 4: Kükenthal, Alcyonaceen (m. 5 Tfn.). M. 4; 2: Wassilieff, Japan. Actinien (m. 9 Tfn.). M. 2.70; 3 u. 5: Kükenthal u. Gorzawsky, Japan. Gorgoniden (m. 4 Tfn.). M. 9.60; 4: Moser, Japan. Ctenophoren (m. 1 Tfn.). M. 5; 6: Stechow, Hydroidpolyphen der Japan. Ostküste I (m. 7 Tfn.). M. 5; Silberfeld, Japan. Antipatharien. M. 2.50; 8: Maas, Japan. Medusen (m. 3 Tfn.). M. 4; 9: Kükenthal, Anthomastus (m. 4 Tfn.). M. 2.30; 10: Balss, Japan. Pennatuliden (m. 6 Tfn.). M. 5. — Bd. II. Nr. 4: Augustin, Ueber Japan. Seewalzen (m. 2 Tfn.). M. 3; 2: Balss, Ostasiat. Stematopoden. M. 0.60; 3: Thielemann, Zur Kenntnis der Isopodenfauna Ostasiens (m. 2 Tfn.). M. 4. — Bd. III. Nr. 4: Wülker, Japan. Cephalopoden (m. 5 Tfn.). M. 4. — Bd. IV. Nr. 4: Franz, Japan. Knochenfische der Sammlungen Haberer u. Doflein (m. 44 Tfn.). M. 6; 2: Lohberger, Ueber 2 riesige Lanmaembryonen (m. 5 Tfn.). M. 3.

- 2199 **Catalogue des Invertébrés de la Suisse. Fascicule IV: Isopodes** par J. Carl. Genève 1911. gr. in-8. 6 et 68 pg. av. 64 figures. 280

Fasc. I—III (Sarcodines par Penard; Phyllopes par Stिंगelin; Araignées par de Lessert). 1905—40. 180, 170 et 657 pg. av. 266 fig. M. 42.

- 2200 **Ergebnisse, Zoologische, der Schwedischen Expedition nach Spitzbergen 1908** unter Leitung von G. de Geer. Untersuchung über die Bodenfauna des Eissfjords nebst einer Uebersicht über das Plankton u. die hydrographischen Verhältnisse. Redigirt von N. v. Hofsten u. S. Bock. (3 Teile.) Teil I: Hydrographie, bearbeitet von Svenska Hydrografisk-biologiska Kommissionen; Plankton v. H. Broch. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1910. gr. 4. 64 pg. m. 2 Karten u. 37 Figuren. 330

- 2201 **Ergebnisse und Fortschritte der Zoologie**, herausgegeben von J. W. Spengel. Band III. Heft 4. Jena 1911. gr. 8. pg. 4—72 m. 26 Figuren.

Inhalt: Potts, E. A., Methods of reproduction in the Syllids.

Preis des vollständigen Bandes (etwa 40 Bogen) M. 20.

- 2202 **Semenow, A.**, Grenzbestimmungen der Arten und ihrer Unterabteilungen. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1910. gr. 4. 4

**Stitt, E. R.**, Animal Parasitology — see nr. 2343.

- 2203 **Das Tierreich.** (Sammlung Götschen.) Teil 6: Böhmig, L., Wirbellose Tiere. Band II: Krebse, Spinnentiere, Tausendfüsse. Weichtiere, Moostierchen, Armfüßer, Stachelhäuter u. Manteltiere. Leipzig 1911. 8. 169 pg. m. 97 Figuren. Leinenband. 080

Teil 6, jetzt vollständig in 2 Bänden, 1909—11. 157 u. 169 pg. m. 121 Fig. Leinenbd. M. 1.60. — Ferner bisher erschienen: Teil 4, 3 u. 4 (Lampert, Säugetiere; Werner, Reptilien u. Amphibien; Rauter, Fische). 1906—08. 184, 181 u. 154 pg. m. 197 Fig. Leinenbd. M. 2.40.

- 2204 **Zoological Nomenclature.** Opinions rendered by the International Commission. Washington (Smiths. Inst.) 1910. roy. 8. 61 pg. 160

### Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 2205 **Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte.** Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 76. Heft 3. Bonn 1911. gr. 8. pg. 525—683 m. 9 Tafeln (7 kolorirt) u. 50 Figuren. 44

Inhalt: Ooppel, A., Ueber eine zweite Zellart in den Brunnerschen Drüsen des Menschen (m. 4 Tfn.). — Schaxel, J., Zusammenwirken der Zellbestandteile bei der Eireifung, Furchung u. ersten Organbildung der Echinodermen (m. 5 Tfn.). — Mollier, S., Ueber den Bau der kapillaren Milzvenen (m. 4 Tfn.). — Paulet, J. L., Kopf- u. bucconasale Bildungen eines menschlichen Embryo von 14,7 mm Scheitelstelslänge (m. 2 Tfn.).

Band 76. Heft 4 u. 2. 1910. m. 17 Tafeln (10 kolor.) u. 43 Fig. M. 30.

- 2206 **Archiv, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere.** Herausgegeben von M. Verworn. Band 138. Heft 4—3. Bonn 1911. gr. 8. pg. 1—158 m. 63 Figuren. 9

Inhalt: Mangold, E., Magenbewegungen der Krähe u. Dohle u. ihre Beeinflussung vom Vagus. — Gerhartz, H., Experimentelle Studien über den aufrechten Gang. — Völtz, W., u. Baudrexel, A., Ueber die vom tierischen Organismus unter verschiedenen Bedingungen ausgeschiedenen Alkoholumengen. u. s. w.

- 2207 Archiv**, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 138. Heft 4—6. Bonn 1911. gr. 8. pg. 159—318 m. 3 Tafeln u. 23 Figuren. Mark 8<sup>40</sup>
- Inhalt: Winterstein, H., Automatische Tätigkeit der Atemzentren (m. 3 Tfn.). — Smetanka, F., Zur Herkunft der Harnsäure beim Menschen. — Völtz, W., u. Baudrexel, A., Einfluss der Extraktivstoffe des Fleisches auf die Resorption der Nährstoffe. u. s. w.
- Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.
- 2208 Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass. Volume 20. No. 1. Lancaster, Pa., 1910. roy. 8. pg. 1—69 with 40 plates and figures. Each number 37<sup>5</sup>
- Cont.: Peebles, F., Interchange of the limbs of the Chick by transplantation. — Brown, E. N., Relation between chromosome-number and species in Notonecta (with 5 plates). — Godale, H. D., Results of castration in Ducks (with 5 plates). etc.
- Price of the complete volume (6 nos.) M. 15.
- 2209 Child, C. M.**, Die physiologische Isolation von Teilen des Organismus als Auslösfaktor der Bildung neuer Lebewesen und der Restitution. Leipzig 1911. gr. 8. 7 u. 157 pg. 4
- 2210 Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band 28. Heft 4—6. Leipzig 1911. gr. 4. pg. 117—236 m. 4 Tafeln (1 kolorirt). 15
- Inhalt: Dietrich, F., Beiträge zur Histologie der Edentaten (m. 2 Tfn.). — Markinoff, W., Zur Frage über das Amnionepithel (m. 4 Tfn.). — Giacomo, A. de, Sull'ipertrofia compensatoria e sui fenomeni cellulari nei Reni dopo la legatura di un uretere (c. 1 tav.). u. s. w.
- Band 28. Heft 1—3. m. 6 Tafeln (4 kolor.) u. 1 Fig. M. 18.
- Pearson and others**, On Albinism in Man — see nr. 2224.
- 2211 Schwalbe, E.**, Die Morphologie der Missbildungen des Menschen und der Tiere. Herausgegeben unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. (3 Teile.) Teil 3: Einzelmissbildungen. Lieferung 4 u. 5: Missbildungen des Gebisses und des Ohres von H. Peckert u. H. Marx. Jena 1911. gr. 8. pg. 505—632 m. z. T. farbigen Abbildungen. 4<sup>50</sup>
- Teil III. Liefg. 1—3. 1909—10. m. z. T. farb. Abbild. M. 21. — Teil I u. II. 1906—07. 246 u. 430 pg. m. 3 Tafeln u. z. T. farb. Abbild. M. 17.
- 2212 Sobotta, J.**, Atlas und Lehrbuch der Histologie und mikroskopischen Anatomie des Menschen. 2., vermehrte Auflage. München 1911. kl. 4. 15 u. 307 pg. m. 56 Tafeln (48 kolorirt) u. 37 Figuren. Leinenband. 24
- 2213 Vorträge und Aufsätze** über Entwicklungsmechanik der Organismen, herausgegeben von W. Roux. Heft 11. Leipzig 1911. gr. 8. 7 u. 157 pg. 4
- Inhalt: Child, C. M., Physiologische Isolation von Teilen des Organismus als Auslösfaktor der Bildung neuer Lebewesen.
- Heft 1—10. 1905—10. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 26.90.

H o m o .

**Adamkiewicz, A.**, Physiologische Untersuchung über den Ursprung und die „Entwicklung“ des Menschen — siehe Nr. 2184.

- 2214 Avebury (Lord)**, Origin of Civilisation and primitive Condition of Man. Mental and social conditions of Savages. 6. edition. Re-issue. London 1911. 8. 610 pg. cloth. 7<sup>50</sup>
- 2215 Boas, F.**, Kwakwath Tales. New York 1910. 8. cloth. 10<sup>50</sup>
- 2216 Forschungen** zur Früh- und Vorgeschichte Europas. Herausgegeben von G. Kossinna. Heft 2. Würzburg 1911. gr. 8. 136 pg. m. 2 Kartenskizzen u. 167 Figuren. Subskriptionspreis 6<sup>50</sup>
- Einzelpreis 2<sup>50</sup>
- Inhalt: Kropp, P., Latènezeitliche Funde an der Keltisch-Germanischen Völkergrenze zwischen Saale u. Weisser Elster.
- Heft 1. 1910. 65 pg. m. 1 Karte u. 20 Tafeln. Subskriptionspreis M. 4.50.
- 2217 Frelmark, H.**, Das Sexualleben der Afrikaner. Leipzig 1911. gr. 8. 10
- 2218 Haddon, A. C.**, History of Anthropology. London 1910. 8. 168 pg. cloth. 12<sup>0</sup>
- 2219 Kropp, P.**, Latènezeitliche Funde an der Keltisch-Germanischen Völkergrenze zwischen Saale u. Weisser Elster. Würzburg 1911. gr. 8. 136 pg. m. 2 Kartenskizzen u. 167 Figuren. 8<sup>50</sup>
- 2220 Michells, H.**, Unsere ältesten Vorfahren, ihre Abstammung und Kultur. Leipzig 1910. Lex. 8. 35 pg. m. 14 Figuren. 0<sup>50</sup>

- 2224 **Pearson, K., and others**, Monograph on Albinism in Man. Part I and Atlas, containing 485 illustrations of Albinism, Leucoderma, Piebaldism etc. in various Races. London 1911. 4. cloth.  
Die **Pithecanthropusschichten** auf Java. Ergebnisse der Trinil-Expedition — siehe Nr. 2364.
- 2222 **Publications du Musée d'Anthropologie et d'Ethnographie de l'Académie des Sciences de St.-Petersbourg**. VIII. (En Russe.) St.-Petersbourg 1910. gr. in-8. av. figures. Mark 2<sup>80</sup>
- Cont.: **Vassiljew, V.**, Costume et tambourin d'un Chaman chez les Jakuts.
- 2223 **Theal, G. M.**, The Yellow and Dark Skinned People of Africa South of the Zambesi. London 1910. 8. 414 pg. cloth. 10<sup>80</sup>
- 2224 **Vassiljew, V.**, Description d'un costume et d'un tambourin de Chaman chez les Jakuts. (En Russe.) St.-Petersbourg (Publ. Musée Anthrop. Acad.) 1910. gr. in-8. av. figures. 2<sup>80</sup>
- 2225 **Waldeyer, W.**, Das Skelet einer Hundertjährigen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 9 pg. m. 4 Tafel u. 4 Figur. 0<sup>80</sup>

### Mammalia.

- 2226 **Greschik, E.**, Beiträge zur Kenntnis der Molaren der einheimischen Murinen. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1910. 4. 28 pg. m. 3 Tafeln. 5
- 2227 **Lönnberg, E.**, The Pelvic Bones of some Cetacea. Stockholm (Arkiv Zool.) 1910. 8. 11 pg. with 12 figures. 0<sup>80</sup>
- 2228 — Contributions to the Knowledge of the Genus *Potamochoerus*. Stockholm (Arkiv Zool.) 1910. 8. 40 pg. with 5 figures. 12<sup>20</sup>
- Osborn, H. F.**, Age of Mammals in Europe, Asia and North America — see nr. 2363.
- 2229 **Osgood, W. H.**, Mammals from the Coast and Islands of Northern South America. Chicago (Publ. Field Mus. Nat. Hist.) 1910. 8. 12 pg. with 2 plates. 2
- 2230 **Snow, H. J.**, In Forbidden Seas: Recollections of Sea-Otter Hunting in the Kurils. 8. 348 pg. cloth. 12<sup>80</sup>
- Swarth, H. S.**, Mammals of the Alexander Alaska Expedition — see nr. 2246.
- 2234 **Tretjakoff, D.**, Die Nervenendigungen in den Sinushaaren des Rindes. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 103 pg. m. 4 kolorirten Tafeln.
- 2232 **Wagner, W.**, Entwicklung des Rinderkörpers von der Geburt bis zum Abschluss des Wachstums. Hannover (Arb. Ver. Züchtungsk.) 1911. 8. m. 14 Tafeln. 6

### Aves.

- 2233 **Csiki, E.**, Positive Daten über die Nahrung unserer Vögel. Mitteilung 7. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1910. 4. 16 pg. 1<sup>80</sup>
- 2234 **Duncker, H.**, Der Wanderzug der Vögel. Russische Uebersetzung von V. Bianchi. St. Petersburg 1910. 8. 100 pg. m. 1 Karte u. Figuren.
- 2235 **Faxon, W.**, Brewster's Warbler (*Helminthophila*). Cambridge U. S. (Mem. Mus. Comp. Zool.) 1911. 4. 24 pg. with 1 plate. 3
- 2236 **Ferry, J. F.**, Catalogue of a Collection of Birds from Costa Rica. Chicago (Publ. Field Mus. Nat. Hist.) 1910. 8. 28 pg. 2
- 2237 **Greschik, E.**, Magen- und Gewölluntersuchung unserer einheimischen Raubvögel. Mitteilung 1. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1910. 4. 13 pg. 1<sup>80</sup>
- 2238 **McGregor, R.**, Manual of the Philippine Birds. 2 parts. Washington 1910. roy. 8. 769 pg. 16<sup>80</sup>
- 2239 **Pearl, R., and Surface, F. M.**, Data on certain Factors influencing the Fertility and Hatching of Eggs. Orono (Bull. Maine Agr. Exp. St.) 1909. 8. 60 pg. 1<sup>80</sup>
- 2240 **Pike, O. G.**, Through Birdland Byways with Pen and Camera. London 1910. 8. 242 pg. with illustrations. cloth. 6<sup>20</sup>
- 2244 **Rosenberg, F. T.**, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und Biologie der Colymbidae. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 19 pg. m. 1 Tafel u. 15 Figuren.
- 2242 **Rosenius, P.**, Ornithologiska Jakttagelser i Algeriet. Stockholm (Arkiv Zool.) 1910. 8. 36 pg. m. 6 Tafeln. 3<sup>30</sup>

- 2243 **Schenk, J.**, Bericht über die Vogelmarkirungen im Jahre 1910. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1910. 4. 44 pg. m. 1 Tafel. Mark 2<sup>50</sup>
- 2244 — A madárvonulás (Vogelzug) kérdésének kísérleti vizsgálata. Budapest (Aquila) 1910. 4. 49 pg. m. 1 Tafel. 4<sup>50</sup>
- 2245 **Sieglbauer, F.**, Zur Entwicklung der Vogelextremität. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 52 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 16 Figuren.
- 2246 **Swarth, H. S.**, Birds and Mammals of the 1909 Alexander Alaska Expedition. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 464 pg. with 6 plates and 3 figures. 7<sup>50</sup>
- 2247 **Szemere, L. v.**, Die relative Verbreitung der Wachtel und des Rebhuhns in Ungarn. (Ungarisch u. deutsch.) Budapest (Aquila) 1910. 4. 49 pg. 4<sup>50</sup>
- 2248 **Zarudny, N.**, Vögel im Gouvernement Pskow. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1910. gr. 4. 2<sup>50</sup>

### Reptilia et Amphibia.

- 2249 **Anderson, L. G.**, Reptiles and Batrachians from the North-West of Madagascar, collected by V. Kaudern 1906—07. Stockholm (Arkiv Zool.) 1910. 8. 15 pg. 0<sup>50</sup>
- 2250 **Meek, S. E.**, Batrachians and Reptiles from British East Africa. Chicago (Publ. Field Mus. Nat. Hist.) 1910. 8. 14 pg. 2
- 2251 — Notes on Batrachians and Reptiles from the Islands north of Venezuela. Chicago (Publ. Field Mus. Nat. Hist.) 1910. 8. 6 pg. 4<sup>50</sup>

### Pisces.

- 2252 **Ayson, L. F.**, Introduction of American Fishes into New Zealand. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 9 pg. 4
- 2253 **Bayer, H. v.**, Fishways. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 17 pg. with 20 figures. 4
- 2254 — Method of measuring Fish Eggs. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 6 pg. with 2 figures. 0<sup>50</sup>
- 2255 **Besana, G.**, American Fishes in Italy. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 8 pg. 0<sup>50</sup>
- 2256 **Dannevig, G. M.**, Apparatus and Methods employed at the Marine Fish Hatchery at Flödevig, Norway. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 44 pg. with 4 plate and 8 figures. 4
- 2257 — Utility of Sea-Fish Hatching. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 6 pg. 0<sup>50</sup>
- 2258 **Ehrenbaum**, Eier und Larven von Pleuronectiden der Nordsee und benachbarter Gewässer. Neuere Untersuchungen aus d. J. 1904—09. Kopenhagen (Rapp. Cons. intern. Expl. Mer) 1910. 4. 4<sup>50</sup>
- 2259 **Fishery Congress**, 4. International. Proceedings. Washington 1910. 4. with illustrations. 7<sup>50</sup>
- The same: Organization and sessional business. 75 pg. M. 3.
- 2260 **Fuller, A. E.**, New and improved Devices for Fish Culturists. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 10 pg. with 3 plates. 4
- 2261 **Hjart**, Report regarding the Herring. Copenhagen (Rapp. Cons. intern. Expl. Mer) 1910. 4. 4<sup>50</sup>
- 2262 **Hoek**, Bericht über die Eier und Larven der Gadiden. Kopenhagen (Rapp. Cons. intern. Expl. Mer) 1910. 4. 4<sup>50</sup>
- 2263 **Johansen**, Bericht über die Eier, Larven und älteren Stadien der Pleuronectiden in der Ostsee nach Zahl, Grösse, Alter und Geschlecht. Kopenhagen (Rapp. Cons. intern. Expl. Mer.) 1910. 4. 4<sup>50</sup>
- 2264 **Masterman**, Report on the later Stages of the Pleuronectidae. Copenhagen (Rapp. Cons. intern. Expl. Mer) 1910. 4. 4<sup>50</sup>
- 2265 **Reighard, J.**, Methods of studying the Habits of Fishes, with account of the Breeding Habits of the Horned Dace (*Semotilus atromaculatus*). (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 26 pg. with 7 plates and 5 figures. 3
- 2266 **Report** on the Sea and Inland Fisheries of Ireland for 1909. London 1910. 8. 4<sup>50</sup>
- 2267 **Thomson**, Report on the Distribution etc. of the Cod, Haddock and other Round Fishes. Copenhagen (Rapp. Cons. intern. Expl. Mer) 1910. 4. 4<sup>50</sup>
- 2268 **Trybom**, Bericht über die Aufzucht, die Markirung und den Fang von Lachsen und Meerforellen im Ostseegebiete während der Jahre 1904—08. Kopenhagen (Rapp. Cons. intern. Expl. Mer) 1910. 4. 4<sup>50</sup>

Mollusca.

- Andrussow, N.**, Studien über die Brackwassercardiden — siehe Nr. 2355.
- 2269 Bartsch, P.**, The recent and fossil Mollusks of the Genus *Alabina* from the West Coast of America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 10 pg. with 2 plates. Mark 1<sup>30</sup>
- 2270 Odhner, N.**, Marine Mollusca of Iceland in the Collections of the Swedish State Museum. Stockholm (Arkiv Zool.) 1910. 8. 34 pg. with 1 plate. 1
- 2271 Techow, G.**, Zur Regeneration des Weichkörpers bei den Gastropoden. (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1911. gr. 8. 34 pg. m. 4 Tafeln.

Insecta.

- 2272 Adlerz, G.**, Lefnadsförhållanden och Instinkter inom Familjerna Pompilidae och Sphegidae. III. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1910. gr. 4. 76 pg. 3<sup>60</sup>  
I u. II. 1903—06. 184 u. 48 pg. M. 44.
- 2273 Aurivillius, C.**, Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. XI. Stockholm (Arkiv Zool.) 1910. 8. 44 pg. 1<sup>20</sup>  
VIII—X. 1903—08. 18, 39 u. 9 pg. m. 1 Tafel u. 10 Fig. M. 3.
- 2274 Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenckling. Pars 27: Raffray, A., Pselaphidae. Berolini 1911. 8. maj. 222 pg. Subskriptionspreis 13<sup>90</sup>  
Einzelpreis 20<sup>80</sup>
- Partes 4—26. 1910—11. Subskriptionspreis M. 143.50, Einzelpreis M. 160.80.
- 2275 Fabre, J. H.**, Bilder aus der Insektenwelt. Uebersetzung aus: Souvenirs Entomologiques, série 4—10. (In 4 Reihen.) Reihe 2. Stuttgart 1911. gr. 8. 103 pg. m. Abbildungen. 2  
Reihe 1. 1908. 125 pg. m. 1 Bildn. u. Abbild. M. 2.25.
- 2276 Hopkins, A. D.**, Contributions toward a Monograph of the Bark-Weevils of the Genus *Pissodes*. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1911. 8. 78 pg. with 22 plates and 9 figures. 3
- 2277 Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae.** Dirigunt F. A. Sajzew et N. J. Kusnezow. Tomus 39 (1909—10). Petropoli 1910. 8. maj. 38, 57 et 654 pg. c. 22 tabulis (2 coloratis) et 54 figuris. 36  
Cont.: Jacobson, G., La Société Entomolog. Russe 1860—1910 (en Russe). — Semenow, A., B. E. Jakowlew (en Russe) (av. 1 portr.). — Karawajew, W., Ameisen aus Transkaspien u. Turkestan. — Dziedzicki, N., Zur Monographie der Gattung *Rymosia* (m. 6 Tfn.). — Schnabl, J., Gattungsrechte der Gattung *Pegomyia* (m. 3 Tfn.). — Birula, A., Ueber *Scorpio maurus* u. seine Unterarten (m. 4 Tfn.). — Awinow, A. N., Contribution à la Faune des Rhopalocères du Pamir oriental (en Russe) (av. 1 plche.). — John, O., 3 espèces peu connues de *Plusia* (av. 4 plche.). Revision der Gattung *Leucanitis* (m. 8 Tfn.). — Jakowlew, A., Enumeratio Coleopterorum a Krulikowsky circum oppida Malmyz et Urzhum collectorum. — Adeling, N. v., Bemerkenswerte Orthopteren aus dem Paläarktischen Asien (m. 1 Tfn.). — Wagner, J., Revue systématique des espèces des Aphaniptères II (en Russe) (av. 2 plche.). — Kusnezow, N. J., Probable viviparity in some Danaid Butterflies (with 4 plate). etc.
- 2278 Johnas, W.**, Das Facettenauge der Lepidopteren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 44 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 3 Figuren.
- 2279 Kieffer, J. J.**, Serphidae, Cynipidae, Chalcididae, Evaniidae und Stephanidae aus Aequatorialafrika. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1910. gr. 8. 29 pg. m. 14 Figuren. 1
- 2280 Lefroy, H. M.**, Life Histories of Indian Insects: Coleoptera I. London 1910. 4. 350
- 2281 Oberthür, C.**, Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule IV bis. Rennes 1910. 4. 45 pg. av. 43 figures. 10  
Cont.: Observations sur quelques espèces de Saturniidae d'Afrique. — Notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères, suite.  
Fascic. I—IV. 1904—10. gr. in-8. 77, 47, 445 et 694 pg. av. 58 planches color. M. 239.
- 2282 Raffray, A.**, Catalogus Pselaphidarum. Berolini 1911. 8. maj. 222 pg. 20<sup>50</sup>
- 2283 Report of the Entomologist (L. O. Howard)**, of the U. S. Department of Agriculture for 1910. Washington 1910. 8. 44 pg. 1
- 2284 Russell, H. M.**, The Pecan Cigar Case-bearer (*Coleophora caryaefoliella*). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 11 pg. with 3 plates and 2 figures. 0<sup>80</sup>
- 2285 Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 27 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1911. gr. 8. pg. 2084—2160. 4  
Vol. I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasz. 6—26. 1904—10 pg. 411—2080. M. 66.50.

- 2186 **Verity, R.**, Rhopalocera Palaearctica. Iconographie et description des Papillons Diurnes de la Région Paléarctique. (En environ 30 livraisons.) Florence 1911. gr. in-4. av. planches coloriées et noires. — Livraisons 26—29: pg. 285—324 et 364—368 av. 21 planches. Chaque livraison Mark 3<sup>60</sup>

### Arachnida, Crustacea.

- 2287 **Carl, J.**, Catalogue des Isopodes de la Suisse. Genève 1911. gr. in-8. 6 et 68 pg. av. 64 figures. 2<sup>80</sup>
- 2288 **Faussek, V. A.**, Das Ablegen von Guano bei den Spinnen. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1910. gr. 4. 3
- 2289 **Lenz, H.**, Decapode Crustaceen Aequatorialafrikas. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1910. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel. 0<sup>60</sup>
- 2290 **Loman, J. C. C.**, Japanische Podosomata. München (Abh. Akad.) 1911. 4. 18 pg. m. 2 Tafeln. 1
- 2291 **Thor, S.**, Ueber die Acarinen der Russischen Polarexpedition 1900—03. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1910. gr. 4. m. 1 Tafel. 1

### Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 2292 **Ashworth, J. H.**, Account of Arenicola Loveni Kinb. Stockholm (Arkiv Zool.) 1910. 8. 19 pg. with 1 plate and 1 figure. 1<sup>20</sup>
- 2293 **Bledowski, R.**, Beiträge zur Kenntniss der Bonellia viridis (Rol.) und der Phylogenie einiger Coelhelminthen. Bern 1910. 8. 69 pg.
- 2294 **Effenberger, W.**, Naturgeschichte der kleinsten Tiere (Rhizopoda, Flagellata, Ciliata, Sporozoa). Stuttgart 1911. 8. 119 pg. m. 6 Tafeln u. 55 Figuren. 1
- 2295 **Köllitz, W.**, Morphologische und experimentelle Untersuchungen an Hydra. Teil II. (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1911. gr. 8. 33 pg. m. 3 Tafeln. Teil I — siehe Nr. 790.
- 2296 **Lambert, J., et Thiéry, P.**, Essai de nomenclature raisonnée des Echinides (vivants et fossiles). (4—5 fascicules.) Chaumont 1910. 8. av. environ 10 planches et figures. — Fascic. 2: pg. 84—160 av. 2 planches. Chaque fascicule 4<sup>50</sup>
- 2297 **Michaelsen, W.**, Die Oligochaeten des inneren Ostafrikas und ihre geographischen Beziehungen. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1910. gr. 8. 90 pg. m. 2 Tafeln u. 17 Figuren. 3<sup>60</sup>
- 2298 **Nusbaum und Oxner, M.**, Ueber die Ungleichartigkeit des Regenerationsrhythmus in verschiedenen Körperregionen desselben Tieres. Beobachtungen an der Nemeritine Lineus ruber Müll. Krakau (Bull. Acad.) 1910. 8. 9 pg.
- Potts, E. A.**, Methods of Reproduction in the Syllids — see nr. 2201.
- 2299 **Ritter-Zahony, R. v.**, Chaetognatha from the Coasts of Ireland. Dublin (Sc. Invest. Fish. Br. Dep. Agr.) 1910. 8. 7 pg. 1
- 2300 — Chaetognatha von der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905. (Jena, Fauna S.-W.-Austr.) 1910. Lex. 8. 4 pg. 1

## Botanik.

### Allgemeines.

Arkiv för Botanik — siehe Nr. 2180.

- 2301 **Armfield, C. S.**, The Flower Book: being a procession of Flowers passing from Meadow and Coppice through the Hedge to the Garden, Pool and Herb Patch. London 1910. roy. 8. 164 pg. with illustrations. cloth. 7<sup>50</sup>
- 2302 **Beck, G. v.**, Wo Blumen stehen. Bilder aus der Deutschen Pflanzenwelt. Wien 1911. 8. etwa 200 pg. m. 80 Naturaufnahmen. Leinenband. 4
- 2303 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. L u e r s s e n. Heft 74. Lieferung 3. Stuttgart 1910. gr. 4. pg. 169—248 m. 10 Tafeln u. 34 Figuren. 24
- Inhalt: Bitter, G., Die Gattung Acaena. Liefg. 3.  
Heft 74. Liefg. 4 u. 2. m. 17 Tafeln u. 35 Fig. M. 50. — Heft 4—72 (soweit erschienen). 1888—1910. m. 455 z. T. kolor. Tafeln. M. 1513 (von R. Friedländer & Sohn für M. 850 zu beziehen).

- 2304 **Bonnier, G.**, Les Noms des Fleurs trouvés par la méthode simple sans aucune notion de botanique. Nouvelle édition. Paris 1911. 8. 332 pg. av. 372 photographies en couleurs et 2715 figures.
- 2305 **Dean, A.**, Root and Stem Vegetables. London 1910. 4. 124 pg. cloth. Mark 1<sup>60</sup>
- 2306 **Fesca, M.**, Pflanzenbau in den Tropen und Subtropen. Teil III (Kautschuk, Gutta, Gummi u. s. w.). Berlin 1911. 8. 375 pg. Leinenband. 6  
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1904—10. 278, 197 u. 375 pg. Leinenbd. M. 17.
- 2307 **Knapp, S. A.**, Demonstration Work on Southern Farms. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 19 pg. with 4 figures. 0<sup>60</sup>
- 2308 **Kobert, R.**, Pharmakobotanisches aus Rostocks Vergangenheit. Stuttgart 1911. gr. 8. 44 pg. m. 11 Figuren. 2
- 2309 **Lowson, J. M.**, Text Book of Botany. 5. edition, enlarged. London 1910. 8. with figures. cloth. 6<sup>80</sup>
- 2310 **Macmillan, H. F.**, Handbook of Tropical Gardening and Planting, with special reference to Ceylon. London 1911. 8. with illustrations. cloth. 10<sup>80</sup>
- 2311 **Meyer, T.**, Arzneipflanzenkultur und Kräuterhandel. Rationelle Züchtung, Behandlung u. Verwertung der in Deutschland zu ziehenden Arznei- u. Gewürzpflanzen. Berlin 1911. gr. 8. 7 u. 180 pg. m. 21 Figuren. 4
- 2312 **Das Pflanzenreich.** Regni Vegetabilis conspectus. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 47 (IV. 147, III u. IV. 116): Euphorbiaceae-Cluytieae von F. Pax; Cephalotaceae von J. M. Macfarlane. Leipzig 1911. gr. 8. 121 u. 15 pg. m. 39 Figuren (168 Einzelbilder). 7<sup>20</sup>  
Heft 4—46 — siehe Nr. 880.
- 2313 **Report of the acting Chief (G. H. Powell) of the Bureau of Plant Industry, U. S. Department of Agriculture, for 1910.** Washington 1910. 8. 92 pg. 2
- 2314 **Vinal, W. G.**, Guide for Laboratory and Field Studies in Botany. 2. edition. Philadelphia 1911. squ. 8. 3
- 2315 **Wright, W. P.**, Alpine Flowers and Rock Gardens. Illustrations in colour, with notes on „Alpine Plants and Home“, by W. Graveson. London 1910. roy. 8. 292 pg. with plates. cloth. 12<sup>80</sup>

### Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 2316 **Bailey, J. V.**, Relation of the Leaf-trace to the Formation of compound Rays in the Lower Dicotyledons. (London, Annals Bot.) 1911. roy. 8. 17 pg. with 3 plates.
- 2317 **Butler, O.**, Study on Gummosis of Prunus and Citrus, with observations on Squamosis and Exanthema of the Citrus. (London, Annals Bot.) 1911. roy. 8. 47 pg. with 4 plates and 3 figures.
- 2318 **Cook, O. F.**, Dimorphic Branches in tropical Crop Plants: Cotton, Coffee, Cacao, Centralamerican Rubber-tree and Banana. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 64 pg. with 7 plates and 9 figures. 2
- 2319 **Coulter, J. M., and Chamberlain, Ch. J.**, Morphology of Gymnosperms. 2. edition, revised and enlarged. Chicago 1910. 8. 470 pg. with 462 illustrations. bd. 18
- 2320 **Leclerc du Sablon**, Traité de Physiologie végétale et agricole. Paris 1910. 8. 610 pg. av. 136 figures. 8<sup>50</sup>
- 2321 **Lee, E.**, Morphology of Leaf-fall. (London, Annals Bot.) 1911. roy. 8. with 3 plates and 20 figures. 5<sup>0</sup>
- 2322 **Mahner, A.**, Die modernen Nahrungsmittel unserer Kulturpflanzen. Tetschen 1910. gr. 8. 57 pg. m. Figuren. 21<sup>0</sup>
- 2323 **Mason, S. C.**, Drought Resistance of the Olive in the Southwestern States. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 60 pg. with 6 plates and 20 figures. 2
- Vinal, W. G.**, Guide for Laboratory Studies in Botany — see nr. 2314.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen :

J. G. Beer

## Beiträge zur Morphologie und Biologie der Familie der Orchideen.

VIII und 44 Seiten mit 12 colorirten Tafeln. fol. geb. 1863.

(Ladenpreis 30 Mark.) Ermässigtter Preis 10 Mark.

Phanerogamae.

- 2324 **Baker, R. T., and Smith, H. G.**, A research on the Pines of Australia. Sydney (Technol. Mus.) 1910. 4. 44 and 460 pg. with 296 figures (some in colours), 70 plates and 2 maps.
- 2325 **Bitter, G.**, Die Gattung *Acaena*. Vorstudien zu einer Monographie. Lieferung 3. Stuttgart (Biblioth. Botan.) 1910. gr. 8. pg. 169—248 m. 40 Tafeln u. 34 Figuren. Mk. 24  
Liefg. 1 u. 2. m. 17 Tafeln u. 35 Fig. M. 50.
- 2326 **Dahlstedt, H.**, Östsvenska Taraxaca. Stockholm (Arkiv Bot.) 1910. 8. 74 pg. 480
- 2327 **Fiedler, H.**, Beiträge zur Kenntnis der Nyctaginiaceen. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1910. 8. 34 pg. m. 36 Figuren. 2
- 2328 **Macfarlane, J. M.**, Cephalotaceae (aus Englers Pflanzenreich) — siehe Nr. 2328.
- 2328 **Pax, F.**, Euphorbiaceae — Cluytieae, unter Mitwirkung von K. Hoffmann. — Macfarlane, J. M., Cephalotaceae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1914. gr. 8. 124 u. 45 pg. m. 39 Figuren (168 Einzelbilder). 720

Cryptogamae.

- 2329 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band 9: Jahrgang 1911. No. 4. Berlin. gr. 8. pg. 1—135 m. 7 Tafeln.
- Inhalt: Diedicke, H., Gattung *Phomopsis* (m. 3 Tfn.). — Butler, E. J., Leaf spot of *Taphrina maculans* (with 4 plate). — Theissen, F., Hypocreaceen von Rio Grande do Sul (m. 3 Tfn.). — Strasser, P., Pilzflora des Sonntagsbergs, Nachtrag 5, Teil 2. — Rehm, H., Zum Studium der Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs u. der Schweiz. III. u. s. w. Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 25.
- 2330 **Atkinson, G. F.**, Origin and taxonomic value of the Veil in Dictyophora and Ithyphallus. (Chicago, Bot. Gaz.) 1911. roy. 8. 20 pg. with 7 plates. 450
- 2331 **Butler, E. J.**, The Leaf-spot of Turmeric (*Taphrina maculans* sp. n.). Berlin (Ann. Mycol.) 1911. roy. 8. 4 pg. with 4 plate. 4
- 2332 **Christensen, C.**, On some Species of Ferns collected by C. Skottsberg in temperate South America. Stockholm (Arkiv Bot.) 1910. 8. 32 pg. with 4 plate and 9 figures. 420
- 2333 **Diedicke, H.**, Die Gattung *Phomopsis*. Berlin (Ann. Mycol.) 1911. gr. 8. 28 pg. m. 3 Tafeln. 5
- 2334 **Forti, A.**, Contribuzioni Diatomologiche. IX—XI (*Cerataulus levis*, polymorphus e orbicularis; Diatomaceae quaternarie e subfossili d'acqua dolce raccolte in Etiopia de Negri; elenchi preventivi delle specie contenute in alcuni depositi terziarii Italiani). Venezia (Atti Ist. Sc.) 1910. 8. 64 pg. c. 9 tavole. 8
- 2335 **Fischer, E.**, Die Fruchtkörperentwicklung von *Aseroë*. Leiden (Ann. Jard. bot. Buitenz.) 1910. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren.
- 2336 **Krieger, K. W.**, Fungi Saxonici exsiccati. Die Pilze Sachsens in getrockneten Exemplaren. Faszikel 43: Nr. 2404—2450. Königstein 1911. 4. In Mappe. Jedes Faszikel 10
- 2337 **Lieske, R.**, Beiträge zur Kenntnis der Physiologie von *Spirophyllum ferrugineum* Ellis, einem typischen Eisenbakterium. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1911. gr. 8. 37 pg. m. 2 Figuren.
- 2338 **Namyslowski, B.**, Studien über Mucorineen. Krakau (Bull. Acad.) 1910. gr. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln.
- 2339 **Rabinowitsch, M.**, Zur Frage über den Erreger der echten und Schutzpocken. Wiesbaden 1910. gr. 8. 26 pg. m. 6 Tafeln. 340
- 2340 **Rehm, H.**, Zum Studium der Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. Teil II (3. Platystomaceae). Berlin (Ann. Mycol.) 1911. gr. 8. 48 pg. 450  
Teil I. 1906. 42 pg. M. 1.20.
- 2341 **Shibata, K.**, Untersuchungen über die Chemotaxis der Pteridophyten-Spermatozoiden. Teil I. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1911. gr. 8. 60 pg. m. 3 Figuren.
- 2342 **Sinnett, E. W.**, Evolution of the Filicinean Leaf-trace. (London, Annals Bot.) 1911. roy. 8. 25 pg. with 4 plate and 11 figures.
- 2343 **Stitt, E. R.**, Practical Bacteriology, Blood Work and Animal Parasitology. 2. edition. London 1911. 8. with figures. cloth. 680

- 2344 **Strasser, P.**, Pilzflora des Sonntagsberges, Nieder-Oesterreich. Nachtrag 5. Teil 2. Berlin (Ann. Mycol.) 1911. gr. 8. 19 pg. Mark 1.50  
 Pilzflora des Sonntagsberges, 4 Teile, u. Nachtrag 1—4 u. 5. Teil 1. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1900—10.
- 2345 **Theissen, F.**, Die Hypocreaceen von Rio Grande do Sul, Südbrasilien. Berlin (Ann. Mycol.) 1911. gr. 8. 34 pg. m. 3 Tafeln. 5
- 2346 **Wager, H.**, On the Effect of Gravity upon the Movement and Aggregation of *Euglena viridis* Ehrb. and other Microorganisms. London (Philos. Trans.) 1910. 4. 58 pg. with 5 plates and 3 figures. 470

### Florae.

- 2347 **Drobow, W. P.**, Die Pflanzenformation des Lena-Kirengischen Landes im Kreise Wercholenk des Gouvernements Irkutsk. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. 75 pg. m. 1 Karte u. Figuren.
- 2348 **Jepson, W. L.**, The Silva of California. Berkeley 1910. 4. 480 pg. with 3 maps and 85 plates. 50
- 2349 **Kerr, A. F.**, Contributions to the Flora of Siam. (London, Kew Bull.) 1911. 8. 60 pg. 1
- 2350 **Marcet, A.**, Notes per la Flora Montserratina. (Barcelona, Butl. Inst. Hist. Nat.) 1909. 8. 12 pg. 1.50

## Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

### Zeitschriften und Sammelwerke.

- 2351 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mitteilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft u. der K. Ungar. Geolog. Anstalt. Redigirt von K. v. Papp u. V. Vogl. Band 40. Heft 11 u. 12. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest 1910. gr. 8. pg. 27 u. 609—696 m. 1 Tafel u. Figuren.  
 Inhalt: Böckh v. Nagysur, J., Molluskenarten aus den unterkretarischen Ablagerungen des Krassoszőrenyer Gebirges (m. 4 Tfl.). — Löw, M., Miargyrit von Nagybanya. — Hillenbrand, E., Bericht über Ausgrabungen in der Szeleta-Höhle im Sommer 1909. u. s. w.  
 Band 40, jetzt vollständig, 723 pg. m. 6 Tafeln u. 58 Fig. M. 10. — Band 41 (1911) — siehe Nr. 1009.
- 2352 **Führer durch das Museum der K. Ungar. Geologischen Reichsanstalt.** Budapest 1910. 8. m. Figuren. 3
- 2353 **New Jersey.** — Geological Survey of New Jersey. Annual Report of the State Geologist H. B. Kummel for 1909. Trenton N. J. 1910. 8. 123 pg.
- 2354 **Der Steinbruch.** Zeitschrift für die Kenntnis u. Verwertung natürlicher Gesteine u. Erden. Wissenschaftliche Leitung: A. Steuer, Redaktion: K. Weiss, G. Springer u. S. Metzler. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 6: 1911 (24 Hefte). 10

## Palaeontologie.

- 2355 **Andrussow, N.**, Studien über die Brackwassercardiden. Didacna. (1. Hälfte.) Lieferung 2. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1910. gr. 4. 84 pg. m. 10 Tafeln u. 5 Figuren. 3.50  
 Lief. 1. 1903. 82 pg. m. 7 Tafeln. M. 3.
- Bartsch, P.**, Fossil Mollusks of the Genus *Alabina* from the West Coast of America — see nr. 2269.
- 2356 **Dierich, P.**, Beiträge zur Kenntnis prähistorischer Hirsche, mit besonderer Berücksichtigung des Erkennens der Hirschknochen unter subfossilen Tierresten. Bern 1910. 8. 64 pg.
- 2357 **Eaton, G. F.**, Osteology of Pteranodon. New Haven (Mem. Conn. Ac.). July 1910. 4. 38 pg. with 31 plates.
- Forti, A.**, Contribuzioni Diatomologiche — vedi no. 2334.
- 2358 **Gothan, W.**, Die fossilen Holzreste von Spitzbergen. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1910. gr. 4. 56 pg. m. 7 Tafeln. 4.50
- 2359 **Hägg, R.**, Interglaziale und postglaziale Meeresmollusken aus Feuerland und Südpatagonien als Beweis für ein wärmeres Klima als das jetzige. Stockholm (Arkiv Zool.) 1910. 8. 26 pg. 1

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2360 **Harlé, E.**, Essai d'une liste des Mammifères et Oiseaux quaternaires connus jusqu'ici dans la Péninsule Ibérique. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr.) 1909. gr. in-8. 16 pg. Mark 4
- 2361 — Restes d'Elephas primigenius sous le sable de Landes. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr.) 1910. gr. in-8. 2 pg. 040
- Lambert et Thiéry**, Nomenclature des Echinides fossiles — voir no. 2296.
- 2362 **Oliver, F. W., and Sallsbury, E. J.**, On the Structure and Affinities of the Palaeozoic Seeds of the Conostoma Group. (London, Annals Bot.) 1911. roy. 8. 50 pg. with 3 plates and 43 figures.
- 2363 **Osborn, H. F.**, The Age of Mammals in Europa, Asia and North America. New York 1910. roy. 8. 47 and 635 pg. with 220 figures. cloth. 1960
- Pawlow, A.**, Säugetiere des Geologischen Museums in Moskau — siehe Nr. 1011.
- 2364 Die **Pithecanthropusschichten** auf Java. Geologische u. Paläontologische Ergebnisse der Trinil-Expedition (1907—08). Herausgegeben von L. Selenka u. M. Blanckenhorn. Leipzig 1911. 4. 42 u. 269 pg. m. 32 Tafeln (4 kolorirt) u. Abbildungen. 50
- Inhalt: Carthaus, E., Zur Geologie von Java (m. 5 Tfn.). Spuren von möglicherweise menschlicher Tätigkeit in den Trinilschichten (m. 4 Tfn.). — Dozy, C. M., Zur Stratigraphie der Triniler Sedimente (m. 4 Tfn.). — Hennig, E., Fischreste (m. 4 Tfn.). — Janensch, W., Reptilienreste (excl. Schildkröten) (m. 2 Tfn.). — Jäckel, O., Schildkrötenreste (m. 2 Tfn.). — Stremme, H., Säugetiere (exkl. Probosciden) (m. 5 Tfn.). — Pohl, H., Zur Osteologie von Stegodon (m. 2 Tfn.). — Walkhoff, Dieck u. a., Zahn von Sondé (fossiler Menschenzahn) (m. 2 Tfn.). — Schuster, J., Flora der Trinilschichten (m. 2 Tfn.). u. s. w.
- 2365 **Sefve, J.**, Hyperhippidium, eine neue (fossile) Südamerikanische Pferdegattung. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1910. gr. 4. 43 pg. m. 6 Tafeln u. 2 Figuren. 420

## Geologie.

- 2366 **Arber, E. A. N.**, Natural History of Coal. Cambridge 1911. 42. 174 pg. with figures. 120
- 2367 **Arschinow, W. W.**, Zur Geologie der Halbinsel Krym. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) Moskau 1910. 8. 16 pg. 4
- 2368 **Breyre, A.**, Les Mines à l'Exposition internationale et universelle de Bruxelles de 1910. Paris 1911. 4. 36 pg. av. 44 figures. 4
- 2369 **Charakterbilder**, Geologische. Herausgegeben von H. Stille. Heft 5: Göttinger, W., Morphologische Bilder von der nördlichen Adria u. von Istrien. Berlin 1911. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 8 pg. Text. Subskriptionspreis 360  
Einzelpreis 480
- Heft 1—4. 1910. 25 Lichtdrucktafeln m. 47 pg. Text. Subskriptionspreis M. 17.20, Einzelpzr. M. 22.30.
- 2370 **Darwin, C.**, On the Structure and Distribution of Coral Reefs. London 1910. 42. 570 pg. with illustrations. cloth. 120
- 2371 **Dwerryhouse, A. R.**, The Earth and its Story. London 1910. 8. 364 pg. cloth. 520
- 2372 **Erni, A.**, Das Rhät im Schweizerischen Jura. Lausanne (Ecl. Geol. Helv.) 1910. 8. 55 pg. m. Figuren. 4
- 2373 **Gagel, C.**, Die Mittelatlantischen Vulkaninseln. Heidelberg 1910. gr. 8. 32 pg. m. 18 Figuren. 140
- 2374 **Garde, G.**, Description géologique des régions situéee entre le Niger et le Tchad. Paris 1911. 8. 275 pg. av. 2 cartes géolog. et 4 planche. 10
- 2375 **Geinitz, E.**, Bemerkungen über das Eiszeitproblem. Güstrow (Arch. Ver. Fr. Nat. Meckl.) 1910. 8. 33 pg. 080
- 2376 **Geologische Spezialkarte** der Schweiz, herausgegeben von der Schweizerischen Geolog. Kommission. Nr. 27: Buxtorf, A., Geolog. Karte der Pilatus-Bürgenstock — Rigihoehfluhkette, 1 : 25000. Blatt 2: Bürgenstock. Bern 1910. 4 kolorirte Karte u. 4 Profiltafel in fol. m. Erläuterung (48 pg.) in-8. 480
- 2377 — Dieselbe. Nr. 50: Oberholzer, J., u. Heim, A., Geolog. Karte der Glarner Alpen, 1 : 50 000. Bern 1910. 4 kolorirte Karte in-gr. fol. 640
- 2378 — Dieselbe. Nr. 54: Mühler, F., Geolog. Karte der Umgebung des Hallwilersees u. des oberen Winen- u. Surtales, 1 : 25000. Bern 1910. 4 kolorirte Karte in-fol. m. Erläuterung (56 pg.) in-8. 640
- 2379 — Dieselbe. Nr. 56 u. 57: Beck, P., Geolog. Karte der Gebirge nördlich von Interlaken 1 : 50 000 u. von Burst (Bigriswilerglat) 1 : 20 000. Bern 1910. 2 kolorirte Karten in-fol. 480

- 2380 **Glangeaud, P.**, Les Volcans d'Auvergne. 2. édition, augmentée. Paris 1910. 8. av. 34 figures et 4 planche. Mark 1<sup>80</sup>
- Götzinger, W.**, Morphologische Bilder von der nördlichen Adria und Istrien — siehe Nr. 2369.
- 2381 **Handbuch der Regionalen Geologie.** Herausgegeben von G. Steinmann u. O. Wilckens. (8 Bände, etwa 300 Bogen mit Karten u. Figuren.) Heft 4 (Band VII. Abteilung 10): G a g e l, C., Die Mittelatlantischen Vulkaninseln. Heidelberg 1910. gr. 8. 32 pg. m. 18 Figuren. Subskriptionspreis 4 Einzelpreis 4<sup>40</sup>
- Heft 1—3. 37, 22 u. 24 pg. m. 31 Fig. Subskriptionspreis M. 2.80.
- 2382 **Marinelli, O.**, Materiali per lo studio dei Ghiacciai. Parte 1. I Ghiacciai delle Alpi Venete. Firenze 1910. 8. 290 pg. c. 4 carta in 1:4000. 10
- 2383 **Outlines of Geologic History, with especial reference to North America.** Essays on Geologic Correlation, ed. by R. D. Salisbury. Chicago (Journ. Geol.) 1910. roy. 8. 346 pg. with 15 paleogeogr. maps. bd. 8<sup>50</sup>
- 2384 **Papp, C. de.** Source de Méthane à Kissarmas (comitat de Kolosz). Budapest (Földt. Közl.) 1910. gr. in-8. 34 pg. av. 2 planches et 6 figures. 2
- Die Pithecanthropusschichten auf Java.** Geologische Ergebnisse der Trinil-Expedition — siehe Nr. 2364.
- 2385 **Sacco, F.**, Il gruppo della Majella. (Torino, Accad.) 1910. in-4. gr. 40 pg. c. 4 carta geolog. in 1:40000.
- 2386 **Schumacher, F.**, Die Erzlagerstätten am Schauinsland im südwestlichen Schwarzwalde. Berlin (Zeitschr. prakt. Geol.) 1911. 4. m. 20 Figuren u. 4 Karten. 4

## Mineralogie und Kristallographie.

- 2387 **Bayley, W. S.**, Elementary Crystallography. New York 1910. 247 pg. w. 311 fig. bd. **Benedicks, M. C.**, Polymorphie du Zinc — voir no. 2434. **Carnot, A.**, Traité d'analyse des Substances Minérales — voir no. 2462.
- 2388 **Collins, H. P.**, Metallurgy of Lead. 2. edition, enlarged. London 1911. 8. 558 pg. with illustrations. cloth. 2<sup>150</sup>
- 2389 **Endell, K.**, Ueber die chemische und mineralogische Veränderung basischer Eruptivgesteine bei der Zersetzung unter Mooren. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1911. 8. 54 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren.
- 2390 **Danckers, R.**, Ueber Kalkspatkristalle aus der Gegend von Limburg a. L. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1911. 8. 52 pg. m. 24 Figuren.
- 2391 **Farrington, O. C.**, Meteorite Studies. III. Chicago (Publ. Field Mus. Nat. Hist.) 1910. 8. 34 pg. with 5 plates. 4  
I and II. 1902—07. 25 and 49 pg. with 49 plates. M. 6.50.
- 2392 **Flink, G.**, Bidrag till Sveriges Mineralogi. II. Stockholm (Arkiv Mineral.) 1910. 8. 166 pg. m. 99 Figuren. 4  
I. 1908. 80 pg. m. 98 Fig. M. 2.
- 2393 **Friedel, G.**, Leçons de Cristallographie. Cours de l'Ecole nationale des mines de St. Etienne. Paris 1911. 8. av. 383 figures. 10
- 2394 **Loczy, L. v., und Papp, K. v.**, Die im Ungarischen Staatsgebiete vorhandenen Eisenerzvorräte. Stockholm (Iron Ore Resources) 1910. 4. m. 4 Tafel u. 24 Figuren. 12
- Vigneron, H.**, Electrometallurgie — voir no. 2479.

---

### R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

---

Zu ermässigten Preisen sind von uns zu beziehen:

**SCHRAUF, A.**, Atlas der Krystallformen des Mineralreiches. Band I in 50 lithogr. Tafeln mit 119 Seiten Text. fol. 1864—78. — Soviel als erschienen.

(Ladenpreis 45 Mark.) Ermässigter Preis 18 Mark.

— **Lehrbuch der physikalischen Mineralogie.** 2 Bände mit vielen Abbildungen. 1866—68. gr. 8.

(Ladenpreis 16 Mark.) Ermässigter Preis 16 Mark.

## Mathematik.

- 2395 **Abhandlungen** über die Reform des Mathematischen Unterrichts in Ungarn. Nach dem Ungarischen Original Deutsch herausgegeben von E. Beke u. S. Mikola. Leipzig 1911. gr. 8. 166 pg. Mark 4
- 2396 **Altenburger, J., Braun, H., Meyer, P., und Spangenberg, P.**, Versicherungsmathematische Abhandlungen. Berlin 1911. gr. 8. 4
- 2397 **Annali di Matematica pura ed applicata**, già diretti da F. Brioschi e continuati da L. Bianchi, U. Dini, G. Jung e C. Segre. Serie 3. Tomo 18. Fascicolo 1. Milano 1911. 4. pg. 1—79. 4
- Cont.: Bianchi, L., Sopra una classe di deformazioni continue delle superficie pseudosferiche.  
— Levi, E. E., Sulle ipersuperficie dello spazio a 4 dimensioni che possono essere frontiera del campo di esistenza di una funzione analitica di 2 variabili complesse.  
Prezzo del tomo completo (4 fascic.) M. 17.
- Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik** — siehe Nr. 2182.
- 2398 **Bäcklund, A. V.**, Die in der Mechanik angewandte Variation der Integrationskonstanten als Lie'sche Berührungstransformation betrachtet. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1910. gr. 4. 82 pg. m. 5 Figuren. 4
- 2399 **Bauschinger, J., and Peters, J.**, Logarithmic-Trigonometrical Tables with 8 Decimal Places. (2 volumes.) Vol. I. London 1910. 4. 388 pg. cloth. 19
- 2400 **Berichte** über den Mathematischen Unterricht in Oesterreich, veranlasst durch die Internationale Mathemat. Unterrichtskommission. Heft 6. Wien 1910. gr. 8. 53 pg. 120
- Inhalt: Freud, P., Mathematische Lehrbücher an Mittelschulen u. verwandten Anstalten. Heft 5 — siehe Nr. 2094.
- 2401 **Berichte und Mitteilungen**, veranlasst durch die Internationale Mathematische Unterrichtskommission. V. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 55—74. 060
- Inhalt: Lietzmann, W., Die Versammlung in Brüssel. I—IV. 1909—10. M. 1.80.
- 2402 **Block, H.**, Sur les Equations aux dérivées du type parabolique. Stockholm (Arkiv Matem.) 1910. 8. 42 pg. 120
- 2403 **Bucht, G.**, Ueber einige algebraische Körper achten Grades. Stockholm (Arkiv Matem.) 1910. 8. 36 pg. 120
- 2404 **Charlier, C. V. L., und Zinner, E.**, Entwicklung des Potentials im Rotationsproblem. Stockholm (Arkiv Matem.) 1910. 8. 48 pg. 120
- 2405 **Darboux.** — Lebon, E., Gaston Darboux. Biographie. — Bibliographie analytique des écrits. Paris 1910. 8. 80 pg. av. 1 portrait. 7
- 2406 **Fischer, P. B.**, Koordinatensysteme. Leipzig 1911. 12. 123 pg. m. 8 Figuren. Leinenband. 060
- 2407 **Gallatly, W.**, The modern Geometry of the Triangle. London 1910. 8. 270
- 2408 **Gauss, C. F.**, Recherches Arithmétiques. Nouvelle édition. Paris 1910. 4. 16
- 2409 **Hack, F.**, Wahrscheinlichkeitsrechnung. Leipzig 1911. 12. 123 pg. m. 15 Figuren. Leinenband. 060
- 2410 **Huttinger, O. C.**, La théorie des Irrationnelles et son application à la théorie des Equations. Paris 1911. 8. 46 pg.
- 2411 **Lazzeri, G., und Bassani, A.**, Die Elemente der Geometrie (unter Verschmelzung von ebener und räumlicher Geometrie). Aus dem Italienischen übersetzt von P. Treutlein. Leipzig 1911. gr. 8. 16 u. 491 pg. m. 336 Figuren. Leinenband. 44
- 2412 **Liljeström, A.**, Sur les Fonctions Fuchsienues à multiplicateurs constants. Stockholm (Arkiv Matem.) 1910. 8. 48 pg. m. 3 Figuren. 4
- 2413 **Loria, G.**, Spezielle algebraische und transzendente ebene Kurven. Theorie u. Geschichte. Deutsche Ausgabe von F. Schütte. 2. Auflage. Band II: Transzendente u. abgeleitete Kurven. Leipzig 1911. gr. 8. 8 u. 384 pg. m. 6 Tafeln. Leinenband. 44
- Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1910—11. 506 u. 392 pg. m. 20 Tafeln. Leinenbd. M. 30.50.
- 2414 **Marcolongo, R.**, Theoretische Mechanik. Deutsche Bearbeitung von H. E. Timmerding. (2 Bände.) Bd. I: Kinematik u. Statik. Leipzig 1911. 8. 8 u. 346 pg. m. 110 Figuren. Leinenband. 44
- 2415 **Oseen, C. W.**, Ueber eine in der Theorie des Kreisels auftretende Familie von Flächen 6. Grades. Stockholm (Arkiv Akad.) 1910. 8. 32 pg. 4
- 2416 **Répertoire bibliographique** des Sciences Mathématiques, publié par la commission permanente du Répertoire. Série 19: Fiches 1804 à 1900. 12. en étui. 460
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2417 **Sammlung**, Teubners, von Lehrbüchern aus dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band 5. 2. Auflage. Teil 2. Leipzig 1911. gr. 8. 8 u. 384 pg. m. 6 Tafeln. Leinenband. Mark 14  
Inhalt: Loria, G., Spezielle algebraische u. transzendente ebene Kurven. Deutsch von F. Schütte. Band II.  
Band 5, jetzt vollständig, 2 Bände, 1910—11. 506 u. 392 pg. m. 20 Tafeln. Leinenbd. M. 30,50.
- 2418 — Dieselbe. Band 31. Leipzig 1911. gr. 8. 15 u. 732 pg. m. 394 Figuren. Leinenband. 24  
Inhalt: Henneberg, L., Die graphische Statik der starren Systeme.
- 2419 **Vallati, G., Scritti (Matematici e Filosofici) (1863—1909). Con una biografia da P. O. Premoli.** Firenze 1911. in-8. gr. 33 e 973 pg. 1350

## Astronomie und Geodäsie.

- 2420 **Annales de l'Observatoire National d'Athènes**, dir. p. D. Eginitis. Tome V. Athènes 1910. 4. 592 pg.
- Bäcklund, A. V.,** Die Variation der Integrationskonstanten als Lie'sche Berührungstransformation betrachtet — siehe Nr. 2398.
- 2421 **Beobachtungsergebnisse der Kön. Sternwarte zu Berlin.** Herausgegeben von H. Struve. Nr. 44. Berlin 1910. 4. 67 pg. m. 4 Tafeln. 3  
Inhalt: Guthnick, P., Ergebnisse aus photometrischen Messungen der Saturntrabanten. 1. Nr. 1—13. 1889—1910. M. 59.
- Charlier und Zinner,** Entwicklung des Potentials im Rotationsproblem — siehe Nr. 2404.
- 2422 **Guthnick, P.,** Ergebnisse aus photometrischen Messungen der Saturntrabanten. I: Ueber den Lichtwechsel des Japetus. Berlin (Beob.-Ergebn. Sternw.) 1910. 4. 67 pg. m. 4 Tafeln. 3
- 2423 **Kalender, Astronomischer, für 1911, berechnet für den mitteleuropäischen Meridian und die Polhöhe von Wien, herausgegeben von der K. K. Sternwarte.** 3. Folge. Jahrgang 1. Wien 1911. 8. 147 pg. kart. 3
- 2424 **Popular Astronomy.** Review of Astronomy and allied Sciences. Edited by H. C. Wilson. Northfield, Minn. 8. with plates. — Volume 19: Year 1911 (10 parts). 48  
Correction of advertisement nr. 1233.
- 2425 **Sampson, R. A.,** Tables of the four great Satellites of Jupiter. Edited by the University of Durham Observatory. Durham 1910. roy. 4. 348 pg. cloth. 2570
- 2426 **Schwarzschild, K.,** Aktinometrie der Sterne B. D. bis zur Grösse 7.<sup>5</sup> in der Zone 0° bis + 20° Deklination. Teil A. Berlin (Abh. Ges. Wiss. Gött.) 1910. 4. 155 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 12
- 2427 **Star Almanac 1911.** With Star Charts of the Seasons, the Orion Nebula, Solar Eclipses etc. London 1910. In envelope. 070
- 2428 **Struwe, G.,** Die Darstellung der Pallasbahn durch die Gauss'sche Theorie für den Zeitraum 1803—1910. Berlin 1910. 4. 55 pg. 3
- 2429 **Wilde, H.,** On the Origin of Cometary Bodies and Saturn's Rings. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1911. 8. 20 pg. with 3 plates. 2
- 2430 **Zepfel, H. v.,** Sur les limites de convergence des coefficients du développement de la Fonction perturbatrice. Stockholm (Arkiv Astron.) 1911. 8. 44 pg. 120

## Physik.

- 2431 **Abbe, C.,** Mechanics of the Earth Atmosphere. Translated from the German. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. roy. 8. 626 pg. with figures. 780
- 2432 **Arbeiten** des meteorologischen Netzes des Ostens Russlands. Schlüsse aus den Beobachtungen während des Bestehens des Netzes 1896—1909. (Russisch.) Kasan 1910. 4. 256 pg.
- 2433 **Arrhenius, S.,** Nordlicht mit Gewitter am 2. August 1910. Stockholm (Meddel. Nobelinst.) 1911. 8. 9 pg. 060
- 2434 **Benedicks, M. C.,** Polymorphie et résistance électrique des Zinc. Stockholm (Arkiv Fysik) 1910. 8. 12 pg. av. 5 figures. 060
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2435** **Ergebnisse** der Arbeiten am K. Preuss. Aeronautischen Observatorium bei Lindenberg i. J. 1909. Band V. Herausgegeben von R. A s s m a n n. Braunschweig 1910. 4. 39 u. 248 pg. m. 4 Tafel u. 26 Figuren. Mark 45  
Band I—IV (1903—08). 1906—10. m. 17 Tafeln u. Fig. M. 60. — Bericht über die aerologische Expedition des Observatoriums nach Ostafrika i. J. 1908, v. A. B e r s o n. 1910. 4. m. 21 Tfn. u. Fig. M. 10.
- 2436** **Ergebnisse** der Arbeiten des Samoa-Observatoriums der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. IV: T e t e n s, O., u. L i n k e, F., Das Klima von Samoa. Berlin (Abh. Ges. Wiss. Gött.) 1910. 4. 5 u. 144 pg. m. 3 farbigen Tafeln u. 7 Figuren. 40  
I—III. 1908—09. 70, 139 u. 58 pg. m. 15 Tafeln u. Fig. M. 33.
- 2437** **Föppl, A.**, Vorlesungen über Technische Mechanik. (6 Bände.) Bd. I: Einführung in die Mechanik. 4. Auflage. Leipzig 1911. 8. 15 u. 424 pg. m. 104 Figuren. Leinenband. 40  
Band II—V (II in 2., III in 4., IV in 3., V u. VI in 4. Aufl.). 1903—10. m. Fig. Leinenbd. M. 52.
- 2438** **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesamtgebiete der angewandten Elektrizitätslehre. Herausgegeben von K. S t r e c k e r. Jahrgang 24: 1910. Heft 2. Berlin 1911. gr. 8. pg. 317—660. 40  
Jahrg. 24. Heft 1. 1910. M. 9.
- 2439** **Gleichen, A.**, Die Theorie der modernen Optischen Instrumente. Stuttgart 1911. gr. 8. 12 u. 332 pg. m. 260 Figuren. 10 80  
**Hägg, R.**, Glaziale Meeresmollusken aus Feuerland als Beweis für ein wärmeres Klima als das jetzige — siehe Nr. 2359.
- 2440** **Henneberg, L.**, Die graphische Statik der starren Systeme. Leipzig 1911. gr. 8. 15 u. 732 pg. m. 394 Figuren. Leinenband. 24
- 2441** **Hildebrandsson, H. H.**, Quelques recherches sur les centres d'action de l'Atmosphère. Partie 4: Compensation entre les types des saisons simultanés en différentes régions de la terre, suite. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1910. gr. in-4. 22 pg. av. 6 planches. 3 60  
Parties 1—3. 1897—1909. 36, 22 et 11 pg. av. 22 planches. M. 7.
- 2442** **Karapetoff, V.**, Experimental Electrical Engineering. 2. edition. Volume I. London 1911. 8. with illustrations. cloth. 15 40
- 2443** **Keller, H.**, Werdegang der modernen Physik. Leipzig 1911. 8. 117 pg. m. 15 Figuren. 4
- 2444** **Korostelev, N. A.**, Meteorologische Beobachtungen in Russland während der Sonnenfinsternis am 1. (14.) Januar 1907. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1910. gr. 4. 410
- 2445** **Krause, G. A.**, Beitrag zur Kenntnis des Klimas von Salaga, Togo und der Goldküste. Nach meteorologischen Beobachtungen aus d. J. 1886—95. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1910. gr. 4. 291 pg. 22
- 2446** **Magnus, K. H. L.**, Merkbuch für Wetterbeobachter. 2. Auflage. Hannover 1910. 8. 54 pg. Leinenband. 4
- 2447** **Melnardus, W.**, Meteorologische Ergebnisse der Winterstation der „Gauss“ (Deutsche Südpolar-Expedition) 1901—03. Teil I. Heft 2. Berlin (D. Südp.-Exp.) 1911. gr. 4. pg. 127—339 m. 3 Tafel u. 2 Figuren. 26  
Teil I. Heft 1 u. Teil II (Tabellen). Heft 1. 1909. 126 u. 113 pg. m. 13 Tafeln u. 3 Fig. M. 51.
- 2448** **Noodt, G.**, Leitfaden der Naturlehre für Lyzeen (höhere Lehrerinnenseminare). (2 Bände.) Bd. I. Leipzig 1911. gr. 8. 236 pg. m. 1 Tafel u. 383 Figuren. Leinenband. 3 80
- 2449** **Odenrants, A.**, Luminescence Spectra of Fluorites. I. Stockholm (Arkiv Fysik) 1910. 8. 36 pg with 2 plates and 5 figures. 150
- 2450** **Oseen, C. W.**, Ueber die Bedeutung der Integralgleichungen in der Theorie der Bewegung einer reibenden, zusammendrückbaren Flüssigkeit. Stockholm (Arkiv Fysik) 1910. 8. 49 pg. 4
- 2451** — Ueber die Stokes'sche Formel und über eine verwandte Aufgabe in der Hydrodynamik. Stockholm (Arkiv Fysik) 1910. 8. 20 pg. 4
- 2452** **Rohr, M. v.**, Die Optischen Instrumente. 2., vermehrte Auflage. Leipzig 1911. 8. 146 pg. m. 88 Figuren. 4
- 2453** **Rubens, H., und Wood, R. W.**, Isolirung langwelliger Wärmestrahlung durch Quarzlinen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 16 pg. m. Figuren. 0 50

- 2454 **Schulze, F. A.**, Die grossen Physiker (Galilei, Newton, Huygens, Faraday, Helmholtz) und ihre Leistungen. Leipzig 1911. 8. 112 pg. m. 5 Bildnissen. Mark 4
- 2455 **Sieberg, A.**, Wetterbüchlein. Erste Einführung in die atmosphärischen Vorgänge. Stuttgart 1911. 8. 104 pg. m. 1 Tafel u. 18 Figuren. 4
- 2456 **Stallo, J. B.**, Begriffe und Theorien der modernen Physik. Aus dem Englischen übersetzt von H. Kleinpeter. Mit Vorwort von E. Mach. 2. Auflage. Leipzig 1911. 8. 24 u. 328 pg. m. 1 Bildnis. 7
- Tetens und Linke**, Das Klima von Samoa — siehe Nr. 2436.
- 2457 **Veröffentlichungen** der K. Bayer. Meteorologischen Zentralstation, herausgegeben durch A. Schmauss. Beobachtungen der meteorolog. Stationen in Bayern I. J. 1909. (Deutsches Meteorolog. Jahrbuch für 1909. Bayern.) München 1910. 4. 274 pg. m. Figuren. 20
- 2458 **Weinhold, A. E.**, Physikalische Demonstrationen. Anleitung zum Experimentiren im Unterricht an höheren Schulen u. technischen Lehranstalten. 5., vermehrte Auflage. (3 Lieferungen.) Liefg. 1. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 1—152 m. 5 Tafeln u. Figuren. 14

## Chemie.

**Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi** — siehe Nr. 2484.

- 2459 **Auskunftsbuch** für die Chemische Industrie, herausgegeben von H. Blücher. 7. Auflage (1910—11). Berlin 1911. gr. 8. 1417 pg. Leinenband. 15
- 2460 **Berichte** der Deutschen Pharmakologischen Gesellschaft. Berlin. 8. — Jahrgang 21: 1911 (9 Hefte). 20  
Preisänderung der Anzeige Nr. 1410.
- 2461 **Breithaupt, J. F.**, Contribution à l'étude de l'absorption des Oxydes d'Azote dilués dans l'air par des dissolvants organiques. Genève 1910. 8. 41 pg.
- 2462 **Carnot, A.**, Traité d'analyse des Substances Minérales. Volume III: Métaux, partie I. Paris 1910. gr. in-8. 903 pg. av. 28 figures. 22<sup>so</sup>  
Vol. I et II. 1898—1903. 992 et 821 pg. av. 438 fig. M. 50. — Prix de souscription pour l'ouvrage complet (4 vols.) M. 76.
- 2463 **Chemische Technologie** in Einzeldarstellungen. Herausgegeben von F. Fischer. (In 2 Abteilungen: Allgemeine u. spezielle chem. Technologie.) Abteil. 2. (Band 2.) Acetylen von J. H. Vogel. Leipzig 1911. gr. 8. 8 u. 294 pg. m. 137 Figuren. Leinenband. 16<sup>so</sup>  
Bisher erschienen: Abteil. 2. (Band 1): Kraftgas von F. Fischer. 1910. 244 pg. m. 186 Fig. Leinenband M. 13.50.
- Collins, H. P.**, Metallurgy of Lead — see nr. 2388.
- 2464 **Danneel, H.**, Elektrochemie. 2. Auflage (2 Teile). Tl. I: Theoretische Elektrochemie u. ihre physikalisch-chemischen Grundlagen. Leipzig 1911. 12. 189 pg. m. 16 Figuren. Leinenband. 0<sup>so</sup>
- 2465 **Euler, H., Lindberg, E., und Melander, K.**, Zur Kenntnis der Invertase. Vorläufige Mitteilung. Stockholm (Arkiv Kemi) 1910. 8. 15 pg. 0<sup>so</sup>
- 2466 **Fresenius, H.**, Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung der König Ludwig-Quelle zu Fürth. Wiesbaden 1910. 8. 28 pg. 0<sup>so</sup>
- 2467 **Hartwich, C.**, Die menschlichen Genussmittel, ihre Herkunft, Verbreitung, Geschichte, Bestandteile, Anwendung und Wirkung. (Etwa 16 Lieferungen.) Leipzig 1910. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Liefg. 6—10: pg. 321—640. Jede Liefg. 2
- 2468 **Kjellin, F. A.**, Den elektrolytiska Dissociationsteorin med hänsyn tagen till den elektriska Energierna hos Ionerna. Stockholm (Arkiv Kemi) 1910. 8. 23 pg. 1
- 2469 **Klason, P.**, Oregelmsigketer i kokprocessen vid framställning af Sulfitcellulosa och deras orsaker. Stockholm (Arkiv Kemi) 1910. 8. 27 pg. 1
- 2470 **Küster, F. W.**, Logarithmische Rechentafeln für Chemiker, Pharmazeuten u. s. w. 11. Auflage. Leipzig 1911. 8. Leinenband. 2<sup>so</sup>
- 2471 **Lamonl, C. F.**, Die Kondensation von Phenylbrenztraubensäure mit Phenolen und Phenoläthern. Freiburg (Schweiz) 1910. 8. 64 pg.
- 2472 **Le Blanc, M.**, Lehrbuch der Elektrochemie. 5., vermehrte Auflage. Leipzig 1911. 8. 8 u. 334 pg. m. 30 Figuren. 6
- Mahner, A.**, Die modernen Nahrungsmittel unserer Kulturpflanzen — siehe Nr. 2322.
- 2473 **Marchlewski, L.**, Chemja organiczna. Krakow 1910. 8. 508 pg. 8<sup>so</sup>

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2474 **Meldrum, A. N.**, Development of the Atomic Theory. II and III (Origin of Daltons Theory; Newtons Theory). (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1911. 8. 12 and 15 pg. Mark 2  
I. 1910. 16 pg. M. 1.
- 2475 **Rosenberg, J. O.**, Ueber die Nitrososchwefeleisenverbindungen und ihr Verhalten zu den Nitroprussiden. Series 3. Stockholm (Arkiv Kemi) 1910. 8. 76 pg. 480  
Series 2. 1905. 36 pg. M. 1.20. — Series 1 erschien im Bihang till Sv. Vet.-Akad. Handlingar, Band V, 1877.
- 2476 **Tassily, E.**, Caoutchouc et Gutta-percha. Paris 1911. 8. 18 et 397 pg.
- 2477 **Treadwell, F. P.**, Kurzes Lehrbuch der Analytischen Chemie. (2 Bände.) Bd. II: Quantitative Analyse. 5., vermehrte Auflage. Wien 1911. 8. 9 u. 704 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 125 Figuren. 13  
Band I: Qualitative Analyse. 6. Aufl. 1908. 471 pg. m. 3 kolor. Tafeln u. Fig. M. 9.
- 2478 **Van't Hoff, J. H.**, Ueber synthetische Fermentwirkung. II. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 8 pg. 050  
I. 1909. 12 pg. M. 0.50.
- 2479 **Vigneron, H.**, Electrochimie et Electrometallurgie. Paris 1911. 8. 288 pg. av. 4  
82 figures.
- 2480 **Vogel, J. H.**, Das Acetylen, seine Eigenschaften, seine Herstellung und Verwendung. Leipzig 1911. gr. 8. 8 u. 294 pg. m. 137 Figuren. Leinenband. 1650
- 2481 **Zeitschrift für angewandte Chemie (und Zeitschrift für chemische Industrie).** Generalregister zu Jahrgang 1887—1907, bearbeitet von B. R a s s o w u. E. W. Müller. Leipzig 1910. gr. 8. 643 pg. 36

## Personalien.

Ernannt: An der Universität Kiel der a. o. Professor der Mathematik Dr. **Georg Landsberg** zum Ordinarius und Dr. **Friedrich Klein**, Privatdozent der Physiologie, zum a. o. Professor. — Der Privatdozent für Vulcanologie an der Universität Neapel Prof. **Giuseppe Mercalli** zum Direktor des Vesuv-Observatoriums. — Der Professor der Mineralogie an der Universität Sassari Dr. **Ferruccio Zambonini** zum Professor an der Universität Palermo.

Gewählt: Prof. Dr. **W. Nernst** in Berlin zum Mitglied der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher in Halle.

In den Ruhestand tritt: mit Schluss des Semesters: Prof. Dr. **Leopold Kny**, Professor der Botanik an der Universität und an der Landwirtschaftlichen Hochschule zu Berlin. — Hofrat Dr. **Wilhelm Stadel**, Ordinarius für Chemie an der Technischen Hochschule in Darmstadt.

Gestorben: Prof. Dr. **Julius Wilhelm Brühl**, hervorragender Chemiker, Honorarprofessor an der Universität Heidelberg, daselbst am 5. Februar im 64. Lebensjahr. — Prof. **Charles Méray**, Honorar-Professor an der Universität Dijon, Correspondirendes Mitglied, Section Geometrie, der Pariser Akademie der Wissenschaften.

Die 83. Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte findet vom 24. bis 30. September in Karlsruhe statt.

### Herdersche Verlagshandlung zu Freiburg im Breisgau.

Soeben ist erschienen und kann durch alle Buchhandlungen bezogen werden:

**Klimke, F., S. J., Der Monismus** und seine philosophischen Grundlagen. Beiträge zu einer Kritik moderner Geistesströmungen. gr. 8. (XXIV u. 620) M. 12.—; geb. in Leinw. M. 13.40. [43]

Die Tatsache, dass eine immer grössere Zahl der Gebildeten im Monismus die einzig haltbare Lösung des Problems einer einheitlichen und sichern Weltanschauung erblickt, lässt dieses neue, die philosophischen Grundlagen aller Richtungen des Monismus darstellende und prüfende Werk willkommen erscheinen.



# Naturwissenschaftliche Lehrmittel.

Anatomie, Zoologie, Botanik.

Kolonialprodukten-Sammlungen. [44

Einrichtung von Naturalien-Kabinetten.

**Neu!** Sammlungen von **Werkzeugen** aus der älteren Steinzeit von den Ausgrabungen des Archaeologen O. Hauser in Südfrankreich, Dordogne.

## Linnaea Naturhistorisches Institut.

Inhaber: Prof. Dr. **Benninghoven** und Apotheker **O. Waldschmidt**,  
Berlin N.W. 21, Turmstrasse 19 g.

**R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

Soeben erschien :

[45

**Conspectus Mammalium Europae**

# Faune des Mammifères d'Europe

par **E. L. Trouessart**

Professeur de Zoologie au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

1910.

1 volume de XVII et 266 pgs. gr. in-8.

Prix 12 Mark (15 fr.).

Seit dem Werke von Blasius, Naturgeschichte der Säugethiere Deutschlands und der angrenzenden Länder Mitteleuropas (1857) ist (abgesehen von dem Werke von Schmiedeknecht, Die Wirbeltiere Europas, 1906) eine zusammenfassende Arbeit über die Säugetiere Europas nicht erschienen. Eine Neubearbeitung der Säugetierfauna Europas nach dem jetzigen Stand der Wissenschaft war daher ein dringendes Bedürfnis, und keiner war mehr dazu berufen als Prof. Trouessart, der Verwalter der Mammalien-Sammlung am „Muséum d'Histoire Naturelle“ in Paris, der Verfasser des „Catalogus Mammalium“ 1899—1905.

**R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

Soeben erschien und ist nur von uns zu beziehen:

[46

## Neue Beiträge zur Phylogenie und Systematik der Miriden.

Nebst einleitenden Bemerkungen  
über die Phylogenie der Heteropteren-Familien  
von **O. M. Reuter** (Helsingfors).

Ein Band in-4. von 172 Seiten mit 1 Stammbaumtafel in-folio. 1910.

Preis 8 Mark.

Eine sehr wichtige Arbeit, welche ein neues System der Heteropteren enthält.

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.**

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

[47]

## Die taxonomischen Grenzen der Art und ihrer Unterabteilungen.

Versuche einer genauen Definition der untersten  
systematischen Kategorien

von

**Andreas Semenov-Tian-Shansky,**

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft.

24 Seiten, gross-Quart, mit 6 Textfiguren. — Preis 2 Mark.

Sehr wertvolle Beiträge zur Festlegung des Artbegriffs mit praktischen Vorschlägen zur Klassifikation; gleich wichtig für Zoologen wie Botaniker.

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.**

Aus dem Nachlass des Verfassers (Sir George King, Dir. Bot. Garden Calcutta) erwarben wir die wenigen noch vorhandenen Exemplare von [48]

## The Orchids of the Sikkim-Himalaya

by Sir George King and Robert Paintling.

2 volumes in folio.

10, 342 and 11 pg. of text with 453 lithogr. plates (plain).  
Calcutta (Annals of the Royal Botanic Garden) 1898. (in Portfolio.)

Price 120 Mark (6 £).

The same work with the plates half coloured (the flowers coloured).

Price 200 Mark (10 £).

Verlag von **R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.**

Soeben erschien:

[49]

## Die Blütenpflanzen Afrikas.

Eine Anleitung zum Bestimmen der Gattungen  
der afrikanischen Siphonogamen

von

**Franz Thonner.**

Ein Band in gross Lexikon-Oktav von XVI und 673 Seiten  
mit 150 Tafeln und 1 Karte.

Preis broschirt **10 Mark,**

in solidem Halbfranzband gebunden: **12 Mark.**

Nachdem die Flora von Afrika nunmehr in ihren Grundzügen bekannt ist, dürfte es an der Zeit sein, den Reisenden und Kolonisten in Afrika, wie auch den Botanikern in Europa einen Schlüssel an die Hand zu geben, mit dessen Hülfe sie die Namen, vorläufig wenigstens die Gattungsnamen, der afrikanischen Pflanzen möglichst leicht und sicher bestimmen können. Ein solches Werk liegt hier vor. Es umfasst sämtliche Gattungen der Blütenpflanzen (Samenpflanzen, Phanerogamen, Siphonogamen), welche innerhalb der geographischen Grenzen Afrikas mit Einschluss der Inseln wildwachsend, verwildert oder eingeschleppt und bereits eingebürgert oder im grossen gebaut vorkommen.

In unserem Verlage ist vor kurzem erschienen:

[50

## Abbildungen

der in

Deutschland und den angrenzenden Gebieten  
vorkommenden Grundformen der

# Orchideen-Arten.

60 Tafeln

nach der Natur gemalt und in Farbendruck ausgeführt

von

**Walter Müller**

(Gera)

mit beschreibendem Text

von

**Dr. F. Kränzlin**

(Berlin).

Ein Band in gross-8. in farbigem Umschlag cartonirt, enthaltend 60 in vollendetem Farbendruck ausgeführte Tafeln mit Text (14 Seiten Einleitung, 84 Seiten Artenbeschreibung) von Prof. Dr. F. Kränzlin.

**Preis 10 Mark.**

Das Werk wendet sich nicht an die Botaniker von Fach, sondern an alle die, welche Freude an der Botanik oder richtiger, Freude an den Blumen haben, an den schön gefärbten sowohl, wie den unscheinbaren. Es soll ihnen eine Hülfe sein, die Orchideen kennen zu lernen, diese so schönen und so bizarren Pflanzen, deren eigenartiger Bau lange Jahre hindurch von ernsthaften Männern der Wissenschaft untersucht wurde, bis es gelang, die Abweichung auf Bekanntes zurückzuführen und die scheinbare Regellosigkeit in Beziehung zu setzen zu den allgemein gültigen Normen im Bau verwandter Familien.

An wissenschaftlichen Werken zu Nutz und Frommen der Botaniker von Fach fehlt es bekanntlich nicht. Alle unsere grösseren floristischen Werke enthalten auch die Orchideen mit mehr oder minder ausführlichen Beschreibungen und mit dem ganzen Apparat wissenschaftlicher Namen, mit all den zahlreichen Kontroversen über den Wert der Arten. Das vorliegende Werk dagegen will nur die als Grundformen erkannten Orchideen (ohne Rücksicht auf die zahlreichen Zwischenformen) in musterhaften, künstlerisch ausgeführten Abbildungen bieten, begleitet von Beschreibungen, welche auf die einfachste Form zurückgeführt sind und nur das geben, was die Abbildung nicht zu sagen weiss.

So werden diese 60 Tafeln nebst dem erläuternden Text, der in einer Einleitung auch Bau, Blüte und Fruchtbildung berücksichtigt, eine gute und sichere Hilfe zum Erlernen und Bestimmen unserer Orchideen sein. Es sind alles nach dem Leben gemalte Bilder, bei deren Herstellung die Liebe und das Interesse für den Gegenstand dem Künstler die Hand geführt haben. Wir dürfen mit Sicherheit behaupten, dass schönere und naturwahrere Abbildungen dieser schönen und merkwürdigen Pflanzen niemals geboten worden sind, und dass Besseres, namentlich für so geringen Preis, niemals geboten werden kann.

Auf Wunsch wird eine Probetafel gesandt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Wir erwarben die wenigen noch vorhandenen Exemplare von

[51]

# Naturhistorisk Tidsskrift

udgivet af J. C. Schiödte.

14 Bände, 1861—84, soviel erschienen.

Kjöbenhavn, gross-8. mit 244 Kupfertafeln und 4 Karten.

Preis für das vollständige Exemplar 200 Mark

(dieser Preis wird voraussichtlich bald erhöht werden).

Einzelne Bände, mit Ausnahme von Bd. 4, der einzeln nicht abgegeben werden kann,  
16 bis 20 Mark.

Diese, vorwiegend zoologische Zeitschrift zeichnet sich durch ihre vorzüglich gestochenen Kupfertafeln, die wahre Kunstwerke zu nennen sind, aus. Sie enthält die grossen wertvollen Arbeiten von

Schiödte, de metamorphosi Eleuterorum (42 partes c. 86 tabulis aëneis) (— jetzt nicht mehr einzeln käuflich),

Schiödte et Meinert, Symbolae ad monogr. Cymothoarum, Isopodum familiae (4 partes c. 36 tabulis aën.),

— De Cirolanis Aegas simulantibus (c. 3 tabb. aën.),

— Krebsdyrenes Sugemund (c. 7 tabb. aën.),

Kröyer, Bidrag til kundskab om Snyltekrebsene (Crustacea parasita; c. 48 tabb. aën.),

Müller, Danmarks Cladocera — Bergh, Pleurophyllidierne — Meinert, Myriapoda — Mörch, Revisio Serpulidarum — etc.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Soeben erschien und ist nur von uns zu beziehen:

[52]

Charles Oberthür

## Etudes de Lépidoptérologie comparée.

Fascicule IV bis.

(Reproduction de quelques planches anciennes de Saturniides et Observations sur quelques espèces de Saturniidae d'Afrique.)

47 pg. in-4. avec 38 figures de Saturniides et 5 figures de paysages de la région désertique de la province de Constantine.

Prix 10 Mark.

Ont déjà paru:

Fascicule I. 1904.	77 pg.	gr. in-8.	avec 6 planches coloriées à la main	25 Mark
Fascicule II. 1906.	44 pg.	gr. in-8.	avec 3 planches chromolithogr.	14 Mark
Fascicule III. 1909.	415 pg.	gr. in-8.	avec 25 planches coloriées à la main	100 Mark
Fascicule IV. 1910.	691 pg.	gr. in-8.	avec 24 planches coloriées à la main	100 Mark

Cette nouvelle publication magnifique de l'illustre Lépidoptérologiste traite principalement des Hybrides et des Variations géographiques. Le fascicule V. est sous presse. Les figures exécutées et coloriées avec le plus grand soin.

Dr. Ernst Hartert

[53]

**Die Vögel der paläarktischen Fauna.**

Systematische Übersicht

der in Europa, Nord-Asien und der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel.

Jetzt vollständig:

**Band I, 49 und 832 Seiten gross-8. mit 134 Textfiguren.**

Preis 28 Mark.

Solid in Halbfranzband gebunden 31 Mark.

Es gab bisher kein Werk, welches die lokalen Formen aller paläarktischen Vögel in knapper Form berücksichtigt, und überhaupt kein Werk in deutscher Sprache über die Ornithologie der paläarktischen Fauna.

Von dem sehr kostspieligen Prachtwerke H. E. Dresser's abgesehen, haben wir zwar ein vor kurzem erschienenenes praktisch eingerichtetes Handbuch desselben Verfassers. Dieser »Manual of Palaearctic Birds« hat aber die Ergebnisse des subtilen Studiums der letzten 15 Jahre unbeachtet gelassen, und bringt fast nur die leicht unterscheidbaren Formen, bietet also nur einen Teil von dem, was wir gebrauchen.

Das vorliegende Werk bemüht sich vor allen Dingen zu zeigen, was bisher in Unterscheidung der Subspezies geleistet worden ist, und somit auch, wo noch Lücken auszufüllen sind. Das Bekannte ist zusammengestellt, geprüft, gesichtet und Neues hinzugefügt worden, wozu die bedeutende von dem Verfasser verwaltete Sammlung und das nahe gelegene grösste Museum der Welt in London, Gelegenheit boten.

Die Beschreibungen sind, wenn nicht anders angegeben, nach der Natur entworfen, also vollständig neue Originalbeschreibungen; sie sind möglichst kurz und knapp gehalten.

Die Nomenklatur ist so konservativ wie möglich, d. h. der älteste ermittelte Name ist für Gattung, Art und Unterart in jedem Falle ohne Ausnahme angewandt.

Das Werk wird in Lieferungen von je 8 Bogen, zum Preise von 4 Mark für die Lieferung erscheinen. Das ganze Werk, welches baldigst fertig gestellt sein wird, wird 2 Bände bilden.

**R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

Soeben erschien in unserem Verlage:

[54]

**Grundzüge der Mikroskopischen Technik  
für Zoologen und Anatomen**

von

**A. B. Lee**

in Baugy-Clarens

und

**Paul Mayer**

in Neapel.

Vierte Auflage.

Ein Band von VII und 515 Seiten in-Oktav.

Preis broschirt 15 Mark, in Leinwand gebunden 16 Mark.

Nach Verlauf von kaum 3 Jahren wurde die Herstellung einer neuen, 4. Auflage des bewährten Handbuches notwendig. Was aus der Literatur der letzten 4 Jahre wichtig erschien, ist aufgenommen worden; durch stilistische Kürzungen wurde der Raum für die sehr zahlreichen neuen Daten gewonnen, so dass der Umfang des handlichen Bandes nicht gewachsen ist. Dem alphabetischen Register ist, wie immer, besondere Sorgfalt zugewandt worden, desgleichen den zahlreichen Verweisungen im Text.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 4 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 2482 **Berkeley.** — University of California Publications. Geology. Volume VI. No. 4. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 79—87 with 3 figures.  
Cont: Miller, L. H., Additions to the Avifauna of the pleistocene deposits of Fossil Lake, Oreg.
- 2483 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 31. Heft 2. Berlin 1911. Lex. 8. pg. 4 u. 324—445 m. 5 kolorirten Tafeln. Mark 8  
Inhalt: Kleine, F. K., u. Taute, M., Ergänzungen zu unseren Trypanosomenstudien (m. 5 Tfn). — Schuberg, A., u. Kuhn, P., Uebertragung von Krankheiten durch einheimische stechende Insekten I. u. s. w.  
Band 31, jetzt vollständig, 449 pg. m. 40 Tafeln (5 kolor.) u. Fig. M. 24.40.
- 2484 — Dieselben. Band 36. Heft 3. Berlin 1911. Lex. 8. pg. 204—417 m. Figuren. 4.40  
Inhalt: Polenske, E., u. Köpke, O., Bestimmung von Salpeter im Fleisch. — Hailer, E., Ueber die entwicklungshemmenden u. keimtötenden Eigenschaften der freien schwefligen Säure, der schwefeligen Salze u. s. w. — Citron, H., Untersuchungen an Se- u. Ekreten der Verdauungsstruktur mit Hilfe der biologischen Methoden. u. s. w.  
Band 36. Heft 4 u. 2. 1910. m. 4 kolor. Tafel u. Fig. M. 40.80.
- 2485 **Bombay.** — Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Volume 20. No. 3. Bombay 1911. roy. 8. pg. 547—899 with 4 maps, 12 plates (1 coloured) and figures. 20  
Cont: Baker, E. C. S., Game Birds of India, Burma and Ceylon III (with 2 maps and 3 plates). — Gammie, G. A., Orchids of the Bombay Presidency XI. — Wall, F., Popular treatise of the common Indian Snakes XIV (with 4 map and 4 plate). — Hampson, G. F., Moths of India (supplem. to the vols. in the Fauna of Brit. India). Serie IV, part 4, contin. — Blatter, E., Palms of British India and Ceylon III (with 4 map and 6 plates). — Meyrick, E., Descriptions of Indian Microlepidoptera XIII. — Fenton, L. L., Kathiawar Lion (with 4 plate). — Whitehead, C. H. T., On the Birds of Kohat and the Kurram Valley II. — Bamber, C. J., Plants of the Punjab VI. — Hate, V. N., On the structure of Calyopteris floribunda (with 4 plate). etc.  
Price of the complete volume (5 parts) M. 48.
- 2486 **Calro.** — Mémoires de l'Institut Egyptien. Tome 6. Fascicule 2. Le Caire 1909. 4. pg. 93—182 av. 4 planches. 9  
Cont: Fourtau, R., Echinides fossiles recueillis par Hume et Ball dans les Déserts Libyque et Arabique (av. 4 plchs). — Pallary, P., Catalogue de la Faune malacologique de l'Egypte, additions et corrections.  
Tome 6. Fascic. 4. av. 5 planches et fig. M. 8.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

JUN 12 1911  
National Museum

- 2487 **Calcutta.** — Memoirs of the Indian Museum. Volume II. No. 4. Calcutta 1910. 4. pg. 184—242 with 4 plates. Mark 4  
 Cont.: Kieffer, J. J., Etude sur les Chironomides des Indes Orientales. Vol. II. Nos. 4—3. 1908—09. with 14 plates and 28 fig. M. 47. — Vol. I. 1907. 293 pg. with 24 plates (6 colour.) and fig. M. 27. — Vol. III. No. 4. 1910. 34 pg. with 3 plates. M. 6.
- 2488 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 27: 1909. Beiheft 3. Hamburg 1910. Lex. 8. 245 pg. m. 4 Tafeln u. 28 Figuren. 77c  
 Inhalt: Mitteilungen aus den botanischen Staatseinstituten in Hamburg. Jahrg. 27 (1909).
- 2489 **Jena.** — Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft (für Thüringen) zu Jena. Herausgegeben von G. Kurze u. G. K. Anton. Band 28. Jena 1910. gr. 8. 72 pg. m. 4 Figur. 150
- 2490 **Krakau.** — Rozprawy Akademji Umiejetnosci. Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften zu Krakau. Mathematisch-naturwissenschaftliche Abteilung. Serie 3. Band 9. Abteilung A: Mathematik u. Naturwissenschaft. (Polnisch.) Krakau 1910. gr. 8. 474 pg. m. Tafeln u. Figuren. 12
- 2491 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Band 62: 1910. Heft 6. Leipzig. 8. pg. 305—380 m. Figuren. 240  
 Band 62. Heft 4—5. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 9.50.
- 2492 **Lisbonne.** — Bulletin de la Société Portugaise des Sciences Naturelles. Tome 3. Fascicule 4. Lisbonne 1909. 8. pg. 8 et 149—163 av. figures. 4  
 Cont.: Costa, A. C. da, Filaments ergastoplasmiques dans les cellules du lobe antérieur de l'hyppophyse du Cobaye. — Seabra, A. F. de, Sur les métamorphoses du Trichosoma boeticum. etc.
- 2493 — Le même. Tome 3. Supplément 2. Lisbonne 1909. 8. 108 pg. 3  
 Cont.: Nobre, A., Matériaux pour l'étude de la Faune malacologique des possessions Portugaises de l'Afrique occidentale. Tome 3 complet, 4 fascic. et 2 suppléments. 171, 35 et 108 pg. av. 10 planches et fig. M. 15.
- 2494 — Le même. Tome 4. Fascicules 1 et 2. Lisbonne 1910. 8. pg. 1—90. av. figures. 350  
 Cont.: Seabra, A. F. de, Notes mammalogiques: Prosimiae. — Menezes, C. A., Sur les Medicago et Smilax de l'archipel de Madère. — d'Oliveira Bello, A., Minéraux Portugais. etc. Prix du tome complet (4 fascic.) M. 40.
- 2495 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 574 (Volume 84, part 8). London 1914. roy. 8. pg. 5 and 551—602 with figures. 220  
 Cont.: Lamb, H., On atmospheric Oscillations. — Soddy, F., and Berry, A. J., Conduction of Heat through rarefied Gases. — Walker, G. W., Electrostatic Voltmeter for photographic recording of atmospheric Potential. etc.
- 2496 — Transactions and Proceedings of the Japan Society, London. Volume 8 (17. and 18. sessions, 1907—09). Title, contents, index etc. London 1910. 8. pg. 18 and 309—342 with 4 portrait. 220  
 Vol. 8 complete, 330 pg. with 64 plates and fig. M. 40.40.
- 2497 **Monaco.** — Bulletin de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I., Prince de Monaco). Nos. 191—195. Monaco 1914. gr. in-8. av. 4 carte coloriée et figures.  
 No. 191: Dubois, R., Nouveaux essais de Spongiculture du laboratoire maritime de biologie de Tamaris-sur-Mer. 19 pg. M. 0.80. — No. 192: Fauré-Fremiet, E., Révision des Textularidae. 4 pg. M. 0.50. — No. 193: Zugmayer, E., Diagnoses des Poissons provenant des campagnes de la Princ.-Alice 1904—40. 14 pg. M. 0.80. — No. 194: Fauvel, P., 3. note préliminaire sur les Polychètes des campagnes de l'Hirondelle et de la Princ.-Alice. 44 pg. M. 1.60. — No. 195: Guérin-Ganivet, J., Gisements de Mollusques comestibles des côtes de France: Rade de Brest. 16 pg. av. 4 carte. M. 2.
- 2498 **Santiago (Chile).** — Anales del Museo Nacional de Chile. Sección II: Botánica. Entrega 48. Santiago 1910. gr. in-4. 88 pg. av. 2 planches coloriées et 54 figures. 46  
 Cont.: Reiche, C., Orchidaceae Chilenses.
- 2499 **Tiflis.** — Mitteilungen des Kaukasischen Museums. Herausgegeben von A. N. Kaznakow u. R. H. Schmidt. Band 4 (4 Lieferungen). Tiflis 1909. 8. 96 u. 343 pg. m. 2 Tafeln u. 42 Figuren. 10  
 Inhalt: Bericht über das Kaukas. Museum für d. J. 1907 (Russisch u. Deutsch). — Schmidt, R. H., Exkursion im nordöstlichen Transkaukasien (Russ.). — Satunin, K. A., Zur Kenntnis der Säugetierfauna Kaukasiens u. Transkaspens VIII—XIV (Russ. u. Deutsch). Zur Systematik der Felidae (Russ. u. Deutsch). — Schelkownikow, A. B., Nelumbo nucifera auf dem Ueberschwemmungsgebiete des Araxes (Russ.). — Laister, A. F., Neue herpetologische Funde im Terekgebiet I—IV (Russ. u. Deutsch). u. s. w.

- 2500 Tiflis.** — Mitteilungen des Kaukasischen Museums. Herausgegeben von A. N. Kaznakow u. R. H. Schmidt. Band 5. Lieferung 1. Tiflis 1910. 8. pg. 1—100 m. 1 kolorierten Tafel.  
Inhalt: Muralewitsch, V. S., Uebersicht über die Myriopodenfauna des Kaukasus I (Russ.). — Nikolsky, A. M., De Vipera Kaznakovi n. g. e Caucaso (Ross., diagn. Lat.) (c. 1 tab.). etc.  
Preis des vollständigen Bandes (4 Liefgn.) M. 10.
- 2504 Tokyo.** — Journal of the College of Engineering, Imp. University of Tokyo. Volume IV. No. 6. Tokyo 1909. 4. 4. pg. 219—294 with figures. Mark 4  
Cont.: Imaizumi, K., On the determination of the physical properties of Steel.
- 2502 Warschau.** — Sprawozdania z posiedzen Towarzystwa Naukowego Warszawskiego. Berichte über die Sitzungen der Warschauer Wissenschaftlichen Gesellschaft. Heft 5 u. 6. Warschau 1910. pg. 17—72 u. 195—318.  
Jedes Heft 1 50
- 2503 Washington.** — Report of the Secretary of the Smithsonian Institution for the year ending June 30, 1910. Washington 1910. 8. 89 pg. 1 50
- 2504 Wien.** — 23. Jahresbericht der Philosophischen Gesellschaft an der Universität zu Wien. Wissenschaftliche Beilage. Leipzig 1911. gr. 8. 100 pg. 3  
Enthält u. a.: Frank, P., Gibt es eine absolute Bewegung?

### Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 2505 American Journal of Science.** Editor: E. S. Dana. Series IV. Index to volumes 24—30. New Haven 1911. 8. pg. 437—489 (of vol. 30). 5  
Series IV. Vols. 31 and 32 (Year 1911) — see nr. 174.
- 2506 Broteria.** Revista de Ciencias Naturaes. Volume 9: 1910. Serie Botanica. Fasciculo 3. Lisboa. 8. pg. 103—154 av. 5 planches.  
Cont.: Zimmermann, C., Zur Kenntnis der Diatomaceenflora von Madeira u. Porto Santo. — Theissen, F., Hypocreaceae Riograndenses (c. 5 tabb.).  
Partie botanique complète, 151 pg. av. 9 plchs. M. 7. — Partie zoologique — voir no. 1633.
- 2507 Catalogue,** International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. 9. annual issue (1909). N: Zoology. London 1911. 8. 1340 pg. 4 1
- 2508 Ciamician, G.,** La cooperazione delle Scienze. Bologna 1911. 8. 1 50
- 2509 Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Publications de circonstance. Nos. 54 et 55. Copenhague 1910. gr. in-8. av. 4 planches. 3 60  
No. 54: Arwidsson, J., Ueber die Lebensweise der jungen Lachse in den Flüssen. 86 pg. m. 4 Tfn. M. 3. — No. 55: Ruppin, E., Verhältnis der Cl<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> u. σ-Werte in 14 Meerwasserproben. 17 pg. M. 0.60.
- 2510 Darwin, C.,** Die Fundamente zur Entstehung der Arten. 2 Essays (1842 u. 1844). Herausgegeben von F. Darwin. Deutsche Uebersetzung von M. Seimon. Leipzig 1911. gr. 8. 8 u. 326 pg. m. 1 Bildnis u. 1 Tafel. 4
- Félix, J.,** Plasmogenèse et Biomécanisme universel — voir no. 2713.
- 2511 Le Globe.** Journal géographique. Organe de la Société de Géographie de Genève. Bulletin et Mémoires. Genève. 8. av. planches et figures. — Tome 50: 1911 (3—4 fascicules).
- 2512 Hochreutiner, B. P. G.,** La Philosophie d'un Naturaliste. Essai de synthèse du Monisme mécaniste et de l'Idéalisme solipsiste. Paris 1911. 8. 6
- 2513 Kupffer, K. R.,** Baltische Landeskunde. Herausgegeben im Verein mit mehreren Mitarbeitern. (Physikalische Geographie; Geologie; Klimatologie; Flora u. Fauna; prähistorische Archäologie u. s. w.) Riga 1911. 8. etwa 550 pg. m. 65 Abbildungen u. Atlas v. 6 Karten u. 28 Tafeln. 14 50
- 2514 Meeresuntersuchungen,** Wissenschaftliche, herausgegeben von der Kommission zur wissenschaftl. Untersuchung der Deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. Band 10. Abteilung Helgoland. Heft 1. Kiel 1910. gr. 4. 145 pg. m. 13 Tafeln u. 5 Figuren. 20  
Inhalt: Reichardt, A. C., Hydrographische Beobachtungen bei Helgoland 1893—1908 (m. 8 Tfn.). Deutsche Versuche mit gezeichneten Schollen III (m. 5 Tfn.).
- 2515 — Dieselben.** Neue Folge. Band 12. Abteilung Kiel. Kiel 1911. gr. 4. 333 u. 8 pg. m. 2 Tafeln, 15 Kartenskizzen u. 49 Figuren. 30  
Inhalt: Schrader, E., Lamellibranchiaten der Nordsee. — Zirwas, C., Isopoden der Nordsee. — Büttner, J., Farbige Flagellaten des Kieler Hafens. — Apstein, C., Biologische Studie über Ceratium tripos v. subaala. — Süßbach, S., u. Breckner, A., Seeigel, See- u. Schlangensterne der Nord- u. Ostsee (m. 1 Tfn.). — Spethmann, H., Ueber die Bodenzusammensetzung der Baltischen Depression vom Kattegat bis zur Insel Gotland (m. 1 Tfn.). — Reinke, J., Studien über die Dünen unserer Ostseeküste. — Verzeichnis der Arbeiten in den Jahresberichten u. Wissenschaftlichen Meeresuntersuchungen 1871—1910. u. s. w.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Neue Folge. Band 4—9 (Bd. 3—9 in je 2 Abteilungen). 1896—1910. m. 214 z. T. kolor. Karten u. Tafeln. M. 500. — Bd. 10. Abteil. Kiel. 1908. 370 pg. m. 17 Tfn. (12 kolor.). M. 40; Ergänzungsheft. 1909. 79 pg. m. 143 Fig. M. 40. — Bd. 11. Abteil. Kiel. 1910. 365 pg. m. 3 Karten, 4 Tafeln u. 39 Fig. M. 30. — 1. Folge: Berichte der Kommission zur wissenschaftl. Erforschung der Deutschen Meere. 6 Bände (21 Jahrgänge). Berlin 1870—93. m. zahlreichen Karten u. Tafeln. M. 241.

- 2546 **Report of the Agricultural Research Institute and College, Pusa, (including Report of the Imper. Cotton Specialist, 1909—10).** Calcutta 1910. 8. 69 pg. Mark 450
- 2547 **Rivista tecnica e coloniale di Scienze applicate.** Bollettino di Merceologia. Direttore: A. Bruno. Anno 4. No. 1 e 2. Napoli 1911. 8. pg. 1—32 c. 3 figure.  
Cont.: La Palma da datteri in Tunisia. — Il Corallio nei mari Algerini. — Riconoscimento delle Fibre tessili vegetali nei tessuti. — L'essenza de ylang-ylang. — Allevamento dello Struzzo del Madagascar. ecc.  
Prezzo dell'anno completo (12 ni.) M. 6.
- 2548 **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft — Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles.** 93. Jahresversammlung, 4.—7. Sept. 1910 in Basel. 2 Bände. Aarau 1911. gr. 8. 375 u. 370 pg. m. 5 Bildnissen, 8
- 2549 **Vierteljahrsschrift, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege.** Organ des Deutschen Vereins für öffentl. Gesundheitspflege. Redigirt von M. Pistor u. S. Merkel. Band 43. Heft 1. Braunschweig 1911. gr. 8. pg. 1—224. 750  
Inhalt: Bericht über die 25. Versammlung des Vereins in Elberfeld, 14.—16. Sept. 1910. u. a. w.

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 2520 **Archives de Zoologie expérimentale et générale.** Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitz a. Série 5. Tome 6. Nos. 7 et 8. Paris 1911. gr. in-8. pg. 229—282 av. 4 planches et figures. 8  
No. 7: Biospeologica XVIII: Germain, L., Mollusques I (av. 2 plchs.). M. 4. — No. 8: Fage, L., Le Capelan de la Méditerranée, Gadus capelanus (av. 2 plchs.). M. 4.  
Prix de souscription pour le volume complet M. 42.
- 2521 **Blanchon, H. L. A., L'art de conserver et de naturaliser les Animaux (Vertébrés et Insectes) et l'utiliser leurs dépouilles (fourrures, plumes, etc.).** Paris 1910. 18. 397 pg. avec figures.
- 2522 **Catalogue, International, of Scientific Literature, edited by the Royal Society of London. Zoology.** 9. annual issue (1909). London 1911. 8. 1340 pg. 40  
This volume is identical with the vol. 46 of the "Zoological Record" — see nr. 2530.
- 2523 **Emery, C., Compendio di Zoologia.** 3. edizione, accresciuta. Bologna 1911. in-8. gr. 580 pg. c. figure. 40
- 2524 **Gustawicz, B., und Wyrobek, E., Das Leben der Tiere.** Band I: Säugetiere. Teil 1. (Polnisch.) Wieden 1910. 8. pg. 1—312 m. Abbildungen. 45  
Preis des vollständigen Bandes
- 2525 **Lehmann, W., Untersuchungen über die Fauna des Sigriswylgrates (Berneroberland).** (A: Das Exkursionsgebiet; B: Systematische Zusammenstellung der Gastropoda.) Genf (Revue Suisse Zool.) 1911. gr. 8. 53 pg. m. 4 Kartenskizze u. 3 Figuren.
- 2526 **Materialien zur Kenntnis der Fauna und Flora des Russischen Reiches.** Zoologische Abteilung. Lieferung 10. (Russisch.) Moskau 1910. 8. 334 pg. 5
- 2527 **Revue Suisse de Zoologie.** Annales de la Société Zoologique Suisse et du Museum d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot. Volume 19. Nos. 3 et 4. Genève 1911. gr. in-8. pg. 63—134 av. 7 figures. 40  
Cont.: Lehmann, W., Untersuchungen über die Fauna des Sigriswylgrates. — Santachi, F., Nouvelles Fourmis de Madagascar.  
Prix de souscription pour le volume complet M. 34.40.
- 2528 **Schlüssel zur Bezeichnung der Wirbeltiere der Polnischen Länder.** (Polnisch.) Krakau 1910. 8. 344 pg. m. 7 Tafeln u. 43 Figuren. 4
- 2529 **Die Süßwasserfauna Deutschlands, eine Exkursionsfauna.** Bearbeitet von Böhmig, Dahl, v. Graff, v. Linstow u. a., herausgegeben von A. Brauer. (19 Hefte.) Heft 16: Acanthocephalen, bearbeitet von M. Lühe. Jena 1911. kl. 8. 4 u. 116 pg. m. 87 Figuren. 3  
Bisher erschien (1909—10): Heft 1, 2 A, 3—15, 17—19. m. zahlreichen Fig. M. 53.80.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2530 The Zoological Record.** Volume 46, being Records of Zoological Literature relating chiefly to the year 1909. London 1911. 8. 1340 pg. cloth. Mark 44  
 Cont.: Comprehensive Zoology by Sharp. — Protozoa by Woodcock. — Porifera by Solla. — Coelenterata by Woodcock. — Echinoderma by Hawkins. — Vermidea by Woodcock. — Brachiopoda and Bryozoa by Edwards. — Mollusca by Preston. — Arthropoda (general) by Sharp. — Crustacea by Calman. — Arachnida and Myriopoda by Calman. — Insecta by Sharp. — Prochordata by Solla. — Vertebrata (general) by Sharp. — Pisces by Boulenger. — Batrachia and Reptilia by Boulenger. — Aves by Sclater. — Mammalia by Lydekker. — List of abbreviations with titles of the journals. — Index to names of new genera and subgenera.  
 This volume is identical with vol. N of the "International Catalogue of Scientific Literature, 9. issue".

### Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 2531 Arbeiten aus dem Hirnanatomischen Institut in Zürich.** Herausgegeben von C. v. Monakow. Heft V. Wiesbaden 1911. gr. 8. 354 pg. m. 151 z. T. farbigen Tafeln. 48  
 Inhalt: Monakow, C. v., Aufbau u. Lokalisation beim Menschen. — Borowiecki, S., Vergleichend-anatomische u. experimentelle Untersuchungen über das Brückengrau u. die wichtigsten Verbindungen der Brücke. — Löwenstein, K., Zur Kenntnis der Faserung des Hinterhaupt- u. Schläfenlappens.
- 2532 Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen.** Herausgegeben von W. Roux. Band 31. Heft 3. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 353—535 m. 11 Tafeln (2 kolorirt) u. 9 Figuren. 44  
 Inhalt: Tschow, G., Zur Regeneration des Weichkörpers bei den Gastropoden (m. 4 Tfn.). — Romeis, B., Architektur des Knorpels vor der Osteogenese u. in der ersten Zeit derselben (m. 2 Tfn.). — Kötitz, W., Morphologische u. experimentelle Untersuchungen an Hydra II (m. 3 Tfn.). — Barfurth, D., Experimentelle Untersuchung über die Vererbung der Hyperdaktylie bei Hühnern III. — Thomsen, E., Differenzierung des Geschlechts u. Verhältnis der Geschlechter beim Hühnchen (m. 2 Tfn.). u. s. w.  
 Band 31. Heft 4 u. 2. 1910. m. 44 Tafeln (2 kolor.) u. 92 Fig. M. 28.
- 2533 Archiv für Zellforschung.** Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band 6. Heft 2. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 165—339 m. 11 Tafeln u. 1 Figur. 46  
 Inhalt: Krüger, P., Zur Kenntnis der Oogenese bei Harpacticiden (m. 3 Tfn.). — Bonnevie, K., Chromosomenstudien III (m. 4 Tfn.). — Romieu, M., Spermiogenèse chez l'Ascaris megalocephala (m. 4 Tfn.).  
 Band 6. Heft 1 — siehe Nr. 462.
- 2534 Babes, V., Observatiuni critice asupra Fagocitozei.** Bucuresti (Anal. Acad.) 1910. 4. 35 pg. 4
- 2535 Ebbinghaus, H., Grundzüge der Psychologie.** (2 Bände.) Bd. I. 3. Auflage, bearbeitet von E. Dürr. Leipzig 1911. gr. 8. 20 u. 811 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 48  
 Band II. 4. Aufl. Liefg. 1 (soweit erschienen). 1908. 96 pg. m. 54 Fig. M. 1.80.
- 2536 Edgeworth, F. H., On the Morphology of the Cranial Muscles in some Vertebrates.** (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1911. roy. 8. 150 pg. with 100 figures.
- 2537 Erb, W., Gesammelte Abhandlungen (1864—1910).** 2 Bände. Leipzig 1910. gr. 8. 1462 pg. 20
- 2538 Garbe, A., Versuch der Darstellung eines Schemas von dem Aufbau des Knochenmarks auf Grund vergleichend histologischer Studien.** Magdeburg 1910. 8. 23 pg. m. 4 kolorirten Tafeln. 2  
**Handlexikon, Biochemisches** — siehe Nr. 2773.
- 2539 Hertwig, R. v., Ueber kausale Erklärung der tierischen Organisation.** München 1910. gr. 8. 34 pg. 075
- 2540 Hirschler, J., Studien über die interstitiellen Gebilde der quergestreiften Muskelfasern.** Krakau (Bull. Akad.) 1910. 8. 29 pg. m. 2 Tafeln.
- 2541 Journal für Psychologie und Neurologie.** Herausgegeben von A. Forel u. O. Vogt, redigirt von K. Brodmann. Band 17. Ergänzungsheft. Leipzig 1911. Lex. 8. pg. 8 u. 307—434. 6  
 Band 17, jetzt vollständig, 442 pg. m. 10 Tafeln u. Fig. M. 20.
- 2542 — Dasselbe.** Band 18 (6 Hefte). 20
- 2543 Journal of Experimental Zoology.** Editorial Board: W. E. Castle, C. B. Davenport, R. G. Harrison and others. Volume 10. No. 1. Philadelphia 1910. roy. 8. pg. 1—93 with 5 plates and figures.  
 Cont.: Morgulis, S., Contributions to the physiology of Regeneration III. — Spooner, G. B., Embryological studies with the centrifuge. — Sheldon, R. E., Sense of smell in Selachians. — Burrows, M. T., Growth of tissues of the Chick-embryo outside the animal body (with 5 plates). etc.  
 Subscription for the complete volume (4 nrs.) M. 28.
- 2544 Mironescu, T., Asupra dezvoltarii insulelor lui Langerhans la embrionul de om.** Bucuresti (Anal. Acad.) 1910. 4. 6 pg. 050  
 Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2545 Retzlus, G.**, Biologische Untersuchungen. Neue Folge. Band 15. Stockholm 1910. fol. 6 u. 95 pg. m. 21 Tafeln (17 kolorirt) u. Figuren. Halbpergamentband. Mark 30  
Inhalt: Bau des Eies der Echinodermen im unbefruchteten u. befruchteten Zustand (m. 13 Tfn.). Zur Kenntnis der Spermien der Echinodermen (m. 2 Tfn.). Weitere Beiträge zur Kenntnis der Spermien mit besonderer Berücksichtigung der Kernsubstanz (m. 5 Tfn.). Form der Spermien bei den anthropoiden Affen (m. 4 Tfn.). u. s. w.  
Neue Folge. Heft 4—44. 1890—1909. m. 393 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. Halbpergamentbd. M. 523. (Bd. 4—5 von R. Friedländer & Sohn statt M. 474 für M. 420 zu beziehen.) — 4. Folge. 2 Bände. 1881—82. m. 22 Tfn. M. 24.
- 2546 Schmitz, K. L.**, Biothermographie. Teil I: Grundlagen u. Problem. Bonn 1911. 8. 4
- 2547 Sitzungsberichte** der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. Jahrgang 26: 1910. München 1911. gr. 8. 65 pg. m. Figuren. 3  
Inhalt: Mollier, S., Ueber Knochenentwicklung. — Plehn, M., Pathogene Bedeutung der Myxoboliden für die Fische. — Ziegenspeck, R., Zum Foetalkreislauf.
- Swedenborg.** — **Hultkrantz, J. V.**, Mortal Remains of E. Swedenborg (anatomical investigations) — see nr. 2555.
- 2548 Theohari, A., si Babes, A.**, Actiunea apei de Slanic (Moldova) asupra Secretiei Stomacale. Bucuresti (Anal. Acad.) 1910. 4. 58 pg. m. 18 Figuren. 4
- Zeitschrift** für Krebsforschung — siehe Nr. 2643.
- 2549 Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 97. Heft 2. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 199—416 m. 10 Tafeln (8 kolorirt) u. 32 Figuren. 16  
Inhalt: Rosenberg, F. T., Zur Entwicklungsgeschichte u. Biologie der Colymbidae (m. 4 Tfn.). — Johnas, W., Facettenauge der Lepidopteren (m. 3 Tfn.). — Sieglbauer, F., Zur Entwicklung der Vogelextremität (m. 2 Tfn.). — Tretyakoff, D., Nervenendigungen in den Sinushaaren des Rindes (m. 4 Tfn.).  
Band 97. Heft 4. 1910. m. 8 Tafeln u. 2 Fig. M. 10.

### H o m o.

- 2550 Dussaud, R.**, Les Civilisations Préhelleniques dans le bassin de la Mer Egée. Etude de Protohistoire Orientale. Paris 1911. gr. in-8. 310 pg. av. 2 cartes et 207 figures. 10
- 2551 Fishberg, M.**, The Jews: Study of Race and Environment. London 1911. 8. 49 and 578 pg. with 142 illustrations. cloth. 620
- 2552 Martin, H.**, Recherches sur l'évolution du Moustérien dans le gisement de La Quina (Charente). Fascicule III: Industrie osseuse. Paris 1910. 4. pg. 180—316 av. planches et figures.  
Fascic. I et II. 1907—09. av. 26 planches et fig. M. 22.50.
- 2553 Le Rasse Umane** viventi. Illustrazione popolare dei costumi, degli usi, delle cerimonie, delle industrie ecc. dei Popoli di tutto il mondo. Traduzione sulla edizione Inglese, diretta da A. Mochi. Volume I. Milano 1911. 4. 488 pg. c. 13 tavole. 20
- 2554 Smith, G. E., and Jones, F. W.**, Report on the Human Remains from the Archaeological Survey of Nubia for 1907—08. Cairo 1910. roy. 4. 378 pg. with 6 maps, 147 figures and atlas of 50 plates. half cloth. 48
- 2555 Swedenborg.** — **Hultkrantz, J. V.**, Mortal Remains of E. Swedenborg. Account of the historical and anatomical investigations executed by a Committee, appointed by the R. Society of Sciences of Upsala. Upsala (N. Acta Soc. Sc.) 1910. 4. 102 pg. with 8 plates and 23 figures. 10
- 2556 Wundt, W.**, Probleme der Völkerpsychologie. (Ziele u. Wege der Völkerpsychologie; zum Ursprung der Sprache; pragmatische u. genetische Religionspsychologie; u. s. w.) Leipzig 1911. 8. 125 pg. 3

### M a m m a l i a.

- 2557 Athias, M.**, Sobre as divisoes de maturacao do ovulo dos Mammiferos. Lisboa 1910. gr. in-8. 192 pg. av. 4 planches. 8
- 2558 Floericke, K.**, Säugetiere fremder Länder. 2. Auflage. Stuttgart 1911. 8. 104 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 4
- 2559 Heller, E.**, New Species of Insectivores from British East Africa, Uganda and the Sudan. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 8 pg. with 1 plate. 1
- 2560 Lantz, D. E.**, Raising Deer and other large Game Animals in the United States. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 62 pg. with 8 plates. 150
- Mammal Reservations** in Alaska — see nr. 2562.
- 2561 Schmaltz, R.**, Die Struktur der Geschlechtsorgane der Haussäugetiere, mit anatomischen Bemerkungen. Berlin 1911. Lex. 8. 12 u. 388 pg. m. 168 Abbildungen. 14
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Aves.

- 2562 **Bird and Mammal Reservations**, National, in Alaska in charge of the U. S. Department of Agriculture. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 15 pg. with 8 sketch-maps. Mark 0<sup>50</sup>
- 2563 **Ekama, H.**, Der Vogelzug in Holland im Jahre 1909. (4. Bericht.) (Budapest, Aquila) 1910. 4. 3 pg. 0<sup>50</sup>
- 2564 **Greschik, E.**, Der Vogelzug in Ungarn im Frühjahr 1909 (16. Jahresbericht der K. Ungar. Ornitholog. Zentrale). Mit Anhang: Vogelzug u. Witterung im Frühling d. J. 1909 von J. Hegyfo k y. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1910. 4. 132 pg. 6
- 2565 **Kenessey v. Kenese, L.**, Die Reiherinsel von Adony. (Ungarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1910. 4. 3 pg. 0<sup>50</sup>
- 2566 **Mearns, E. A.**, Descriptions of ten new African Birds. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 7 pg. 1
- 2567 **Michel, J.**, Einige Zugsbeobachtungen aus dem Elbtale bei Bodenbach. (Ungarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1910. 4. 3 pg. 0<sup>50</sup>
- 2568 **Oldys, H.**, Introduction of the Hungarian Partridge (*Perdix perdix*) into the United States. (Washington, Yearb. Dep. Agr.) 1910. 8. 12 pg. with 1 colored plate. 1
- 2569 **Penard, P. F. en A. P.**, De Vogels van Guyana (Suriname, Cayenne en Demerara). 2 Bände. Paramaribo 1908—10. gr. 8. 43 u. 1171 pg. m. 700 Abbildungen. Leinenband. 35
- 2570 **Williams, L. W.**, The Somites of the Chick. (Philadelphia, Amer. Journ. Anat.) 1910. roy. 8. 46 pg. with 49 figures. 3

Pisces.

- 2571 **Arwidsson, J.**, Zur Kenntnis der Lebensgeschichte der jungen Lachse in den Flüssen vor der Hinabwanderung ins Meer. Kopenhagen (Cons. intern. Explor. Mer) 1910. gr. 8. 86 pg. m. 4 Tafeln. 3
- 2572 **Bulletin** of the Bureau of Fisheries, U. S. Department of Commerce and Labor. G. M. Bowers, Commissioner. Volume 28: 1908 (2 parts). Washington 1910. 4. 26 and 1435 pg. with 456 plates (10 colored) and figures. cloth. 30
- 2573 **Fage, L.**, Le Capelan de la Méditerranée, *Gadus capelanus* (Risso) et ses rapports avec les espèces voisines *G. luscus* L. et *G. minutus* O. Fr. Müll. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 28 pg. av. 2 planches et 3 figures. 4
- 2574 **Figgins, J. D.**, New Methods of preparing Fishes for Museum Exhibit. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 7 pg. 0<sup>50</sup>
- 2575 **Fryer, C. E.**, International Regulations of the Fisheries on the high Seas. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 12 pg. 1
- 2576 **Gill, T.**, Plea for Observation of the Habits of Fishes and against undue Generalization. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 11 pg. 1
- 2577 **Jordan, D. S., and Thompson, W. F.**, Review of the Fishes of the Families Lobotidae and Lutianidae, found in the Waters of Japan. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 37 pg. with 8 figures. 150
- 2578 — Review of the Sciaenoid Fishes of Japan. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 21 pg. with 4 figures. 1
- 2579 **Kincaid, W. S.**, New Methods of transporting Eggs and Fish. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 3 pg. 0<sup>50</sup>
- 2580 **Lucas, F. A.**, Outline for an educational Exhibit of Fishes. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 11 pg. 1
- 2581 **Marsh, M. C.**, Notes on the dissolved Content of Water in its effect upon Fishes. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 16 pg. 1
- 2582 **Olsen, O. T.**, International Regulations of the Fisheries on the high Seas. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 14 pg. 1
- 2583 **Pirko, F. v.**, Naturalization of American Fishes in Austrian Waters. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 6 pg. 0<sup>50</sup>
- 2584 **Scott, G. G.**, Effect of Changes in the Density of Water upon the Blood of Fishes. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 8 pg. 1
- 2585 **Tullan, E. A.**, Acclimatization of American Fishes in Argentina. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 11 pg. 0<sup>50</sup>

- 2586 **Vincent, E.**, Causes of Disease in young Salmonoids. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 10 pg. Mark 0<sup>80</sup>  
 2587 **Wegener, G.**, Die Ektoparasiten der Fische Ostpreussens. Königsberg 1910. 8. 96 pg. m. 2 Tafeln u. 45 Figuren. 3  
 2588 **Zugmayer, E.**, Diagnoses des Poissons nouveaux provenant des campagnes du yacht "Princesse-Alice" 1904—10. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 44 pg.

### Mollusca (et Molluscoidea).

- 2589 **Bassler, R. S.**, Corynotrypa, a new Genus of Tubuliporoid Bryozoa. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 31 pg. with 27 figures. 1<sup>50</sup>  
 2590 **Germain, L.**, Biospeologica: Mollusques. Série I (Limacidae-Melaniidae). Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 28 pg. av. 2 planches. 4  
 2591 **Guérin-Ganivet, J.**, Notes préliminaires sur les gisements de Mollusques comestibles des côtes de France: La rade de Brest. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 16 pg. av. 1 carte coloriée in-fol. 2  
 2592 **Lehmann, W.**, Gastropoden des Sigriswylgrates — siehe Nr. 2525.  
 2592 **Lefevre, G., and Curtis, W. C.**, Experiments in the artificial Propagation of Fresh-water Mussels. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 12 pg. 1  
 2593 **Nobre, A.**, Matériaux pour l'étude de la Faune Malacologique des Possessions Françaises de l'Afrique occidentale. Lisbonne (Bull. Soc. Sc. Nat.) 1909. gr. in-8. 408 pg. 3

### Insecta.

- 2594 **Carpenter, G. H.**, On some Subantarctic Collembola. (From: Subantarctic Islands of New Zealand.) Wellington 1909. 4. 5 pg. with 1 plate and 1 figure. 3  
 2595 — Notes on the Warble-Fly of the Reindeer, *Oedemagena tarandi* (L.). (London, Journ. Econ. Biol.) 1910. roy. 8. 8 pg. with 1 plate and 12 figures. 2  
 2596 **Forel, A.**, Fourmis de Bornéo, Singapore, Ceylan etc. récoltées par Haviland, Green et d'autres. Genève (Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 40 pg. 3  
 2597 **Foster, S. W., and Jones, P. R.**, How to control the Pear Thrips (*Euthrips pyri* Dan.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 24 pg. with 14 figures. 1  
 Le **Frelon**. Journal mensuel d'Entomologie descriptive — ne sera pas continué.  
 Correction de l'annonce no. 727.  
 2598 **Hammar, A. G.**, Life-history of the Codling Moth (*Carpocapsa pomonella* L.) in Northwestern Pennsylvania. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 35 pg. with 1 plate and 45 figures. 1  
 2599 **Holmgren, N.**, Versuch einer Monographie der Amerikanischen Eutermesarten. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1910. Lex. 8. 55 pg. m. 1 Kartenskizze u. z. T. farbigen Figuren. 4  
 2600 **Hyslop, J. A.**, The Smoky Crane-Fly (*Tipula infuscata* Loew). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 17 pg. with 7 figures. 0<sup>60</sup>  
 2601 **Jones, P. R.**, Tests of Sprays against the European Fruit Lecanium (*L. corni*) and the Europ. Pear Scale (*Epidiaspis pyricola*). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 48 pg. with 2 plates. 0<sup>60</sup>  
 2602 **Kieffer, J. J.**, Etude sur les Chironomides des Indes Orientales, avec description de quelques nouvelles espèces d'Egypte. Calcutta (Mem. Ind. Mus.) 1910. 4. 62 pg. av. 4 planches. 4  
**Kirchner, O. V.**, Blumen und Insekten — siehe Nr. 2659.  
 2603 **List of Names used in India for common Insects.** Compiled in the Laboratory of the Imp. Entomologist. Calcutta (Bull. Agr. Res. Inst. Pusa) 1910. 8. 66 pg. 2  
 2604 **Roth, W.**, Studien über konvergente Formbildung an den Extremitäten schwimmender Insekten. Basel 1910. 8. 95 pg. m. 2 Tafeln u. 19 Figuren.  
 2605 **Santschi, F.**, Nouvelles Fourmis de Madagascar. Genève (Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 48 pg. av. 3 figures.  
 2606 **Schenk, J.**, Von der Vogelwelt verhinderte Heuschreckenplage. (Ungarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1910. 4. 4 pg. 0<sup>50</sup>  
 2607 **Schilling, G.**, Die Bekämpfung der Mückenplage im Winter und Sommer. Leipzig (Himmel u. Erde) 1911. gr. 8. 48 pg. m. 5 Figuren. 0<sup>50</sup>  
 2608 **Schulze, P.**, Die Nackengabel der Papilionidenraupen. Berlin 1911. gr. 8. 67 pg. 1<sup>60</sup>  
 Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2609 Seltz, A.**, Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Teile.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge (Band I—IV, etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1911. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 68—74: pg. 84—120 (v. Bd. II: Sphingidae u. Bombycidae) u. 109—132 (v. Bd. III: Noctuidae) m. 14 Tafeln. Jede Liefg. Mark 1 Band I (Rhopalocera). 1910. 379 pg. m. 89 Farbendrucktafeln. Halbfranzband. M. 58.
- 2610 —** Dieselben. Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Band V—XVI in 3 Abteilungen, etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1911. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 65—75: pg. 177—192 (v. Bd. V: Fauna Americana: Rhopalocera) 244—288 (v. Bd. IX: Fauna Indoaustralica: Rhopalocera) u. 43—72 (v. Bd. XIII: Fauna Africana: Rhopalocera) m. 22 Tafeln. Jede Liefg. 1.50
- 2611 Snyder, T. E.**, Damage to Chestnut Telephone and Telegraph Poles by wood-boring Insects. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 12 pg. with 2 plates and 3 figures. 4
- 2612 Strand, E.**, Uebersicht der bekannten Amphicalliaarten. Lepidoptera aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von Wintgens. (Dresden, D. Ent. Zeitschr. Iris) 1909. 8. 23 pg. 1.50
- 2613 —** Beitrag zur Bienenfauna von Paraguay. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 11 pg. 1
- 2614 —** Neue Süd- und Ostasiatische Halictusarten im Zoologischen Museum zu Berlin. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 33 pg. 1.50
- 2615 —** Lepidopteren von Eregli und Taurus in Kleinasien, gesammelt von P. Niedieck. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 6 pg. 0.50
- 2616 —** Lepidoptera aus Deutsch Ost-Afrika, gesammelt von C. Uhlig. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 6 pg. 0.50
- 2617 —** Die Paläarktischen Prosopisarten des K. Zoologischen Museums zu Berlin. Stuttgart (Ent. Rundschau) 1909. 8. 7 pg. 0.50
- 2618 —** Neue Anapheform. Neue Carnegiaart. Schmetterlinge aus Zentral- u. West-Sumatra, gesammelt von Moszkowski. (Dresden, D. Ent. Ges. Iris) 1910. 8. 18 pg. 1
- 2619 —** Eine neue Afrikanische Cossidengattung. Die Afrikan. Ocinaarten des Berliner Museums. (Berlin, B. Ent. Zeitschr.) 1910. 8. 14 pg. 1
- 2620 —** Apidae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. (Leipzig, Wiss. Ergabe. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 32 pg. 2
- 2621 Sulc, K.**, Monographia generis Trioza Foerster. Species regionis Palaearcticae. Pars I (Nr. 1—10). Prag (Sitzb. B. Ges. Wiss.) 1910. gr. 8. 34 pg. m. 10 Tafeln. 2.40
- 2622 Wandolleck, B., und Strand, E.**, Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Diptera und Siphonaptera für 1906. (Berlin, Arch. Naturg.) 1910. 8. 30 pg. 2
- 2623 Wyrobek, E.**, Die wichtigsten einheimischen und ausländischen Käfer. (Polnisch.) Lemberg (Lwow) 1910. 8. 108 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 2

### Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

- 2624 Carpenter, G. H.**, Pycnogonida from the Red Sea and Indian Ocean. (London, Journ. Linn. Soc.) 1910. roy. 8. 4 pg. with 2 plates. 2.50
- 2625 Coulière, H.**, Les Crevettes à mâles dimorphes du genre Saron. Paris 1910. 8. 17 pg.
- 2626 Graeter, E.**, Die Copepoden der unterirdischen Gewässer. Stuttgart 1910. 8. 87 pg. m. 21 Figuren.
- Heinis, F.**, Systematik und Biologie der moosbewohnenden Rotatorien und Tardi-graden der Umgebung von Basel — siehe Nr. 2626.
- 2627 Strand, E.**, Bemerkungen über einige Arachniden aus Württembergischen und Fränkischen Höhlen. Berlin (Arch. Naturg.) 1910. 8. 9 pg. 1
- 2628 —** Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Myriopoda, Arachnida und Protracheata für 1905 und 1906. 2 Teile. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1910. 8. 50 u. 50 pg. 3
- 2629 Wege, W.**, Morphologische und experimentelle Studien an *Asellus aquaticus*. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 104 pg. m. 2 Tafeln u. 33 Figuren.
- Wegener, G.**, Ektoparasiten der Fische Ostpreussens — siehe Nr. 2587.

**Vermes, Coelenterata, Protozoa.**

- 2630 Archiv für Protistenkunde.** Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 24. Heft 3. Jena 1944. gr. 8. pg. 3 u. 243—266 m. 42 Tafeln (6 kolorirt). Mark 10  
Inhalt: Mariani, G., Zur Aetiologie u. Pathogenese des Molluscum contagiosum des Menschen u. der Epithelioma contagiosum der Vögel (m. 2 Tfn.). — Gonder, R., Theileria parva u. Babesia mutans, Küstenfieberparasit u. Pseudoküstenfieberparasit (m. 4 Tfn.). — Mayer, M., Halteridium u. Leucocytosoon des Waldkauzes u. deren Weiterentwicklung in Stechmücken (m. 2 Tfn.). — Mencl, E., Nachträge zu den Kernstrukturen u. Kernäquivalenten bei Bakterien (m. 4 Tfn.). — Woodruff, L. L., 2000 generations of Paramecium (with 3 plates).  
Band 24, jetzt vollständig, 269 pg. m. 27 Tafeln (9 kolor.) u. 29 Fig. M. 29.
- 2634 Berninger, J.,** Ueber die Einwirkung des Hungers auf Planarien. (Jena, Zool. Jahrb.) 1944. gr. 8. 26 pg. m. 29 Figuren.
- 2632 Dubois, R.,** Nouveaux essais de Spongiculture du Laboratoire maritime de Biologie de Tamaris-sur-Mer. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1944. gr. in-8. 49 pg. 0 80
- 2633 Fauré-Fremiet, E.,** Révision de la famille des Textulariidae. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1944. gr. in-8. 4 pg. 0 40
- 2634 Fauvel, P.,** 3. note préliminaire sur les Polychètes provenant des campagnes de l'Hirondelle et de la Princesse-Alice ou déposées dans le Musée océanographique de Monaco. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1944. gr. in-8. 44 pg. av. 3 figures. 4 60  
1. et 2. note prélimin. 1907—09. 34 et 76 pg. av. 9 fig. M. 280.
- 2635 Gough, L. H.,** Monograph of the Tape-worms of the Subfamily Avitellinae, being a Revision of the Genus Stilesia and an account of the Histology of Avitellina centripunctata (Riv.). (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1944. roy. 8. 69 pg. with 3 plates and 6 figures.
- 2636 Heinis, F.,** Systematik und Biologie der moosbewohnenden Rhizopoden, Rotatorien und Tardigraden der Umgebung von Basel, mit Berücksichtigung der übrigen Schweiz. Stuttgart 1940. 8. 445 pg. m. 6 Figuren.
- 2637 Hungerbühler, M.,** Studien an Gyrocotyle und Cestoden. (Ergebnisse der zoolog. Forschungsreise L. Schultzes in Südafrika.) Jena 1940. gr. 4. 26 pg. m. 2 Tafeln.
- 2638 Lühse, M.,** Acanthocephalen der Süßwasserfauna Deutschlands. Register der Acanthocephalen u. parasitischen Plattwürmer, geordnet nach ihren Wirten. Jena 1941. kl. 8. 4 u. 146 pg. m. 87 Figuren. 3
- 2639 Meves, F.,** Ueber die Beteiligung der Plastrochondrien an der Befruchtung des Eies von Ascaris megaloccephala. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1944. gr. 8. 30 pg. m. 3 kolorirten Tafeln.
- 2640 Mortensen, T.,** Arbaciella elegans. Eine neue Echinidengattung aus der Familie Arbaciidae. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1940. Lex. 8. 9 pg. m. 2 Tafeln (4 kolorirt) u. 3 Figuren. 2
- 2644 Staniewicz, W.,** Experimentelle Forschungen über die Verdauung der Fette bei den Infusorien. (Polnisch.) Krakau 1940. 8. 24 pg.
- 2642 Strand, E.,** Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Echinodermen (mit Einschluss der fossilen) für 1907 und 1908. 2 Teile. (Berlin, Arch. Naturg.) 1910. 8. 74 u. 29 pg. 3
- 2643 Zeitschrift für Krebsforschung.** Herausgegeben vom Deutschen Zentralkomitee für Krebsforschung zu Berlin. Redigirt von D. v. Hansemann u. G. Meyer. Band 40. Heft 2. Berlin 1944. gr. 8. pg. 149—344 m. 24 Tafeln (8 kolorirt) u. Figuren. 12  
Enthält u. a.: Beck, M., Versuche über Mäusekrebs. — Wernicke, Ueber bösartige Geschwülste bei Hühnern (m. 4 Tfn.).  
Band 40. Heft 1 — siehe Nr. 800.

**R. Friedländer & Sohn in Berlin.**

In unserem Verlage ist erschienen:

**OERLEY, L.,** Die Rhabditiden und ihre medicinische Bedeutung. 1886. 4 und 84 Seiten gr. 8. mit 6 lithogr. Doppeltafeln in gr. 4. — Preis 8 Mark.

Erschöpfende Monographie der Rhabditiden, der Veranlasser verderblicher Krankheitserscheinungen bei Grubenarbeitern.

## Botanik.

Allgemeines.

- 2644 Annals of Botany.** Edited by J. B. Balfour, B. H. Scott, J. B. Farmer and R. Thaxter. No. 97 (Volume 25, part 4). London 1944. roy. 8. pg. 4—275 with 24 plates and figures. Each number Mark 44
- Cont.: Oliver, F. W., and Salisbury, E. J., Structure and affinities of the palaeozoic Seeds of the Conostoma-group (with 3 plates). — Lee, E., Morphology of Leaf-fall (with 3 plates). — Butler, O., On Gummosis of Prunus and Citrus (with 4 plates). — Sinnott, E. W., Evolution of the Filicenean Leaf-trace (with 4 plate). — Berry, E. W., Lower cretaceous species of Schizaeaceae from Eastern North America (with 4 plate). — Beer, R., Spore-development (with 4 plate). — Eames, A. J., Origin of the herbaceous type in the Angiosperms (with 4 plate). — Bailey, J. W., Leaf-trace and formation of compound Rays in the lower Dicotyledones (with 3 plates). — Caruthers, D., Cytology of *Helvella crispa* (with 2 plates). — Prankerd, T. L., Structure and biology of *Hottonia* (with 2 plates). etc.
- 2645 Babo, A. V., Der Tabakbau.** 4. Auflage, neubearbeitet von P. Hoffmann. Berlin 1944. 8. 174 pg. m. 38 Figuren. Leinenband. 250
- 2646 Ball, C. R., Importance and Improvement of the Grain Sorghums.** Washington (Bull. Dep. Agr.) 1944. 8. 45 pg. with 13 figures. 4
- Broteria.** Revista de Ciencias Naturales. Serie Botanica — voir no. 2506.
- 2647 Chmielewski, G., Schlüssel zur Bezeichnung der Pflanzen, welchen man auf Ausflügen begegnet.** (Polnisch.) Lublin 1910. 8. 357 pg. 5
- 2648 Giornale Botanico Italiano, Nuovo.** Memorie e Bullettino della Società Botanica Italiana. Nuova Serie. Volume 48: Anno 1944. No. 4. Firenze. in-8. gr. pg. 4—460 c. 4—42 c. figure. 6
- Cont.: Giovannozzi, U., Intorno al sughero delle Monocotiledoni. — Pampanini, R., Piante vascolari raccolte da Silvestri nell'Hu-peh 1904—07, contin. — Nicotra, L., Altre particolarità eterocarpiche delle Sinantheres. ecc.
- Prezzo del volume completo M. 24.
- 2649 Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie.** Herausgegeben von A. Engler. Band 45. Heft 3. Leipzig 1944. gr. 8. pg. 324—424, 47—32 u. (Beiblatt Nr. 404) 84 pg. m. 44 Figuren. 13
- Inhalt: Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika, Teil 37, Schluss. — Reiche, K., Frühlingsausflug in das Küstengebiet des Atacama. — Lauterbach, C., Beiträge zur Flora von Neu-Mecklenburg. — Schlechter, R., Polychondreae (Neottiinae) u. ihre systematische Einteilung. (Beiblatt:) Zur Kenntnis der Orchidaceenflora von Sumatra. u. s. w.
- Band 45. Heft 4 u. 2. 1940. m. 3 Tafeln u. 48 Fig. M. 22.
- 2650 Knapp, S. A., Rice Culture.** Washington (Bull. Dep. Agr.) 1940. 8. 30 pg. 050
- 2651 Mitteilungen aus den Botanischen Staatsinstituten in Hamburg.** Jahrgang 27 (1909). Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1910. Lex. 8. 245 pg. m. 4 Tafeln u. 28 Figuren. 770
- 2652 Noack, R., Der Obstbau.** 5. Auflage, bearbeitet von W. Mütze. Berlin 1944. 8. 207 pg. m. 95 Figuren. Leinenband. 250
- 2653 Tidsskrift, Botanisk.** Udgivet af Dansk Botanisk Forening, redigeret af L. K. Rosenvinge. Bind 30. Hefte 2 og 3. Kjöbenhavn 1940. gr. 8. pg. 84—475 m. Figuren.
- Inhalt: Raunkiaer, C., Formationsundersögelse og Formationsstatistik, Schluss. — Börgesen, F., New or little known West Indian Florideae II. — Ferdinandsen, C., and Winge, O., Fungi from Warmings expedition to Venezuela and the West Indies. — Jönsson, H., Om Algevegetationen ved Islands Kyster. — Andersen, A., Nordfyns Flora. etc.
- Band 30, jetzt vollständig, 475 pg. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 42. — Band 34 — siehe Nr. 907.
- 2654 Visart, A., et Bommer, G., Rapport sur l'introduction des essences exotiques en Belgique.** Bruxelles 1909. 4. 333 pg. av. 6 planches. 8
- 2655 Warburton, C. W., Oats: Distribution and Uses.** Washington (Bull. Dep. Agr.) 1940. 8. 24 pg. with 4 figures. 060

---

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Wir liefern in vollständigen Exemplaren

St L. Endlicher

## Genera Plantarum

secundum ordines naturales disposita.

2 volumina cum 5 supplementis; 1966 pg. in-4.

1836—50.

Ermäßigter Preis 36 Mark (anstatt des Ladenpreises von 76 Mark).

Vollständige Exemplare dieses Fundamentalwerks der botanischen Litteratur kommen im Buchhandel fast gar nicht mehr vor. Auch unser Vorrat ist nur ein ganz geringer, sodass voraussichtlich das Werk bald vollständig vergriffen sein wird.

**Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.**

- 2656 **Bericht** der Grossh. Badischen Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Augustenburg über ihre Tätigkeit i. J. 1909. Mit Rückblick auf die 50-jährige Geschichte der Anstalt von F. M a c h. Karlsruhe 1911. gr. 8. 154 pg. Mark 1<sup>50</sup>
- Churchill, J. and A.**, Microscopical Examination of Drugs — see nr. 2766.
- Handlexicon**, Biochemisches — siehe Nr. 2772.
- 2657 **Hawkins, L. A.**, Grape-spraying Experiments in Michigan in 1909. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 15 pg. with 2 plates. 0<sup>50</sup>
- 2658 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. P r i n g s h e i m, herausgegeben von W. P e f f e r u. E. S t r a s b u r g e r. Band 49. Heft 1. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 4—127 m. 5 Figuren. Subscriptionspreis 5<sup>50</sup>  
Einzelpreis 6<sup>50</sup>
- Inhalt: S h i b a t a, K., Ueber die Chemotaxis des Pteridophytenpermatozoiden I. — L e h m a n n, E., Zur Kenntnis des anaeroben Wachstums höherer Pflanzen. — L i e s k e, R., Zur Kenntnis der Physiologie von Spirophyllum ferrugineum.
- Jenzer, R.**, Ueber Pilocarpus pennatifolius und Erythroxyton Coca und ihre Alkaloide — siehe Nr. 2438.
- 2659 **Kirchner, O. v.**, Blumen und Insekten, ihre Anpassungen an einander und ihre gegenseitige Abhängigkeit. Leipzig 1911. gr. 8. 5 u. 436 pg. m. 2 Tafeln u. 159 Figuren. 9<sup>50</sup>
- 2660 **Kirchner, O. v., Loew, E., und Schröter, C.**, Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Oekologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz. (5 Bände in etwa 40 Lieferungen.) Stuttgart 1911. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 13: pg. 129—224 (v. Bd. I. Abteilung 3).  
Subskriptionspreis für jede Liefg. 3<sup>50</sup>  
Einzelpreis 5
- 2661 **König, P.**, Studien über die stimulirenden und toxischen Wirkungen der verschiedenwertigen Chromverbindungen auf die Pflanzen, insbesondere auf landwirtschaftliche Nutzpflanzen. (Berlin, Landw. Jahrb.) 1910. gr. 8. 142 pg. m. 2 Tafeln. 4
- 2662 **Okada, H.**, Studien über den Samen von Euphorbia elastica. Berlin 1910. 8.
- 2663 **Osterwalder, A.**, Blütenbiologie, Embryologie und Entwicklung der Frucht unserer Kernobstbäume. (Berlin, Landw. Jahrb.) 1910. gr. 8. 82 pg. m. 5 Tafeln. 4
- 2664 **Szafer, W.**, Geobotanische Verhältnisse der Galizischen Methpflanzen. (Polnisch.) Krakau 1910. 8. 112 pg. m. Figuren.

**Phanerogamae.**

- 2665 **Reiche, C.**, Orchidaceae Chilenses. Ensayo de una monografia de las Orquideas de Chile. Santiago (Anales Museo Nacion.) 1910. gr. in-4. 88 pg. av. 2 planches coloriées et 54 figures. 16

**Cryptogamae.**

- Archiv** für Protistenkunde — siehe Nr. 2630.
- 2666 **Collins, F. S., Holden, J., and Setchell, W. A.**, Phycotheca Boreali-Americana. Collection of dried specimens of the Algae of North America. Fascicle 34: Nrs. 1654—1700. Cambridge 1910. roy. 4. half cloth. 24
- 2667 **Ferk, F.**, Volkstümliches aus dem Reiche der Schwämme. Graz (Mitt. Nat. Ver.) 1910. gr. 8. 34 pg. 4
- 2668 **Flora Italica Cryptogama**, edita per cura della Società Botanica Italiana. (9 volumina) Pars I: Fungi. Fascicolo 7: Uredinales: Genera Puccinia et Gymnosporangium, auctore A. T r o t t e r. Firenze 1910. in-8. gr. pg. 445—338 c. 19 figure. 6  
Pars I. Fascic. 1—6. 1905—09. 1098 pg. c. 291 fig. M. 35.80.
- 2669 — La stessa. Pars III: Lichenes, auctore A. J a t t a. Fascicolo 4: Eterolicheni II: Discocarpeae ciclocarpineae, fine (Cladoniaceae, Lecideaceae). Firenze 1910. in-8. gr. pg. 461—694 c. 6 figure. 7<sup>50</sup>  
Pars III. Fascic. 1—3. 1909—10. c. 59 fig. M. 14.70. — Pars II: Algae. Vol. I. Fascic. 1—3. 1908—09. 576 pg. c. 130 fig. M. 19.

- 2670 **Henneberg, W.**, Gärungsbakteriologische Wandtafeln. Berlin 1911. 2 Tafeln  
(4 Blätter in-fol.) m. Text (8 pg.) in-gr. 8. Mark 12  
auf Leinwand 14
- 2671 **Hoffmann, K.**, Wachstumsverhältnisse einiger holzzerstörender Pilze. Königsberg  
1910. 8. 94 pg.
- 2672 **Jaap, O.**, Verzeichnis der bei Triglitz in der Prignitz beobachteten Ascomyceten.  
(Berlin, Abh. Bot. Ver. Brand.) 1911. gr. 8. 42 pg.
- 2673 — *Fungi selecti exsiccati*. Serie 19 u. 20: Nr. 451—500 u. Supplement  
Nr. 28—33. Hamburg 1911. 4. Jede Serie 12
- 2674 **Junge, P.**, Die Pteridophyten Schleswig-Holsteins einschliesslich des Gebietes der  
freien und Hansestädte Hamburg (nördlich der Elbe) und Lübeck und des  
Fürstentums Lübeck. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1910. Lex. 8. 99 pg. m.  
24 Figuren. 5
- 2675 **Marsh, M. C., and Robinson, R. K.**, Treatment of Fish-cultural Waters for the  
Removal of Algae. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 20 pg. with 2 figures. 1
- 2676 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz.  
2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht,  
G. Winter u. a. Band I: Pilze von G. Winter, H. Rehm u. a. Lieferung  
118—120. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 8 u. 887—984 (v. Abteilung IX: Fungi imperfecti,  
Teil 4) m. Figuren. Jede Liefg. 240  
Bisher erschien (1887—1910): Band I: Liefg. 1—117 n. 2 Registern m. 4 kolor. Tafel u. Fig.  
M. 280.80. — Bd. II: Meeresalgen von Hauck. 576 pg. m. 5 Tfn. u. Fig. M. 28. — Bd. III:  
Farnpflanzen v. Luerssen. 918 pg. m. Fig. M. 33.60. — Bd. IV: Laubmoose v. Limpricht.  
3 Abteilgn. 896, 856 u. 949 pg. m. Fig. M. 98.40. — Bd. V: Characeae v. Migula. 870 pg. m.  
Fig. M. 28.80. — Bd. VI: Lebermoose v. Müller. Liefg. 1—12. 768 pg. m. Fig. M. 28.80.
- 2677 **Roth, G.**, Die Ausseuropäischen Laubmoose. Band I: Andreaeaceae, Archidiaceae,  
Cleistocarpae u. Trematodontae. (4 Lieferungen.) Dresden 1911. gr. 8. m.  
33 Tafeln. — Liefg. 2 u. 3: pg. 97—272 m. 16 Tafeln. Jede Liefg. 6  
Desselben Verfassers „Die Europäischen Laubmoose (mit Ausnahme der Sphagna)“. 2 Bände.  
Leipzig 1904—05. 611 u. 749 pg. m. 114 Tafeln. M. 44.
- 2678 **Stropeni, L.**, Blastomiceti, Blastomicosi et Tumori maligni. Pavia 1911. 8. 90 pg.  
c. 1 tavola. 2
- 2679 **Wälde, A.**, Pilzbüchlein. Stuttgart 1911. 12. m. 10 Farbendrucktafeln. kart. 120
- 2680 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, A., u. a.**, Die Pilze Deutschlands. Oesterreichs  
und der Schweiz. Leipzig 1910. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 118—120:  
pg. 8 und 817—984 (v. Abteilung IX: Fungi imperfecti, Teil 4: Hyphomycetes II).  
Jede Liefg. 240  
Abteilung IX, jetzt vollständig, 992 pg. m. Fig. M. 38.40 — Abteil. I—VIII. 1881—1907. m.  
4 kolor. Tafel. u. Fig. M. 254.40.

## Florae.

- 2681 **Engler, A.**, Beiträge zur Flora von Afrika. Unter Mitwirkung der Beamten des  
botanischen Gartens u. Museums zu Berlin u. a. Botaniker. Teil 37. Abteilung 3.  
(Leipzig, Bot. Jahrb.) 1911. gr. 8. 19 pg. m. 4 Figuren.  
Inhalt: Engler, A., u. Krause, K., Sterculiaceae Africanae v. Schluss.  
Teil 37, jetzt vollständig, 271 pg. m. 2 Tafeln u. 20 Fig. — Teil 1—36 u. 8 a erschien 1891—1910.
- 2682 **Krischtawofitsch, A. J.**, Botanisch-geographische Forschungen im Gebiet des  
Beresowschen Rückens und der Balaganskischen Steppe im Gouvernement Ir-  
kutsk. Lieferung 3. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. 453 pg. m. 1 Karte  
u. Figuren.
- 2683 **Pantu, Z. C.**, Contributiuni la Flora Bucurestilor si a imprejurimilor. Partea III.  
Bucuresti (Anat. Acad.) 1910. 4. 95 pg. 150  
Partea I si II. 1909—10. M. 4.
- 2684 **Reiche, C.**, Flora de Chile. Fanerogamas y Criptogamas Vasculares. (Environ  
6 volumes.) Vol. V: Familias 59 (conclusion) — 83 (Compositae - Nolanaceae).  
Santiago de Chile 1910. gr. in-8. 463 pg. toile. 12  
Vols. I—IV. 1896—1905. 379, 400, 425 et 488 pg. toile. M. 48.
- 2685 **Wildt, A.**, Botanisches Exkursionsbuch für die Umgebung von Brünn. Geordnet  
nach dem neuen natürlichen Pflanzensystem Wettsteins. Brünn 1910. kl. 8.  
214 pg. Halbleinenband. 280

# Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

## Zeitschriften und Sammelwerke.

- 2686** **Abhandlungen**, Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von E. Koken. Band 14 (Neue Folge. Bd. 10). Heft 1. Jena 1911. gr. 4. pg. 1—122 m. 19 Tafeln u. 96 Figuren. Mark 46  
 Inhalt: Huene, F. v., Ueber Erythrosuchus (m. 11 Tfn.). Beiträge zur Kenntnis u. Beurteilung der Parasuchier (m. 8 Tfn.).  
 Band 1—13 — siehe Nr. 1823.
- 2687** **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 33. Heft 1. Stockholm 1911. 8. pg. 1—98 m. Figuren.  
 Inhalt: Geijer, P., Vorkommen von turmalinführendem Eisenerz in Diabas. — Högbom, B., Bidrag till Isfjordsområdet Kvartärgeologi. — Tegenren, F., Om Jordens Järnmalmstillgångar u. s. w.  
 Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte). M. 18.
- 2688** **Jahrbuch** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt für das Jahr 1907. Band 28. Heft 4. Berlin 1910. gr. 8. pg. 4 u. 669—1479 m. 9 Figuren.  
 Inhalt: Keilhack, K., Ergebnisse von Bohrungen V. — Bericht über die wissenschaftlichen Ergebnisse der geolog. Aufnahmen 1906—07. u. s. w.  
 Band 28, jetzt vollständig, 1483 pg. m. 19 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 45.
- 2689** **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 31. Heft 1. Stuttgart 1911. 8. pg. 1—268 m. 3 Tafeln u. 49 Figuren. 9  
 Inhalt: Endell, K., Ueber die chemische u. mineralogische Veränderung basischer Eruptivgesteine bei der Zersetzung unter Mooren (m. 2 Tfn.). — Danckers, R., Ueber Kalkspatkristalle aus der Gegend von Limburg a. L. — Königsberger, J., u. Mühlberg, M., Messungen der geothermischen Tiefenstufe. — Meyer, O. E., Entwicklung der Arktischen Meere in paläozoischer Zeit. — Goldschmidt, V., u. Brauns, R., Ueber Lichtkreise u. Lichtknoten an Kristallkugeln (m. 4 Td.). u. s. w.
- 2690** **Matériaux** pour la Carte géologique de la Suisse, publiée par la Commission Géologique Suisse. Nouvelle Série. Livraison 30 (Carte spéciale no. 60): Lugeon, M., Carte géolog. des Hautes-Alpes calcaires entre la Lizerne et la Kander, 1:50000. Berne 1911. 4 carte coloriée in-fol. 640
- 2691** **Paregonas** del Instituto Geologico de Mexico. Tomo III. No. 6. Mexico 1910. 8. pg. 307—365 av. 1 carte coloriée et 3 planches. 3  
 Cont.: Burckhardt, C., Estudio geologico de la region de San Pedro del Gallo, Durango (av. 1 carte et 2 plchs.). — Wieland, R. G., Plesiosaurus (Polyptychodon?) mexicanus (av. 1 plche.).
- 2692** **Western Australia Geological Survey**. Bulletin No. 39. Perth 1910. 8. 88 pg. with 3 maps (2 coloured) and 44 figures. 6  
 Cont.: Talbot, H. W. B., Geological observations in the country between Wiluna, Hall's Creek and Tanarni.

## Palaeontologie.

- 2693** **Fourtau, R.**, Description des Echinides fossiles recueillis par W. F. Hume et J. A. Ball dans le Désert Libyque et le nord du Désert Arabique. (Le Caire, Mém. Inst. Egypt.) 1909. 4. 83 pg. av. 4 planches. 9
- 2694** **Friedberg, W.**, Miocene Versteinerungen in einigen Ortschaften des Galizischen Podolien. (Polnisch.) Krakau 1910. 8. 32 pg.
- 2695** **Huene, G. v.**, Ueber Erythrosuchus, Vertreter der neuen Reptilienordnung Pelycosima. Beiträge zur Kenntnis u. Beurteilung der Parasuchier. 2 Abhandlungen. Jena (Geol. u. Paläontol. Abh.) 1911. gr. 4. 122 pg. m. 19 Tafeln u. 96 Figuren. 46
- 2696** **Miller, L. H.**, Additions to the Avifauna of the Pleistocene Deposits of Fossil Lake, Oregon. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 9 pg. with 3 figures.
- 2697** **Moodie, R. L.**, New Labyrinthodont from the Kansas Coal-measures. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 7 pg. with 4 figures. 4
- 2698** **Schulze, E.**, Literatur über die triadische Pflanzengattung Pleuromeia. (Leipzig, Zeitschr. Naturw.) 1910. 8. 4 pg. 040  
**Strand, E.**, Bericht über die wissenschaftl. Leistungen in der Naturgeschichte der fossilen Echinodermen 1907 und 1908 — siehe Nr. 2842.

## Geologie.

- 2699 **Blackwelder, E., and Barrows, H. H.**, Elements of Geology. New York 1911. 8. with 500 illustrations and maps. Mark 7
- 2700 **Bogdanowicz, K.**, Der Muschelkalkstein im Dombrower Kohlenbecken. Polnische Uebersetzung von S. Czarnocki. Dabrowa 1910. 4. 51 pg.
- 2701 **Brun, A.**, Recherches sur l'Exhalaison Volcanique. Nouvelles études de Géochimie et de Géophysique. Genève 1911. gr. in-4. 277 pg. av. 34 planches et 47 figures. 24
- 2702 **Geological Map of Japan, 1:200 000.** Published by the Imp. Geological Survey. Zone 4, Col. 3 and Zone 6, Col. 3: Kaseda by K. Inouye and Iki by Y. Otsuki. Tokyo 1910. 2 coloured maps in fol. with explanations (180 and 76 pg. with 4 plates) in-8.
- 2703 **Heim, A.**, Ueber Grönlands Eisberge. Zürich (Naturf. Ges.) 1911. Lex. 8. 7 pg. m. 4 Tafeln. 3
- 2704 **Herzberg, F.**, Beiträge zur geologischen Kenntnis der Pressnitzer Erzlagerstätten. Freiberg 1911. gr. 8. m. 5 Tafeln. 5
- 2705 **Kellhack, K.**, Ergebnisse von Bohrungen. Mitteilungen aus dem Bohrchiv der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Teil V (Gradabteilung 65—83 u. Nachträge zu 1—64). Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 305 pg. 950  
Teil I—IV. 1905—09. M. 22.75.
- 2706 **Lugeon, M.**, Carte géologique des Hautes-Alpes calcaires entre la Lizerne et la Kander, 1:50 000. Berne 1911. 1 carte coloriée in-fol. 640
- Martin, H.**, Sur l'évolution du Moustérien dans le gisement de la Quina — voir no. 2552.
- 2707 **Smolenski, J.**, Ueber die Entstehung des nördlichen Gebirgsrandes in Podolien. (Polnisch.) Krakau 1910. 8. 39 pg.
- 2708 **Talbot, H. W. B.**, Geological Observations in the country between Wiluna, Hall's Creek and Tanami. Perth (Bull. W. Austr. Geol. Surv.) 1910. 8. 88 pg. with 3 maps (2 coloured) and 44 figures. 6
- 2709 **Verloop, J. H.**, Die Salzlager der Nordschweiz. Basel 1910. 4. 34 pg. m. 8 Tafeln u. 6 Figuren.
- 2710 **Wie entstand der Boden unserer Heimat?** Nach Vorträgen, gehalten im Hamburger Lehrerverein von C. H. A. Partz, M. Beyle u. a. Leipzig 1910. gr. 8. 48 pg. m. 16 Autotypen u. 11 Figuren. 060

## Mineralogie und Kristallographie.

- 2711 **Benedicks, C.**, Synthèse du Fer Météorique. Upsal (N. Acta Soc. Sc.) 1910. 4. 27 pg. av. 3 planches et figures. 3
- 2712 **Brauns, R.**, Die kristallinen Schiefer des Laacher Seegebietes und ihre Umbildung zu Sanidinit. Stuttgart 1911. gr. 4. 64 pg. m. 18 Lichtdrucktafeln. In Mappe. 24
- 2713 **Félix, J.**, La Vie des Minéraux. La plasmogénèse et le biomécanisme universel. Atlas de biologie générale. Bruxelles 1910. 4. 23 pg. av. 64 planches et 1 portrait. 33  
toile.
- 2714 **Lutschitzky, W. J.**, Lehrbuch der Petrographie. (Russisch.) Kiew 1910. 8. 268 pg. m. 155 Figuren. 5

---

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

---

Wir liefern zu ermässigtem Preise:

### Die Mineralien

in 64 colorirten Abbildungen nach der Natur  
von J. C. Weber.

2. Auflage, verbessert und vermehrt unter Mitwirkung von K. Haushofer.  
1874.

64 colorirte Tafeln mit 99 Seiten Text. 12.

Gebunden in Leinwand, anstatt des Ladenpreises von 40½ Mark  
für 3 Mark.

## Mathematik.

- 2715** **Berichte** über den Mathematischen Unterricht in Oesterreich, veranlasst durch die Internationale Mathemat. Unterrichtskommission. Heft 9. Wien 1910. gr. 8. 64 pg. Mark 4<sup>60</sup>  
 Inhalt: Konrath, T., Der mathemat. Unterricht an den Mädchenlyzeen. — Rulf, W., Der mathemat. Unterricht an den gewerblichen Lehranstalten. u. s. w.  
 Heft 5 u. 6 — siehe Nr. 2094 u. 2400.
- Färber, C.**, Grundlehren der Arithmetik — siehe Nr. 2721.
- 2716** **Fricke, R., und Klein F.**, Vorlesungen über die Theorie der automorphen Funktionen. (2 Bände.) Bd. II: Funktionentheoretische Ausführungen u. Anwendungen. Lieferung 2: Kontinuitätsbetrachtungen im Gebiete der Hauptkreisgruppen. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 283—483 m. 66 Figuren. 7  
 Band II. Liefg. 1. 1901. 282 pg. m. 34 Fig. M. 10. — Band I. 1897. 648 pg. m. 192 Fig. M. 22.
- 2717** **Grassmann, H.**, Gesammelte Mathematische und Physikalische Werke. Auf Veranlassung der mathemat.-physikal. Klasse der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften, herausgegeben von F. Engel. (3 Bände.) Bd. III. Teil 1. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 1—353 m. 16 Figuren. 18  
 Inhalt: Theorie der Ebbe u. Flut (1840); Abhandlungen zur mathematischen Physik. Aus dem Nachlass herausgegeben von J. Grassmann u. F. Engel.  
 Band I u. II. 1894—1902. 970 u. 736 pg. m. 1 Bildn. u. 167 Fig. M. 58.
- 2718** **Kommerell, V. und K.**, Spezielle Flächen und Theorie der Strahlensysteme. Leipzig 1911. 8. 6 u. 172 pg. m. 9 Figuren. Leinenband. 4<sup>80</sup>
- 2719** **Minkowski, H.**, Gesammelte Abhandlungen. (Zur Theorie der quadratischen Formen; zur Geometrie der Zahlen; zur Geometrie; zur Physik; Rede auf Dirichlet.) Unter Mitwirkung von A. Speiser u. H. Weyl herausgegeben von D. Hilbert. 2 Bände. Leipzig 1911. gr. 8. 404 u. 469 pg. m. 2 Bildnissen, 1 Tafel u. 40 Figuren. 30
- 2720** **Müller, E., und Plath, J.**, Sammlung von (mathematischen) Aufgaben zur Vorbereitung auf die Mittelschullehrerprüfung und das Abiturientenexamen am Realgymnasium. 2. Auflage. Leipzig 1911. 8. Leinenband. 4
- 2721** **Netto, E., Färber, C., u. a.**, Grundlehren der Mathematik für Studierende und Lehrer. (2 Teile in 4 Bänden.) Teil I. Band 1. Leipzig 1911. gr. 8. 15 u. 440 pg. Leinenband. 9  
 Inhalt: Färber, C., Arithmetik.  
 Bisher erschien: Teil II. Band 1 (Thieme, Elemente der Geometrie). 1909. 406 pg. m. 323 Fig. Leinenbd.
- 2722** **Neumann, C.**, Zur Theorie des logarithmischen Potentials. IV u. V. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1910. 8. 70 pg. 2<sup>40</sup>
- 2723** **Sammlung Schubert.** Eine Sammlung mathematischer Lehrbücher, herausgegeben von H. Schubert. Band 62. Leipzig 1911. 8. 6 u. 172 pg. m. 9 Figuren. Leinenband. 4<sup>80</sup>  
 Inhalt: Kommerell, V. u. K., Spezielle Flächen u. Theorie der Strahlensysteme.
- 2724** **Scheffers, G.**, Lehrbuch der Mathematik für Studierende der Naturwissenschaften und der Technik. Einführung in die Differential- u. Integralrechnung u. in die analytische Geometrie. 2. Auflage. Leipzig 1911. gr. 8. 8 u. 732 pg. m. 143 Figuren. 18
- 2725** **Sierpinski, W.**, Die Theorie der inkommensurablen Zahlen. (Polnisch.) Warschau 1910. 8. 149 pg. 2
- 2726** **Sitzungsberichte** der Berliner Mathematischen Gesellschaft. Jahrgang 9. Leipzig 1910. gr. 8. 188 pg. 3<sup>60</sup>
- 2727** **Stutz, A.**, Zur Anwendung der elliptischen Funktionen auf das Ponceletsche Schliessungsproblem. Basel 1910. 8. 38 pg. m. 4 Figuren. 2
- 2728** **Unterrichtsblätter** für Mathematik und Naturwissenschaften. Herausgegeben von A. Thaeer. Berlin. 4. — Jahrgang 17: 1911 (6 Nrn.). 4  
 Verbesserung der Anzeige Nr. 1496.
- 2729** **Vivanti, G.**, Lezioni di Analisi Infinitesimale. Parte I. Pavia 1911. 8. pg. 1—300. Prezzo dell'opera completa M. 1250.
- 2730** **Weber, H., und Wellstein, J.**, Encyclopädie der Elementar-Mathematik. Handbuch für Lehrer u. Studierende. (3 Bände.) Bd. III: Angewandte Elementar-Mathematik. 2. Auflage. (2 Teile.) Tl. 1: Mathematische Physik von R. H. Weber, mit Kapitel über Maxima u. Minima von H. Weber u. J. Wellstein. Leipzig 1910. gr. 8. 12 u. 536 pg. m. 254 Figuren. Leinenband. 12  
 Band I u. II. 3. u. 2. Aufl. 1907—09. 549 u. 608 pg. m. Fig. Leinenbd. M. 22.

## Astronomie und Geodäsie.

- 2731 **Connaissance des Temps** pour l'an 1914. Extrait à l'usage des écoles d'hydrographie et des marins du commerce. Paris 1910. 8. 118 pg. Mark 4<sup>50</sup>
- 2732 **John, C. E. S.**, General Circulation of the mean and high-level Calcium Vapor in the Solar Atmosphere. (Chicago, Astrophys. Journ.) 1910. roy. 8. 47 pg. with 3 plates. 3
- 2733 **Merlin, E., et Somville, O.**, Observatoire royal de Belgique. Service astronomique. Liste des Observatoires Magnétiques et des Observatoires Séismologiques. Bruxelles 1910. 8. 205 pg. cart.
- 2734 **Peucker, K.**, Höhenschichtenkarten. Studien u. Kritiken zur Lösung des Flugkartenproblems. Stuttgart 1910. 8. 59 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 4 Figuren. 2
- 2735 **Ritchey, G. W.**, On some Methods and Results in direct Photography with the 60-inch Reflecting Telescope of the Mount Wilson Solar Observatory. (Chicago, Astrophys. Journ.) 1910. roy. 8. 40 pg. with 6 plates. 4<sup>50</sup>
- 2736 **Weitbrecht, W.**, Lehrbuch der Vermessungskunde. Teil II: Vertikalmessungen. Stuttgart 1911. gr. 8. 6 u. 306 Figuren. 7  
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1909—11. 713 u. 312 pg. m. 4 farb. Tafel u. 497 Fig. M. 20.

## Physik.

- 2737 **Breull, P.**, Nouveaux mécanismes et nouvelles méthodes pour l'essai des Métaux. Paris (Revue Mécan.) 1910. 4. 320 pg. av. figures. 10
- 2738 **Cornish, V.**, Waves of the Sea and other Water-Waves. London 1911. 8. with illustrations. cloth. 10<sup>50</sup>
- 2739 **Curle, P.**, Die Radioaktivität. Deutsche Ausgabe. (2 Bände in etwa 8 Lieferungen.) Leipzig 1911. gr. 8. etwa 950 pg. m. 1 Bildnis, 9 Tafeln u. 200 Figuren. — Jede Liefg. 3  
Liefg. 1: pg. 1—112 (v. Bd. I).
- 2740 **Gorczyński, W.**, Sur la valeur de la Constante Solaire d'après les mesures prises à Ursynów (Pologne) en été 1909. Varsovie (Compt.-r. Soc. Scient.) 1910. 8. 21 pg. 4<sup>50</sup>
- 2741 **Grassmann, H.**, Gesammelte Physikalische Werke — siehe Nr. 2717.
- 2744 **Hansen, C. J.**, The State of Ice in the Arctic Seas 1910. (In Danish and English.) Copenhagen (Naut.-meteorol. Aarb.) 1911. 4. 22 pg. with 5 maps. 2
- 2742 **Horn, F.**, Die dynamischen Wirkungen der Wellenbewegung auf die Längsbeanspruchung des Schiffskörpers. Berlin 1911. gr. 8. m. 90 Figuren. 6
- 2743 **Hurst, H. E., and Lattey, R. T.**, A Text Book of Physics. New York 1911. 8. 648 pg. with illustrations. 15
- 2744 **Jahrbücher** der K. Ungar. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Band 38: Jahrgang 1908. Teil 4. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest 1910. 8. 36 u. 142 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 4
- 2745 **Jewniewicz, H.**, Theorie der Elektrizität und ihre Anwendung auf die Lehre von der Festigkeit der Baumaterialien und auf die Statik und Dynamik der Flüssigkeiten. (Polnisch.) Warschau 1910. 8. 12 u. 296 pg. m. Figuren. 5
- 2746 **Imalzumi, K.**, Notes on the Determination of the physical Properties of Steel. (Tokyo, Journ. Coll. Engin. Univ.) 1909. 4. 76 pg. with figures. 4
- 2747 **Jones, H. C.**, Electrical Nature of Matter and Radioactivity. 2. edition revised. New York 1911. 8. 219 pg. 10
- 2748 **King, A. S.**, Correspondence between Zeeman Effect and Pressure Displacement for the Spectra of Iron, Chromium and Titanium. (Chicago, Astrophys. Journ.) 1910. roy. 8. 26 pg. 2<sup>50</sup>
- 2749 **Krümmel, O.**, Handbuch der Ozeanographie. 2., neubearbeitete u. erweiterte Auflage. Band II: Bewegungsformen des Meeres (Wellen, Gezeiten, Strömungen). Stuttgart 1911. gr. 8. 16 u. 766 pg. m. 182 Figuren. 32  
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1907—11. 531 u. 782 pg. m. 251 Fig. M. 54.
- 2750 **Laska, V.**, Ueber die Abnahme des Luftdruckes mit der Höhe. Prag (Sitzb. B. Ges. Wiss.) 1910. gr. 8. 9 pg. 0<sup>30</sup>
- 2751 **Minkowski, H.**, Gesammelte Abhandlungen (zur Physik u. s. w.) — siehe Nr. 2749.

- 2754 **Mitteilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen. Herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 97. Berlin 1911. Lex. 8. 49 pg. m. Figuren. Mark 4  
Inhalt: Pfleiderer, C., Berechnung der Scheibenkolben. u. s. w.
- 2752 **Moedebeck**, Taschenbuch zum praktischen Gebrauch für Flugtechniker und Luftschiffer. 3., umgearbeitete Auflage, von R. Süring. Berlin 1911. 8. m. 238 Figuren. 10
- 2753 **Newall, H. F.**, The Spectroscope and its Work. London 1910. 12. 164 pg. cloth. 270
- 2754 **Planck, M.**, Vorlesungen über Thermodynamik. 3., vermehrte Auflage. Leipzig 1911. gr. 8. 8 u. 288 pg. m. 5 Figuren. Leinenband. 750
- 2755 **Rudolph, H.**, Die Stellung der Physik und Naturphilosophie zur Weltätherfrage. Berlin 1911. 8. 080
- Schmitz, K. L.**, Biothermographie — siehe Nr. 2546.
- 2756 **Smoluchowsky, M.**, Contributions to the Theory of Transpiration, Diffusion and thermal Conduction in rarefied Gases. Cracow (Bull. Acad.) 1910. 8. 18 pg.
- 2757 **Stille, C.**, Telegraphen- und Fernsprechkabelanlagen. Braunschweig 1911. gr. 8. 16 u. 250 pg. m. 163 Figuren. 12
- 2758 **Strub, W.**, Die Temperaturverhältnisse von Basel. Basel 1910. 8. 139 pg. m. 9 Tafeln.
- 2659 **Ullan, E., A. J.** Angströms Methode zur Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit gut leitender Körper in Stabform und ihre Durchführung an Stahl, Eisen, Kupfer, Zink und Silber. Königsberg 1910. 8. 55 pg. m. 3 Figuren.
- 2760 **Walter, B.**, Ueber Doppelaufnahmen von Blitzen mit einer stehenden und einer bewegten photographischen Kamera. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1910. Lex. 8. 36 pg. m. 5 Tafeln u. 1 Figur. 3
- Weber, R. H.**, Angewandte Elementar-Mathematik: Mathemat. Physik — siehe Nr. 2730.
- 2761 **Wittenbauer, F.**, Aufgaben aus der technischen Mechanik. 2. Auflage. (3 Bände.) Bd. I: Allgemeiner Teil. Berlin 1911. 8. 40 u. 304 pg. m. 562 Figuren. 5

## Chemie.

- 2762 **Allen's Commercial Organic Analysis.** 4. edition rewritten and revised (in 8 vols.), edited by H. L e f f m a n n, W. A. D a v i s and S. S. S a d t l e r. Vol. IV. Philadelphia 1911. 8. 40 and 466 pg. with 77 illustrations. cloth. 25  
Vol. I, II, III, 1909—1910. 586, 530 and 646 pg. with illustr. cloth. M. 25 each.
- 2763 **Arzneibuch**, Deutsches. 5. Ausgabe, 1910. Berlin 1911. gr. 8. 390  
in Lederband 570
- 2764 — Dasselbe. Kommentar, herausgegeben von O. A n s e l m i n o u. E. G i l g. (2 Bände in 4 Halbbänden.) Halbband 1. Berlin 1911. gr. 8. pg. 1—400 (v. Bd. I). 8
- Benedicks, C.**, Synthèse du Fer Météorique — voir no. 2711.
- 2765 **Chemische Technologie** der Neuzeit. Bearbeitet von K. A r n d t, E. B ö r n s t e i n, E. V a l e n t a u. a., herausgegeben von O. D a m m e r. (3 Bände in 12—13 Lieferungen.) Stuttgart 1911. gr. 8. — Liefg. 8 u. 9: pg. 481—672 (v. Bd. II) u. 1—192 (v. Bd. III). Jede Liefg. 6  
Band I. 1910. 567 pg. m. 217 Fig. M. 27.
- 2766 **Churchill, J. and A.**, The Microscopical Examination of Foods and Drugs. 2. edition. London 1910. roy. 8. 404 pg. cloth. 1280
- Curle, P.**, Die Radioaktivität — siehe Nr. 2739.
- 2767 **Dietrich, W.**, Ueber Oxy- und Methoxyderivate des Phenylxanthylins und des Phenyl-Phenopyrylins. Ueber einige Kondensationsprodukte der 1-2-Naph-tochinon-4-sulfonsäure. Berlin 1911. 8. 47 pg. 120
- 2768 **Eder, J. M.**, Ausführliches Handbuch der Photographie. (4 Bände.) Bd. I. 3., vermehrte Auflage. Teil 4: Die photographischen Objektive. Halle 1911. gr. 8. 7 u. 329 pg. m. 272 Figuren. 12  
Teil 1 u. 2 (Geschichte der Photographie; Photochemie). 1907—08. 500 u. 583 pg. m. 12 Tafeln (1 kolor.) u. 199 Fig. M. 27; Teil 3 (Spektrumphotographie, Aktinometrie u. s. w.) unter der Presse.
- 2769 **Fendler, G.**, Ueber die Untersuchung des Rohkautschuks. Berlin (Gummi-Zeit.) 1911. 8. 39 pg. 4

- 2770 **Frühling, R.**, Anleitung zur Untersuchung der für die Zuckerindustrie in Betracht kommenden Rohmaterialien, Produkte, Nebenprodukte und Hilfssubstanzen. 7., vermehrte Auflage. Braunschweig 1911. gr. 8. 18 u. 535 pg. m. 140 Figuren. Mark 15
- 2771 **Gmellin-Kraut**, Handbuch der Anorganischen Chemie. 7., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Friedheim u. F. Peters. (6 Bände.) Heidelberg 1911. gr. 8. — Lieferung 131—137: pg. 29 u. 577—907 (v. Bd. I. Abteilung 3) u. 753—846 (v. Bd. IV. Abteil. 1). Subskriptionspreis für jede Liefg. 450
- 2772 **Handlexikon**, Biochemisches. Bearbeitet von H. Altenburg, J. Bang, W. Cramer, R. Robert u. a., herausgegeben von E. Abderhalden. (7 Bände.) Bd. II u. VI. Berlin 1911. gr. 8. 66  
Band II: Gummisubstanzen, Stärke, Glykogen, einfache Zuckerarten, stickstoffhaltige Kohlehydrate, Glucose u. s. w. 734 pg. M. 44. — Bd. VI: Farbstoffe der Pflanzen- u. Tierwelt. 396 pg. M. 22.  
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1883.
- 2773 **Heermann, P.**, Anlage, Ausbau und Einrichtungen von Färberei-, Bleicherei- und Appreturbetrieben. Berlin 1911. 8. 206 pg. m. 90 Figuren. 6
- 2774 **Hohorst, C. v.**, Laboratoriumsbuch für die anorganische Grossindustrie. Nebst Kapitel über Kunstdüngerindustrie von M. Rosenberg. Halle 1911. gr. 8. 8 u. 119 pg. m. 25 Figuren. 650
- 2775 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig, u. H. Kopp, herausgegeben von J. Tröger u. E. Baur für 1905—08. Heft 22—24. Braunschweig 1911. gr. 8. Organischer Teil pg. 4324—4800 u. Anorganischer Teil pg. 724—960. 36  
Heft 1—21. 1909—11. M. 252.
- 2776 **Kukuletzky, D., u. Pinartschewsky, L.**, Qualitative Analyse. (Russisch.) Kiew 1910. 8. m. Figuren. 450
- 2777 **Laboratoriumsbücher** für die chemische und verwandte Industrien. Band 13. Halle 1911. gr. 8. 8 u. 119 pg. m. 25 Figuren. 500  
Inhalt: Hohorst, C. v., Laboratoriumsbuch für die anorganische Grossindustrie.
- 2778 **Landolt**. — van't Hoff, J. H., Gedächtnisrede auf Hans Heinrich Landolt. Berlin (Abh. Akad.) 1911. 4. 13 pg. 4
- 2779 **Lermantoff, W.**, Bronzierung von Metallen. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 32 pg. 4
- 2780 **Marzahn, W.**, Beiträge zur Kenntnis der Ceriterden. Berlin 1910. 8. 58 pg. 450
- 2781 **Meade, R. K.**, The Chemist's Pocket Manual. 2. edition. London 1910. 12. leather. 1250
- 2782 **Monographien** über angewandte Elektrochemie. Band 40. Halle 1911. gr. 8. 40 u. 191 pg. m. 487 Figuren. 900  
Inhalt: Schlötter, M. Galvanostegie. Teil II.  
Band 37 (Schlötter, Galvanostegie. Tl. I). 1910. 471 pg. m. 22 Fig. M. 42.
- 2783 **Municipal Chemistry**. A Series of important Papers contributed by leading Authorities. Edited by Ch. Baskerville. New York 1910. 8. 523 pg. with many illustrations. 25
- 2784 **Plotnikow, W.**, Physikalische Chemie. (Russisch.) Kiew 1910. 8. m. Figuren. 5
- 2785 **Reis, F.**, Chemische und physiologische Versuche mit Calciumcyanamid und mit einigen daraus hergestellten Verbindungen. Berlin 1910. 8. 36 pg. 150
- 2786 **Richter, M. M.**, Lexikon der Kohlenstoffverbindungen. 3. Auflage. (4 Teile in 30 Lieferungen.) Hamburg 1911. gr. 8. — Liefg. 12—14: pg. 1761—2240. Jede Liefg. 6
- Teil I (Einleitung; Verbindungen C<sub>1</sub>—C<sub>3</sub>). 1910. 1280 pg. M. 48.
- 2787 **Runne, E.**, Kohlenstoff-Stickstoffbindung in Aminoketonen und Aminoalkoholen. Hildesheim 1910. 8. 150
- 2788 **Runne, H.**, Beiträge zur Erforschung der Angostura-Alkaloide. Hildesheim 1910. 8. 150
- 2789 **Ruppel, E.**, Ueber das Verhältnis der Cl-, SO<sub>2</sub>- und σ<sub>0</sub>-Werte in 14 verschiedenen Meerwasserproben. Kopenhagen (Cons. intern. Explor. Mer) 1910. gr. 8. 17 pg. 060
- 2790 **Schlötter, M.**, Galvanostegie. Teil II: Ueber besondere Einrichtungen zum Plattieren. Halle 1911. gr. 8. 10 u. 191 pg. m. 157 Figuren. 900  
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1910—11. 471 u. 201 pg. m. 179 Fig. M. 24.60.
- 2791 **Thiele, M.**, Ueber die allotropen Modifikationen des Arsens. Berlin 1910. gr. 8. 59 pg. 150
- 2792 **Wiley, H. W.**, Foods and their Adulteration. Origin, Manufacture and Composition of Food Products. 2. edition revised and enlarged. Philadelphia 1911. 8. 12 and 640 pg. with 87 illustrations and 44 coloured plates. cloth. 25

## Personalien.

**Ernannt:** Der a. o. Professor der Zoologie an der Universität Halle, Dr. **Otto Taschenberg** zum ord. Honorarprofessor. — Der ord. Professor der Geographie an der Universität Kiel Dr. **Otto Krümmel** in gleicher Stellung an der Universität Marburg. — Dr. **Gustav Hegl**, Privatdozent der Botanik an der Universität München zum a. o. Professor. — Prof. Dr. **Guido Goldschmiedt** zum ord. Professor der Chemie an der Universität Wien. — Dr. **Carl Linsbauer**, a. o. Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens der Universität Czernowitz zum ord. Professor. — Der Privatdozent für physikalische Chemie an der Universität Upsala Dr. **C. Benedicks** zum ord. Professor der Physik an der Universität Stockholm.

Der Privatdozent der Botanik an der Universität Königsberg Dr. **Johannes Abromelt** erhielt den Titel Professor.

**Berufen:** Prof. Dr. **Paul Uhlenhuth**, Direktor der bakteriologischen Abteilung des Reichsgesundheits-Amtes in Berlin, nach Strassburg als Ordinarius für Hygiene und Bakteriologie, als Nachfolger von Prof. J. Forster. — Dr. **A. Appellöf**, Direktor des Zoologischen Museums in Bergen (Norwegen) als Professor der Zoologie an die Universität Upsala.

**Gewählt:** **Eugène Tisserand** zum Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften (als »Académicien libre«) anstelle des verstorbenen J. Tannery.

**Habilitirt:** Dr. **Albrecht Hase** für Zoologie an der Universität Jena.

**In den Ruhestand treten:** Der ord. Professor der Geologie am Polytechnikum und an der Universität Zürich Dr. **Albert Heim**. — Der ord. Professor der Mathematik an der Universität Breslau Dr. **J. Rosanes**.

**Gestorben:** **Nicolas Gaucher**, bekannt durch seine mustergültigen Werke über Obstkultur am 21. Januar in Stuttgart, 66 Jahre alt. — Dr. **Carl Parrot**, Vorsitzender der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern, am 28. Januar in München. — Der a. o. Professor für Astronomie an der Universität Leipzig Dr. **Bruno Peter**, am 24. Februar daselbst, 58 Jahre alt. — Prof. **J. H. van't Hoff**, berühmter Chemiker, Mitglied der Berliner Akademie der Wissenschaften, zu Steglitz bei Berlin am 4. März im 59. Lebensjahre. — Dr. **D. P. Penhallow**, Prof. der Botanik an der Universität zu Montreal Canada 56 Jahre alt. — Dr. **C. Alexander Mac Munn**, Mitglied der Physiological Society und der Marine Biological Association, bekannt durch seine Arbeiten über Physiologische Chemie, in Wolverhampton, 59 Jahre alt. — Prof. **P. E. Lesshaft**, Direktor des Biologischen Laboratoriums zu St.-Petersburg. — Der Professor der Botanik an der Faculté des Sciences zu Poitiers **Neel Bernard**. — Col. **R. H. Beddome**, der bekannte Indische Farn-Spezialist in „Sispara“ West Hill, Putney, am 23. Februar, 81 Jahre alt.

Der nächste internationale Geologische Congress wird im Jahre 1913 in Kanada abgehalten werden.

---

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Just published

# Researches of the Evolution of the Stellar Systems

[55]

by T. J. J. See,

A. M., Lt. M., Sc. M. (Missou.); A. M., Ph. D. (Berol.).

Volume II.

## The capture theory of Cosmical Evolution,

Founded on Dynamical Principles and Illustrated by Phenomena Observed in the Spiral Nebulae, the Planetary System, the Double and Multiple Stars and Clusters and the Star-Clouds of the Milky Way.

1910.

One Volume in-4. of 735 pages with more than 100 illustrations, bound in cloth.  
Price 45 Mark.

Volume I, published in 1896, one Volume in-4. with 50 plates, cloth.  
Price 25 Mark.

*R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.*

Neue Publikationen der kön. Rumänischen Akademie der  
Wissenschaften zu Bukarest:

[56]

## Plantele Vasculare din Buceci

pana acum cunoscute

de

**D. Grecescu.**

Scriere postuma publicata de E. C. Teodorescu.

102 pg. in-4. avec portrait. 1911.

2 Mark.

---

## Contributiuni la desvoltarea Prostataei la om inainte de nastere

de

**Th. Mironescu.**

8 pg. avec 4 planches in-4. 1911.

1 Mark.

---

**J. Simionescu**

## Studii Geologice si Paleontologice din Dobrogea.

V. Fauna Triasica inferioara din Dobrogea.

(La Faune du Trias Inférieur de Dobrogea.)

17 pg. avec 14 figures in-4. 1911.

1 Mark.

---

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.**

In unserem Verlage ist erschienen:

[57]

## Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium

auctore

**E. L. Trouessart.**

Accedit Quinquennale Supplementum (1899—1904).

Opus absolutum: 3 volumina (XVI et 1469, VII et 929 pg.) in-8. maj.  
1899—1905.

Pretium operis completi 110 Mark.

(Catalogus Mammalium, 1899, 66 Mark.

Quinquennale Supplementum, 1905, 44 Mark.)

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

**Bedeutende Preisermässigung** des im Jahre 1898 in unserem Verlage erschienenen hervorragenden ornithologischen Werks: [58

# The Birds of Celebes

and  
the neighbouring Islands

by

**A. B. Meyer and L. W. Wigglesworth.**

2 volumes in Imp.-4.

XXXII, 130 and 962 pages, with 7 coloured maps and 45 plates  
(42 coloured, figures of 73 species).

Price of publication (Ladenpreis) 12 £ (240 Mark).

**Reduced price (ermässigter Preis) 6 £ (120 Mark).**

Ein ornithologisches Prachtwerk von hohem wissenschaftlichen Wert, wie die ornithologische Literatur solche nur wenige aufzuweisen hat.

Die ornithologische Fauna von Celebes, die in dem vorliegenden Werke eine nach jeder Richtung erschöpfende Bearbeitung fand, bietet ein besonderes Interesse als Uebergangsbereich zwischen Australien und Ost-Asien.

Das Werk enthält die wertvollsten Beobachtungen über geographische, jahreszeitliche und geschlechtliche Variation, über die Wanderungen und die damit zusammenhängenden Fragen (Klima, Regen etc.), über Nestbau und Mauserung. Die Tafeln bieten in vorzüglichen kolorierten Darstellungen Abbildungen neuer oder besonders interessanter Arten, die Karten beziehen sich auf die Verteilung von Regen und Wind und auf die geographische Verbreitung charakteristischer Vogelfamilien.

Nur eine kleine Anzahl von Exemplaren soll zu dem auf die Hälfte ermässigten Preis (120 M.) verkauft werden; sobald dieselben vergriffen sind, tritt der ursprüngliche Preis (240 M.) wieder in Kraft.

Solid gebundene Exemplare: 445 Mark.

---

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist zu ermässigtem Preise zu beziehen:

[59

Recherches anatomiques et paléontologiques

sur les

**OISEAUX FOSSILES DE LA FRANCE**

par

**A. MILNE-EDWARDS.**

2 volumes de Texte et 2 volumes d'Atlas, renfermant 200 planches,  
en partie en couleurs.

Paris 1867—72. gr. in-4.

Ermässigter Preis 100 Mark.

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.**

In unseren Verlag ist übergegangen:

[60]

# Die Turbellarien als Parasiten und Wirte

von

**L. v. Graff.**

1903.

Ein Band in gross-4. von 6 und 66 Seiten mit 1 Textfigur und 3 Tafeln in-folio und in-quart, davon 2 in Farbendruck, nebst Tafelerklärung.

Wir liefern bis auf Weiteres Exemplare zu dem ermässigten Preise von 6 Mark anstatt des bisherigen Ladenpreises von Mark 14,50.

Die Auflage ist nur klein. —

In den Lehrbüchern der Zoologie werden noch immer die Turbellarien als „freilebende“ Plattwürmer den „parasitischen“ Gruppen der Trematodes und Cestodes gegenübergestellt und damit der Beweis dafür erbracht, dass die Kenntnis von der weiten Verbreitung des Parasitismus in der erstgenannten Abteilung der Plattwürmer noch nicht Gemeingut der Fachgenossen geworden ist. Und doch verdienen die parasitischen Turbellarien eine besondere Aufmerksamkeit, angesichts der nie bezweifelten Tatsache, dass Trematoden und Cestoden von den Turbellarien abstammen, und dass bei den parasitischen Formen der letzteren die Aufklärung zu suchen sei für den Weg, welcher von freilebenden Formen zu so extremen Anpassungen geführt hat, wie sie uns der Bau und die Entwicklungsgeschichte der Trematoden und Cestoden darbieten.

In dieser Ueberzeugung hat Prof. v. Graff auf seinen ausgedehnten Studienreisen der letzten Jahre sein Haupt-Augenmerk auf die parasitischen Turbellarien gerichtet und den diese betreffenden Teil seiner Studien in dieser neuesten Arbeit niedergelegt. Es erschien passend, daneben auch die Rolle der Turbellarien als Wirte darzustellen, und damit die Aufmerksamkeit auf die, in der Literatur meist ganz übersehenen zahlreichen Parasiten derselben zu lenken.

---

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.**

Ausschliesslich von uns zu beziehen:

[64]

**Enzio Reuter**

## **Merokinesis**

**ein neuer Kernteilungsmodus.**

56 Seiten mit 40 Figuren, in-4. 1909.

Preis 3 Mark.

## **Zur Morphologie und Ontogenie der Acariden.**

Mit besonderer Berücksichtigung von **Pediculopsis graminum** (E. Reut.).

IV und 288 Seiten mit 12 Textfiguren und 6 Tafeln, 1909.

Preis 10 Mark.

Zwei wertvolle neue Arbeiten des bekannten finnischen Forschers, die nur in kleiner Anzahl von Exemplaren gedruckt worden sind.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

**Preisermässigung.**

Wir haben den Preis des in unserem Verlage erschienenen Fundamentalwerkes der systematischen Conchyliologie: [62

Dr. Carl Agardh Westerlund

**Fauna der in der palaearktischen Region**

[Europa, Kaukasien, Sibirien, Turan, Persien, Kurdistan, Armenien, Mesopotamien, Kleinasien, Syrien, Arabien, Egypten, Tripolis, Tunesien, Algerien und Marocco]

**lebenden Binnenconchylien**

2 Bände in 7 Heften mit 2 Supplementheften. 1885—1890. 2061 Seiten in Gross-Oktav. für kurze Zeit (von M. 67,50) auf 40 Mark ermässigt.

Noch nie zuvor ist die Molluskenfauna eines so bedeutenden Gebietes in ähnlich erschöpfender Weise, mit Berücksichtigung der neuesten Forschungen und Entdeckungen, beschrieben worden.

— Das Werk ist jedem Conchyliologen unentbehrlich. —

Sobald eine bestimmte Anzahl von Exemplaren verkauft ist, tritt der ursprüngliche Preis wieder ein. Der Preis der einzelnen Theile bleibt unverändert:

Heft I: Familiae Testacellidae, Glandinidae, Vitrinidae et Leucochroidae. 1886. 95 pg. M. 3,50. — Heft II: Genus Helix. 1889. 473 u. 34 pg. M. 16. — Heft III: Genera Buliminus, Sesteria, Pupa, Stenogyra et Cionella. Mit Beilage: Nachträge und Berichtigungen zum Heft I, 3—4. 1887. 198 u. 26 pg. M. 7,50. — Heft IV: Subfamilia Pupina. Genera Balea et Clausilia. 1885. 237 pg. M. 7,50. — Heft V: Familiae Succinidae, Auriculidae, Limnaeidae, Cyclostomidae et Hydrocenidae. 1885. 157 pg. M. 5,50. — Heft VI: Familiae Ampullaridae, Paludinidae, Hydrobiidae, Melanidae, Valvatidae et Neritidae. 1887. 156 pg. u. 13 pg. Register. M. 5,50. — Heft VII: Malacozoa Acephala. 1890. 349 pg. u. 34 pg. Register. M. 11,50. — Supplement I. 1890. 179 pg. M. 6. — Supplement II. Allgemeines Register der in der Palaearktischen Region lebenden Binnenconchylien. 1890. 136 pg. M. 4,50.

Der Preis des:

**Katalog  
der in der palaearktischen Region lebenden  
Binnenconchylien**

von

Dr. Carl Agardh Westerlund

1890. 225 Seiten und 128 Seiten (Register) in Gross-Octav  
bleibt unverändert wie früher: **Mark 12.**

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Wir besitzen noch einige wenige vollständige Exemplare von:

**Abbildungen von Vogelskeletten**

von

Dr. A. B. Meyer

Director des Kgl. Zoologischen Museums in Dresden.

2 Bände in 24 Lieferungen gross-4. mit 241 Lichtdrucktafeln. 1879—98.  
Ermässiger Preis 240 Mark (statt 360 Mark).

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.

Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cts. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

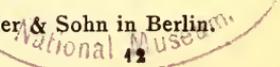
Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 2793 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume VI. No. 44. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 343—352 with 7 plates.  
Cont.: Esterly, C. O., 3. report on the Copepoda of the San Diego Region.
- 2793a — The same. Zoology. Volume VII. Nos. 3—6. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 173—204.  
No. 3: Taylor, W. P., Apparent hybrid in the genus *Dendroica*. — No. 4: Grinnell, J., Linnet of the Hawaiian Islands. — No. 5: Grinnell, J., Modesto Song Sparrow. — No. 6: Swarth, H. S., 2 new species of Marmots from Northwestern America.
- 2794 — The same. Botany. Volume IV. Nos. 7—9. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 437—458 with 3 plates.  
No. 7: McFadden, A. S., Nature of the carpostomes in the cystocarp of *Ahnfeldtia gigartinoidea*. with 4 plate. — No. 8: McFadden, M. E., On a *Colocodasya* from Southern California. with 4 plate. — No. 9: Hoffman, E., Fructification of *Macrocystis*. with 4 plate.
- 2795 **Buenos Aires.** — Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. Serie III. Tomo 43. Buenos Aires 1911. gr. in-8. 553 pg. av. 42 planches et figures. Mark 25  
Cont.: Ameghino, F., L'avant-première dentition dans le Tapir (av. 4 plchs.). Tapirus Spazzinii n. sp. (av. 4 plchs.). Notices sur les terres cuites et les scories anthropiques des terrains sédimentaires néogènes de l'Argentine jusqu'à 1907. — Diamanovich, H., Aplicaciones experimentales á la Biología de las propiedades de las soluciones coloidales. — Porter, C. E., Bibliografía Chilena de Antropología y Etnología. — Brethes, J., Hymenopteros Argentinos. Dipteros nuevos o poco conocidos de Sud America. — Torres, L. M., El Totemismo; origen, significado etc. (av. 4 plchs.). etc.
- 2796 **Calcutta.** — Memoirs of the Indian Museum. Volume III. No. 2. Calcutta 1911. 4. pg. 33—54 with 4 plates. 8  
Cont.: Stewart, F. H., Studies in post-larval development and minute anatomy in the genera *Scalpellum* and *Ibla*.  
Vol. III. No. 4 — see nr. 2487.
- 2797 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume IX. Part 4. Cape Town 1911. roy. 8. pg. 4—49 with 4 plate. 420  
Cont.: Pearson, H. H. W., On the collection of dried Plants obtained in Southwest Africa by the P. Sladen Memorial Expeditions 1908—11.
- 2798 **Christiania.** — Forhandling i Videnskabs-Selskabet i Christiania. Aar 1909. Christiania 1910. gr. 8. 316 pg. m. 4 Karte u. Figuren. 40  
Inhalt: Larsen, C. F., Antropologiske Studier vedrørende den Nordenfjeldske Befolkning. — Oeyen, P. A., Portlandia-niveauet ved Skaadalen Station. Skjaefbanken ved Kaddeland. Collett, R., *Sicieta subtilis* in Norway (with 4 map). — Oversigt over Videnskabs-Selskabet's Møder i 1909. u. s. w.



- 2799 Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 27: 1909. Beiheft 2. Hamburg 1910. Lex. 8. 334 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. z. T. farbigen Figuren. Mark 10  
Inhalt: Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg. Jahrg. 27 (1909).
- 2800** — Dasselbe. Jahrgang 27. Beiheft 5. Hamburg 1910. Lex. 8. 448 pg. m. 10 Tafeln u. 1 Figur. 7  
Inhalt: Mitteilungen aus dem Physikalischen Staatslaboratorium in Hamburg. Jahrg. 27 (1909). Jahrg. 27. Beiheft 3 — siehe Nr. 2488.
- 2801 Heidelberg.** — Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1910. Abhandlung 25—32. Heidelberg 1910. gr. 8. 475 pg. m. 12 Figuren. 910  
Abhandl. 4—24. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. Fig. M. 16.35.
- 2802 Kiew.** — Denkschriften der Naturforscher-Gesellschaft in Kiew. Band 24. Lieferung 3. (Russisch.) Kiew 1910. 8. 316 pg.
- 2803 Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der Kön. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Band 62: 1910. Heft 6 u. 7. Leipzig. 8. pg. 27 u. 305—418 m. Figuren. 390  
Band 62, jetzt vollständig, 445 pg. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 13.40. — Band 63 — siehe Nr. 71.
- 2804** — Mitteilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig 1909. Leipzig 1910. gr. 8. 16 u. 88 pg. m. 7 Tafeln. 320  
Inhalt: Guthe, H., Aufnahme des Ostjordanlandes durch den Deutschen Palästina-Verein. — Merzbacher, G., Verlauf u. Ergebnis seiner neuen Forschungsreise in den Tian Schan 1907 u. 1908 (m. 4 Tfn.). — Edlinger, L., Wanderungen durch das östliche Bosnien, Montenegro u. Albanien (m. 3 Tfn.). u. s. w.
- 2805 London.** — Proceedings of the Royal Society. Series B: Biological Sciences. No. 564 (Volume 83, part 4. London 1911. roy. 8. pg. 259—337 with figures. 280  
Cont.: Walpole, G. S., Action of *Bacillus lactis aerogenes* on Glucose and Mannitol II. — Dixon, W. E., Pharmacological action of Southafrican *Boxwood*, *Gonionoma kamassi*. — Bruce, D., Hamerton, A. E., and Bateman, H. R., Antelope as a reservoir of the virus of Sleeping Sickness. etc.
- 2806 Reval.** — Sitzungsberichte der Gelehrten Estnischen Gesellschaft. 1909. Reval 1910. gr. 8. 74 u. 57 pg. 120
- 2807 Tromsø.** — Tromsø Museums Aarshefter. 31 og 32: 1908—09, med Aarsberetning for 1909. Tromsø 1910. 8. 194 u. 23 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 6  
Inhalt: Notø, A., Oversigt over Tromsø Amts Hieracii-flora. — Petersen, E., Bidrag til en fortegnelse over Norges arktiske Neuropterfauna II. — Schneider, J. Sp., Hillesø, et litet supplement. — Grønli, O. T., Kvartärgeologiske undersøkelser i Salten. — Dons, C., Zoologiske notiser I (Folliculina u. Filellum) (m. 4 Tfn.). etc.
- 2808 Washington.** — Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures and conditions of the Institution for the year ending June 30, 1909. Washington 1910. 8. 40 and 754 pg. with 78 plates and figures. cloth. 12  
Cont.: Poincaré, H., Future of Mathematics. — Fleming, J. A., Researches in Radiotelegraphy (with 2 plates). — Thomson, J. J., Recent progress in Physics. — Stone, O., S. Newcomb (with 4 plates). — La Baume Pluvinel, H. de, Solar-radiation researches (with 1 plate). — Campbell, W. W., Return of Halley's Comet (with 4 plates). — Johnston-Lavis, H. J., Mechanism of Volcanic Action (with 3 plates). — Shackleton, E. H., Results of the British Antarctic Expedition 1907—09 (with 9 plates). — Damas, D., Oceanography of the Sea of Greenland (with 2 plates). — Alexander, B., From the Niger to Lake Chad (with 3 plates). — Weismann, A., C. Darwin. — Minkiewicz, R., Instinct of self-concealment and choice of colors in the Crustacea. — Barrett, C. L., Origin and development of parasitical habits in the Cuculidae (with 2 plates). — Haagner, A., On the protective resemblance of South African Birds (with 2 plates). — Grant, M., Condition of Wild Life in Alaska (with 1 plate). — Mac Curdy, G. G., Recent discoveries on the antiquity of Man in Europe (with 18 plates). — Bell, E. Y., Republic of Panama and its People (with 14 plates). — Marotel, G., Relation of Mosquitoes, Flies, Ticks, Fleas and other Arthropods to pathology. etc.
- 2809 Wien.** — Almanach der Kais. Akademie der Wissenschaften. Jahrgang 60: 1910. Wien 1910. 8. 430 pg. m. 2 Bildnissen. 860
- 2810** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abteilung 1: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Botanik, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physischen Geographie u. s. w. Band 119. Heft 3—7. Wien 1910. gr. 8. pg. 247—828 m. 5 Tafeln u. 37 Figuren. 2050  
Heft 4 u. 2. m. 4 Tafeln u. 28 Fig. M. 6.85.
- 2811** — Dieselben. Abteilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik. Astronomie, Physik, Meteorologie und Mechanik. Band 119. Heft 4—7. Wien 1910. gr. 8. pg. 453—1279 m. 11 Tafeln u. 52 Figuren. 2470  
Heft 4—3. m. 3 Tafeln u. 21 Fig. M. 10.25.

- 2812 Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abteilung II b: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 119. Heft 5—7. Wien 1910. gr. 8. pg. 481—989 m. 36 Figuren. Mark 10<sup>90</sup>  
Heft 1—4. m. 12 Fig. M. 10.25.
- 2813** — Dieselben. Abteilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Tiere. Band 119. Heft 4 u. 5. Wien 1910. gr. 8. pg. 283—362 m. 10 Tafeln. 4<sup>90</sup>  
Heft 1—3. m. 5 Tafeln u. 1 Fig. M. 7.10.

### Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 2814 Agricultural Colleges** and Experimental Stations in the United States: Organization Lists, December 1910. Washington (Bull. Dep. Agr. 1911. 8. 100 pg. 1<sup>60</sup>
- 2815 Bade, C.**, Das Süßwasser-Aquarium. Geschichte, Flora u. Fauna. 3. Auflage. Nachtrag. Berlin 1911. gr. 8. 64 pg. m. 2 Farbendrucktafeln u. 29 Figuren. 1<sup>4</sup>  
Das Süßwasseraquarium. 3. Aufl. 1909. 904 pg. m. 42 Tafeln (30 in Farbendr.) u. 640 Fig. M. 12.50.
- 2816 Bibliographie** der Deutschen Zeitschriften-Literatur. Herausgegeben von F. Dietrich, unter Mitwirkung von E. Roth für den medizinisch-naturwissenschaftlichen Teil. Supplement 12: Bibliographie der Deutschen Rezensionen (5 Lieferungen.) Leipzig 1911. Lex. 8. 3<sup>5</sup>
- 2817 Burritt, M. C.**, Agricultural Conditions in Southern New York. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 49 pg. with 6 figures. 0<sup>60</sup>
- 2818 Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society. 8. annual issue. M: Botany. London 1910. 8. 949 pg. 3<sup>750</sup>
- 2819 Futterer, K.**, Durch Asien. Erfahrungen, Forschungen u. Sammlungen während der von Holderer unternommenen Reise. Band III: Naturwissenschaftliche u. meteorologische Beobachtungen. Lieferung 2. Berlin 1911. Lex. 8. 7, 132 u. 46 pg. m. 8 Tafeln u. Figuren. 1<sup>5</sup>  
Inhalt: Schwarzmann, M., Mineralogie u. Petrographie (m. 8 Tfn.). — Matschie, P., Zoologie, Nachtrag. — Fuchs, G., Botanik, Nachtrag.  
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1901—11. 550, 727 u. 520 pg. m. 6 Karten, 1 Bildnis, 135 Tafeln (2 kolor.) u. 543 Fig. Leinenbd. M. 100.
- 2820 Günther, H.**, Fortschritte in der Mikrobiologie und mikroskopischen Arbeit. Band I: 1909 u. 1910. Stuttgart 1911. gr. 8. 72 pg. kart. 1<sup>60</sup>
- Hoernes, R.**, Aussterben der Arten und Gattungen des Tier- und Pflanzenreiches — siehe Nr. 2966.
- 2821 Jahrbuch** für die Gewässerkunde Norddeutschlands. Besondere Mitteilungen. Band 2. Nr. 2 u. 3. Berlin 1910. 4. m. 15 Tafeln u. 15 Figuren. 4<sup>60</sup>  
Nr. 2: Bölte, H., Bisherige Entwicklung der Hochwasservorhersage für die Elbe. 25 pg. m. 8 Tfn. M. 2.50. — Nr. 3: Beyerhaus, E., Abflussmessungen der Rheinstrombauverwaltung zu Coblenz 1904—07. 20 pg. m. 7 Tfn. M. 2.
- 2822 Mitteilungen** für Höhlenkunde. Herausgegeben vom Verein für Höhlenkunde in Graz. Schriftleiter: J. A. Ippen. Jahrgang 3. Heft 2. Graz 1910. gr. 8. pg. 11—18 m. Figuren. 0<sup>60</sup>  
Jahrg. 3. Heft 1. m. Fig. M. 0.60.
- 2823 Morin, H.**, Streifzüge in der Welt der Kleinen mit Mikroskop und Stift. München 1911. Lex. 8. 109 pg. m. 97 Figuren. 3<sup>50</sup>
- 2824 Südpolar-Expedition**, Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (12—15 Bände mit Atlas in 3 Bänden.) Bd. V: Erdmagnetismus, Bd. I. Heft 3. Berlin 1911. gr. 4. pg. 313—343 m. 3 Tafeln u. 4 Figuren. Subskriptionspreis 7  
Einzelpreis 8<sup>50</sup>  
Inhalt: Bidlingmaier, F., Erdmagnetische Seebeobachtungen u. anschließende Untersuchungen. II: Deklination.  
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2196.
- 2825 Südpolar-Expedition**, Schwedische, 1901—03. Wissenschaftliche Ergebnisse, herausgegeben durch O. Nordenskjöld. (7 Bände.) Bd. II: Meteorologie. Stockholm 1910. 4. 716 pg. m. 2 Karten u. 65 Tafeln. 5<sup>6</sup>  
Inhalt: Bodman, G., Klima als Funktion von Temperatur u. Windgeschwindigkeit (m. 1 Tfn.). Stündliche Beobachtungen bei Snow Hill (m. 1 Karte u. 3 Tfn.). Beobachtungen am Bord der „Antarctic“ u. auf der Paulet-Insel (m. 1 Karte u. 1 Tfn.). Schlittenfahrt Sept.—Nov. 1902: Zusammenfassung der allgemeinen Resultate (m. 62 Tfn.).  
Preis des ganzen Werkes, etwa 7000 pg. m. gegen 500 Tafeln. M. 310.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2826 Weinek, L.**, Die Reise der Deutschen Expedition zur Beobachtung des Venus-durchganges am 12. Dezember 1874 nach der Kerguelen-Insel und ihr dortiger Aufenthalt. Manuskriptdruck 1887. Neue Ausgabe. Prag 1914. Lex. 8. 56 pg. Mark 1 50
- 2827 Die Wissenschaft.** Sammlung naturwissenschaftlicher u. mathematischer Monographien. Heft 37. Braunschweig 1914. 8. 11 u. 193 pg. m. 4 Tafeln u. 23 Figuren. 5  
Inhalt: Günther, S., Vergleichende Mond- u. Erdkunde.

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 2828 Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 74. Band II: Jahresberichte. Heft 2. Lieferung 3. Berlin 1914. gr. 8. 5 u. 318 pg. 36  
Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Entomologie während d. J. 1907. Liefg. 3.  
Jahrg. 74, jetzt vollständig in 2 Bänden, 1908—14. 458 u. 2416 pg. m. 6 Tafeln. M. 256.
- 2829 Brehms** Tierleben. 4., neubearbeitete u. vermehrte Auflage. Unter Mitwirkung von L. Heck, R. Heymons, W. Marshall, O. Steche u. F. Werner herausgegeben von O. zur Strassen. (13 Bände mit etwa 500 Tafeln, z. T. in Farbendruck, 13 Karten u. 2000 Abbildungen.) Band VI: Vögel, Bd. I. Leipzig 1914. gr. 8. Jeder Band in Halbfranzband 12  
Band I wird enthalten: Wirbellose, II: Insekten, III: Fische, IV u. V: Kriechtiere u. Lurche, VI—IX: Vögel, X—XIII: Säugetiere.
- 2830 Dinik, N. A.**, Die wilden Tiere des Kaukasus. Teil I: Fischartige u. Huftiere. (Russisch.) Tiflis (Denkschr. Kauk. Abt. Geogr. Ges.) 1914. 8. 246 pg. m. Abbildungen. 3
- 2831 Die Fauna** der Deutschen Kolonien. Herausgegeben vom Zoologischen Museum in Berlin. Reihe IV: Deutsch-Südwestafrika. Heft 2: Reptilien (ausser Schlangen) u. Amphibien, von Sternfeld. Berlin 1914. 8. 69 pg. m. 4 Karte u. 76 Figuren. 250  
Reihe IV. Heft 1. 1910. 49 pg. m. 4 Karte u. 50 Fig. M. 2. — Ferner bisher erschienen (1909—10): Reihe I (Kamerun). Heft 1 u. 2. 28 u. 78 pg. m. 2 Karten u. 189 Fig. M. 4. — Reihe II (Togo). Heft 1. 29 pg. m. 4 Karte u. 42 Fig. M. 4. — Reihe III (Deutsch-Ostafrika). Heft 1 u. 2. 109 u. 54 pg. m. 4 Karte u. 148 Fig. M. 6.
- 2832 The Fauna** of British India, including Ceylon and Burma. Published under the authority of the Secretary of State for India. Edited by A. E. Shipley, assisted by G. A. K. Marshall. Rhynchota by W. L. Distant. Volume V. London 1910. roy. 8. 12 and 362 pg. with 214 figures. cloth. 10  
Rhynchota. Vols. I—IV. 1902—08. 476, 534, 547 and 546 pg. with 1416 fig. cloth. M. 80. — Further published till now (1888—1910): Mammalia by Blanford, with 199 fig. (not separately). — Birds by Oates and Blanford. 4 vols. with 499 pg. cloth. M. 68. — Reptilia and Batrachia by Boulenger. with 142 fig. cloth. M. 24. — Fishes by Day. 2 vols. with 344 fig. cloth. M. 40. — Mollusca: Testacellidae and Zonitidae by Blanford and Godwin-Austen. with 90 fig. cloth. M. 40. — Moths (Heteroptera) by Hampson. 4 vols. with 1474 fig. cloth. M. 80. — Butterflies (Rhopalocera) by Bingham. Vols. I and II. with 20 colour. plates and 198 fig. cloth. M. 40. — Coleoptera. Vol. I: Cerambycidae by Gahan. with 107 fig. cloth. M. 10; vol. II: Chrysomelidae by Jacoby, vol. 1. with 2 colour. plates and 172 fig. cloth. M. 24. — Hymenoptera by Bingham. Vols. I and II. with 5 colour. plates and 172 fig. cloth. M. 40. — Dermaptera by Burr. with 10 plates (1 colour.) and 16 fig. cloth. M. 40.50. — Arachnida by Pocock. with 89 fig. cloth. M. 40.50.
- 2833 Fauna Hawaiiensis**, or Zoology of the Sandwich (Hawaiian) Isles. Results of the Explorations instituted by the Roy. Society of London and the British Association and carried on with the assistance of those Bodies and the Trustees of the Bernice Pauahi Bishop Museum at Honolulu. Edited by D. Sharp. Volume II. Part 6. Cambridge 1910. roy. 4. pg. 531—700 with figures. 850  
for subscribers of the whole work  
Cont.: Kirkaldy, C. W., Hemiptera, supplement. — Perkins, R. C. L., Supplement to Hymenoptera, Orthoptera, Neuroptera and Diptera.
- 2834 — The same.** Volume III. Part 6. Cambridge 1910. roy. 4. pg. 584—704 with 3 plates. 850  
for subscribers to the whole work  
Published till now (1899—1908): Vol. I, parts 4—5; II, parts 4—5; III, parts 4—5. 759, 530 and 579 pg. with 4 map and 63 plates (23 coloured). M. 355.50.
- 2835 Flower, S. S.**, List of Animals exhibited in the Giza Zoological Gardens 1898—1910. (2. edition.) Cairo 1910. 8. 372 pg. with 20 plates. 750

- 2836** Index to Names of new Genera and Subgenera, recorded in the Zoological Record for 1909. London 1911. 8. 17 pg. Mark 2
- 2837** List of Abbreviations, with Titles of the Journals, in the Zoological Record for 1909. London 1911. 8. 95 pg. 2
- 2838** Sharp, D., Comprehensive and General Zoology from the Zoological Record for 1909. London 1911. 8. 66 pg. 250
- Zoological Record** für 1909 (Volume 46). Separate Divisions:
- Prochordata — see: Sollas, nr. 2877.
- Arachnida and Crustacea — see: Calman, nrs. 1760 and 1761.
- Insecta — see: Sharp, nr. 2895.
- Mollusca — see: Preston, nr. 2876.
- Brachiopoda and Bryozoa — see: Edwards, nr. 2874.
- Vermidea — see: Woodcock, nr. 2921.
- Echinoderma — see: Hawkins, nr. 2918.
- Comprehensive Zoology — see: Sharp, nr. 2838.
- Index to Names of new Genera — see nr. 2836.
- List of Abbreviations — see nr. 2837.

### Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 2839** **Arbeiten**, Morphologische, aus dem Anatomischen und Zootomischen Institut der Universität Münster i. W., herausgegeben von E. Ballowitz. Band II. Heft 3. Leipzig (Inst. Monatsschr. Anat.) 1911. gr. 8. pg. 183—262 m. 2 Tafeln. 6
- Inhalt: Dietrich, F., Beiträge zur Histologie der Edentaten.  
Band II. Heft 4 u. 2. 1909—10. m. 7 Tafeln u. 47 Fig. M. 44.
- 2840** **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 76. Heft 4. Bonn 1911. gr. 8. pg. 4 u. 683—796 m. 5 Tafeln (4 kolorirt) u. 56 Figuren. 11
- Inhalt: Meves, F., Beteiligung der Plastochondrien an der Befruchtung des Eies von *Ascaris megaloccephala* (m. 2 Tfn.). — Rost, F., Neue Methoden zur Darstellung des Verlaufs der Blutgefäße bei Amphibienlarven u. Hühnerkeimscheiben (m. 2 Tfn.). — Neumann, E., Spindelzellen des Amphibienblutes. — Lenhossek, M. v., Ganglion ciliare der Vögel. — Girgolaß, S. S., Kompressionsversuche am befruchteten Ei der *Ascaris megaloccephala*.  
Band 76, jetzt vollständig, 800 pg. m. 31 Tafeln (23 kolor.) u. 149 Fig. M. 55.
- 2841** **Archiv**, Virchow's, für pathologische Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von J. Orth. Berlin 1911. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 203 (Folge 19. Band 6) (3 Hefte). 16
- 2842** **Gaspary, W., Rubner, M., Zuntz, N., und Tigerstedt, R.**, Ernährung (Stoffwechsel; Respirationsapparate, Kalorimetrie). (Aus: Handbuch der physiologischen Methodik.) Leipzig 1911. gr. 8. 228 pg. m. 137 Figuren. 950
- Fischer, R.**, Biochemische Übungen — siehe Nr. 3048.
- 2843** **Guide**, Illustrated, to the Museum of the R. College of Surgeons, England. By A. Keith. London 1910. 8. 138 pg. with 1 plate and 14 figures. boards. 1
- 2844** **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 30. Abteilung für allgemeine Zoologie u. Physiologie der Tiere. Heft 2. Jena 1911. gr. 8. pg. 169—320 m. 2 Tafeln u. 64 Figuren. 9
- Inhalt: Demoll, R., Wanderung des Irispigments im Facettenauge. — Berninger, J., Einwirkung des Hungers auf Planarien. — Wege, W., Morphologische u. experimentelle Studien an *Aesellus aquaticus* (m. 2 Tfn.).  
Heft 4 — siehe Nr. 1675.
- 2845** **Journal** of Morphology. Founded by C. O. Whitman, edited by J. S. Kingsley. Volume 24. No. 4. Supplement. Philadelphia 1911. roy. 8. pg. 4 and 709—782 with 5 plates and 24 figures. 9
- Cont.: Gudernatsch, J. F., Thyreoid Gland of the Teleosts.  
Volume 24, now complete, 786 pg. with 32 plates and fig. M. 45.
- 2846** **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by R. Lancaster. New Series. No. 222 (Volume 56, part 2). London 1911. roy. 8. pg. 167—394 with 4 plates and 106 figures. Each number 1050
- Cont.: Edgeworth, F. H., On the morphology of the cranial muscles in some Vertebrates. — Gough, L. H., Monograph of the Tape-worms of the subfamily Avitellininae (with 3 plates). — Bosanquet, W. C., Brief notes on the structure and development of *Spirochaeta anodontae* (with 1 plate).
- 2847** **Schäfer, E. A.**, Die Funktionen des Gehirnanhanges (Hypophysis cerebri). Berlin 1911. gr. 8. m. 12 Figuren. 120

- 2848 **Spielmeier, W.**, Technik der mikroskopischen Untersuchung des Nervensystems. Berlin 1911. 8. 136 pg. Leinenband. Mark 4.40
- 2849 **Terra, P. de**, Vergleichende Anatomie des menschlichen Gebisses und der Zähne der Vertebraten. Jena 1911. Lex. 8. 14 u. 451 pg. m. 200 Figuren. 12
- 2850 **Ziehen, T.**, Leitfaden der physiologischen Psychologie in 15 Vorlesungen. 9., teilweise umgearbeitete Auflage. Jena 1911. Lex. 8. 7 u. 314 pg. m. 32 Figuren. 5.50

H o m o.

- 2851 **Anzeiger** der Ethnographischen Abteilung des Ungarischen National-Museums. Deutsche Uebersetzung der Quartalschrift: A Magyar Nemzeti Muzeum Néprajzi Osztályának Ertesítője. Redigirt von W. Semayer. Jahrgang 5: 1906. Budapest 1910. Lex. 8. 468 pg. m. 4 Tafeln (3 kolorirt) u. Figuren. 8.50  
Inhalt: Bán, A., Dörfer, Gebäude u. Friedhöfe in den Gegenden von Kareljen. — Palos, E., Torstöße in der Umgebung von Győr (m. 1 Taf.). u. s. w.
- 2852 **Friedenthal, A.**, Das Weib im Leben der Völker. Berlin 1911. 4. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 18—44: pg. 31 u. 289—663 m. 22 Tafeln (11 kolor.). Jede Liefg. 0.60  
Das jetzt vollständige Werk, 694 pg. m. 1 Karte, 48 z. T. kolor. Tafeln u. 1084 Fig. Geb. 32 M.
- 2853 **Gräbner, F.**, Methode der Ethnologie. Heidelberg 1911. 8. 4
- 2854 **Sobotta, J.**, Die neuesten Ergebnisse der Paläontologie des Menschen und das Abstammungsproblem der heutigen Menschenrassen. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1911. gr. 8. 32 pg. m. 5 Figuren. 1.50

M a m m a l i a.

- 2855 **Dietrich, F.**, Beiträge zur Histologie der Edentaten, nach Untersuchungen am Gürteltier (*Dasybus villosus* Desm.). Leipzig (Int. Monatsschr. Anat.) 1911. gr. 8. 80 pg. m. 2 Tafeln. 6
- 2856 **Matschie, P.**, Die von P. H. G. Powell-Cotton (in Afrika) gesammelten Rassen des Wasserbockes (*Kobus*). (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1910. 8. 21 pg.
- 2857 **Swarth, H. S.**, Two new Species of Marmots from Northwestern America (*Marmota vancouverensis* n. sp. and *M. ochracea* n. sp.). Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 4 pg.

A v e s.

**Brehms Tierleben.** 4. Auflage. Vögel — siehe Nr. 2839.

- 2858 **Grinnell, J.**, The Linnet (*Carpodacus*) of the Hawaiian Islands, a problem in Speciation. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 17 pg.
- 2859 — The Modesto Song Sparrow (*Melospiza melodia* Mailliardi n. subsp.). Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 3 pg.
- 2860 **Mittelungen** über die Vogelwelt. Blätter für Vogelkunde und Vogelschutz. Herausgeber: K. Flöricke. München. 4. m. farbigen Tafeln. — Jahrgang 11: 1911 (24 Nrn.). 4  
Verbesserung der Anzeige Nr. 617.
- 2861 **Taylor, W. P.**, An apparent Hybrid in the Genus *Dendroica*. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 5 pg.

R e p t i l i a e t A m p h i b i a.

- 2862 **Sternfeld, R.**, Die Reptilien (ausser den Schlangen) und Amphibien von Deutsch-Südwestafrika. Berlin 1911. 8. 69 pg. m. 1 Karte u. 76 Figuren. 2.50  
Desselben Verfassers: Die Schlangen Deutsch-Südwestafrikas: 1910. 49 pg. m. 1 Karte u. 50 Fig. M. 2.
- 2863 **Werner, F.**, Amphibien und Reptilien. II: Anpassung der Organe an die Lebensweise. Stuttgart 1911. 8. 91 pg. m. 1 Tafel u. 40 Figuren. 1  
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1910—11. 112 u. 91 pg. m. 1 Tafeln u. 78 Fig. M. 2.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Pisces.

- 2864 **Boulenger, G. A.**, Catalogue of the Freshwater Fishes of Africa in the British Museum (Natural History). (About 3 volumes.) Vol. II (Cyprinidae, conclusion; Siluridae). London 1911. imp. 8. 42 and 529 pg. with 882 figures. cloth. Mark 46  
Vol. I. 1909. 384 pg. with 270 fig. cloth. M. 32.50.
- 2865 **Goldschmidt, H.**, Die Deutsche Seefischerei in der Gegenwart und die Mittel zu ihrer Hebung. Berlin 1911. 8. 270 pg. 7
- 2866 **Gudernatsch, J. F.**, The Thyreoid Gland of the Teleosts. (Philadelphia, Journ. Morphol.) 1911. roy. 8. 74 pg. with 5 plates and 24 figures.
- 2867 **Holder, C. F.**, Method of studying the Life-history of Fishes. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 5 pg. 050
- 2868 **Paige, C. L.**, Method of cultivating Rainbow Trout and other Salmonids. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 5 pg. with 3 figures. 050
- 2869 **Seal, W. P.**, Fishes in their relation to the Mosquito Problem. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 8 pg. 4
- 2870 **Simms, G. E.**, Improvement in Hatching and Rearing Boxes; with notes on the continuous Feeding of the Fry of Salmonidae. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 7 pg. with 3 figures. 4
- 2871 **Vincent, E.**, Devices for use in Fish Hatcheries and Aquaria. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 11 pg. with 6 figures. 4

Mollusca (et Molluscoidea).

- 2872 **Caziot, E.**, Etude sur les Mollusques Terrestres et Fluviales de la principauté de Monaco et du département des Alpes Maritimes. Monaco 1910. 4. 559 pg. av. 10 planches. cart. 20
- 2873 **Dall, W. H., and Bartsch, P.**, New Species of Shells, collected by J. Macoun at Barkley Sound, Vancouver Island, British Columbia. Ottawa (Mem. Geol. Surv.) 1910. 8. 22 pg. with 2 plates. 4
- 2874 **Edwards, F. W.**, Brachiopoda and Bryozoa from the Zoological Record for 1909. London 1910. 8. 26 pg. 2
- 2875 **Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft.** Redigirt von W. Kobelt. Frankfurt a. M. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 43: 1911 (4 Hefte). 750  
Preisänderung der Anzeige Nr. 679.
- 2876 **Preston, H. P.**, Mollusca from the Zoological Record for 1909. London 1910. 8. 95 pg. 4
- 2877 **Sellas, J. B. J.**, Prochordata (Tunicata, Cephalopoda, Enteropneusta) from the Zoological Record for 1909. London 1911. 8. 8 pg. 450

Insecta.

- 2878 **Bedau, K.**, Das Facettenauge der Wasserwanzen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 40 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 5 Figuren.
- 2879 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1907. Lieferung 3. Berlin (Arch. Naturg.) 1911. gr. 8. 5 u. 318 pg. 36  
Inhalt: Diptera — Apterygogenea v. R. Stobbe, R. Lucas u. W. La Baume; Myriopoda, Arachnida u. Prototracheata v. E. Strand; Crustacea v. C. Hennings, W. Stendell u. R. Lucas.  
Der jetzt vollständige Bericht, 977 pg. M. 108.
- 2880 **Cameron, P.**, On some Asiatic Species of the Subfamilies Exothecinae, Spathiinae, Hormioidinae, Cheloninae and Macrocentrinae in the R. Berlin Zoological Museum. (The Hague, Tijdschr. Entomol.) 1910. 8. 15 pg. 4
- 2881 — Ueber einige Asiatische Arten der Schlupfwespengattung Bracon F. im K. Zoologischen Museum zu Berlin. Deutsch von E. Strand. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1910. 8. 7 pg. 060
- 2882 **Chittenden, F. H.**, The Oak Pruner (*Elaphidium villosum* Fab.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 7 pg. with 4 figure.
- 2883 **Dietze, K.**, Biologie der Eupitheciiden. (2 Teile.) Teil I: Abbildungen. Berlin 1910. fol. 82 Tafeln in Farbendruck nach den Originalen des Verfassers m. Erläuterungen (32 pg.). In solider Stoffmappe. 100  
68 Raupen- u. Puppentafeln, 44 Schmetterlingstafeln (900 Spezies), 3 Eiertafeln.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2884 **Distant, W. L.**, The Rhynchota of British India, including Ceylon and Burma. Volume V: Heteroptera, appendix. London 1910. roy. 8. 12 and 362 pg. with 214 figures. cloth. Mark 10  
Volumen I—IV. 1902—08. 476, 534, 517 and 516 pg. with 4116 fig. cloth. M. 80. — Vol. VI. (Homoptera, appendix) in preparation.
- 2885 **Fabre, J. H.**, Moeurs des Insectes. Paris 1911. 8. av. figures. 3  
Du même auteur: La vie des Insectes. 1910. av. fig. M. 3.
- 2886 **Felt, E. P.**, Studies in Cecidomyiidae. II. Albany (Rep. St. Mus.) 1908. 8. 208 pg. with 20 plates and 12 figures. 6
- 2887 **Kerremans, C.**, Monographie des Buprestides. (5 volumes en environ 100 livraisons avec planches coloriées.) Tome V. Livraisons 7—10. Bruxelles 1911. gr. in-8. pg. 193—320.  
Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Tomes I—IV. 1907—10. 538, 623, 603 et 285 pg. av. 26 planches color. M. 182.
- 2888 **Marlatt, C. L.**, The Horn Fly (*Haematobia serrata* Rob.-Desv.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 13 pg. with 6 figures. 120
- 2889 **Marsh, H. O.**, Biological and economic Notes on the Yellow-Bear Caterpillar (*Diacrisia virginica*). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 11 pg. with 1 figure. 060
- 2890 **Meunier, F.**, Un Bombyliidae de l'Ambre de la Baltique. (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 2 pg. av. 2 figures. 040
- 2891 **Moore, C.**, Lepidoptera Indica. Description of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 88 and 89 (Volume VIII, parts 4 and 5). London 1910. 4. pg. 49—120 with 11 plates.  
With plain plates: Each part M. 40.20; with coloured plates: Each part M. 45.20; subscription for every 12 parts M. 174.
- 2892 **Quaintance, A. L.**, The San Jose Scale (*Aspidiotus perniciosus*) and its Control. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 18 pg. with 10 figures. 460
- 2893 **Quaintance, A. L., Jenne, E. L., Scott, E. W., and Braucher, R. W.**, One-spray Method in the Control of the Codling Moth (*Carpocapsa pomonella*) and the Plum Curculio (*Conotrachelus nenuphar*). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 37 pg. with 2 plates and 5 figures. 460
- 2894 **Regen, J.**, Untersuchung über die Atmung von Insekten unter Anwendung der graphischen Methode. Bonn 1911. gr. 8. 30 pg. m. 20 Figuren. 150
- Seal, W. P.**, Fishes in their relation to the Mosquito Problem — see nr. 2869.
- 2895 **Sharp, D.**, Insecta from the Zoological Record for 1909. London 1911. 8. 428 pg. 12
- 2896 **Silvestri, F.**, Termitofili (Coleoptera, Thysanura, Collembola, Myriopoda), raccolti da K. Escherich a Ceylon. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. in-8. gr. 13 pg. c. 7 tavole in-4.
- 2897 **Strand, E.**, Lepidoptera von Ober-Guinea und Sudan, gesammelt von L. Frobenius. Berlin (Arch. Naturg.) 1909. 8. 9 pg. 4
- 2898 — Ueber einige Schmetterlinge aus Kibwezi in British Ostafrika, nebst Bemerkungen über Afrikanische Beraladearten. Berlin (Arch. Naturg.) 1909. 8. 8 pg. 4
- 2899 — Neue Beiträge zur Arthropodenfauna Norwegens, nebst gelegentlichen Bemerkungen über Deutsche Arten. Unter Mitwirkung von A. Berlese, G. Enderlein, J. J. Kieffer u. a. I—V (Copeognathen v. Enderlein; Ichneumoninae v. Berthomieu; Hymenoptera, Anthophila u. Fossores v. Strand; Myriopoda u. Pseudoscorpiones v. Ellingsen; Oribatidae v. Warburton). (Christiania, N. Mag. Nat.) 1910. 8. 47 pg. 250
- 2900 — Ueber die von Seitz in der Algerischen Provinz Constantine gesammelten Hymenoptera. (Frankfurt a. M., Ent. Zeitschr.) 1910. 8. 17 pg. 080
- 2901 — Schmetterlinge aus dem Sambesigebiet, gesammelt von F. Seiner. Berlin (Arch. Naturg.) 1910. 8. 12 pg. 4
- 2902 — Eine neue Spingidengattung (*Taboribia* n. g. Str.) aus Afrika. (Brüssel, Ann. Soc. Ent. B.) 1910. gr. 8. 3 pg. 050
- 2903 **Verson, E.**, Beitrag zur näheren Kenntnis der Häutung und der Häutungsdrüsen bei *Bombyx mori*. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln.
- 2904 **Zacher, F.**, Studien über das System der Protodermapteren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 98 pg. m. 80 Figuren.

- 2905 **Zawarzin, A.**, Histologische Studien über Insekten. I: Das Herz der Aeschnalarven. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1944. gr. 8. 30 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 9 Figuren.
- 2906 **Zeitschrift, Entomologische.** Zentral-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Redigirt von A. Seitz. Frankfurt a. M. 4. — Jahrgang 25: April 1944 — März 1942 (52 Nrn.). Mark 12  
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 770.
- 2907 **Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris.** Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1944 (Iris. Band 25). Heft 1—3. Berlin (Dresden). 8. pg. 1—40 u. 1—6. 6  
Inhalt: Martin, L., Ueber Charaxesraupen. — Fruhstorfer, H., Neue Hesperiden des Indo-Malayischen Faunengebietes, Fortsetzung. — Niepelt, W., Agrias phoenix, croesus u. semirubra. u. s. w.

### Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

- Bericht über die Leistungen in der Entomologie i. J. 1907 (Arachnida, Myriopoda, Crustacea) — siehe Nr. 2879.
- 2908 **Esterly, C. O.**, Third Report on the Copepoda of the San Diego Region. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1944. roy. 8. 40 pg. with 7 plates.  
1. and 2. Report (Pelagic Copepoda of the San Diego Region and additions). 1905—06. 121 and 40 pg. with 5 plates and 62 fig. M. 9.50.
- 2909 **Marcus, K.**, Ueber Geruchsorgane bei dekapoden Krebsen aus der Gruppe der Galatheidea. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1944. gr. 8. 25 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 18 Figuren.
- Silvestri, F.**, Termitofili (Myriopoda ecc.), raccolti da Escherich a Ceylon — vedi no. 2896.
- 2940 **Stewart, F. H.**, Studies in post-larval Development and minute Anatomy in the Genera Scalpellum and Ibla. Calcutta (Mem. Ind. Mus.) 1944. 4. 49 pg. with 4 plates. 8
- Strand, E.**, Neue Beiträge zur Arthropodenfauna Norwegens — siehe Nr. 2899.
- 2944 — 1. Verzeichnis der bei Rom von A. Rosso gesammelten Spinnen. Berlin (Arch. Naturg.) 1909. 8. 40 pg. 4
- 2942 — Neue oder wenig bekannte Lycoctenusarten des Berliner Museums. (Leipzig, Zool. Anz.) 1909. 8. 9 pg. 0<sup>80</sup>
- 2943 **Verhoeff, K. W.**, Die Diplopoden Deutschlands, zusammenfassend bearbeitet. Zugleich eine allgemeine Einführung in die Kenntnis der Diplopoden-Systematik, der Organisation, Entwicklung, Biologie u. Geographie. (2 Bände in etwa 8 Lieferungen.) Leipzig 1944. 8. m. 24 Tafeln u. Figuren. — Liefg. 1: pg. 1—96 m. 4 Tafeln. 4

### Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 2944 **Cushman, J. A.**, Foraminifera from the Wood's Hole Region, Massach. Boston (Nat. Hist. Soc.) 1909. roy. 8. 44 pg. with 4 plate. 2
- 2945 **Erdmann, R.**, Die Entwicklung der Sarcocystis muris in der Muskulatur. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr. 1910. 8. 15 pg. m. 2 Tafeln u. 15 Figuren. 4<sup>50</sup>
- 2946 **Guyer, M. F.**, Animal Micrology. Chicago 1910. 8. with figures. cloth. 7<sup>50</sup>
- 2947 **Hartmann, M.**, Die Konstitution der Protistenkerne und ihre Bedeutung für die Zellenlehre. Jena 1944. gr. 8. 59 pg. m. 13 Figuren. 4<sup>00</sup>
- 2948 **Hawkins, H. L.**, Echinoderma from the Zoological Record for 1909. London 1940. 8. 54 pg. 3<sup>50</sup>
- 2949 **Morgenroth, J., und Halberstädter, J.**, Ueber die Beeinflussung der experimentellen Trypanosomeninfektion durch Chinin und Chininderivate. Berlin (Sitzb. Akad.) 1944. gr. 8. 3 pg. 0<sup>50</sup>
- 2920 **Sokolow, J.**, Ueber eine neue Ctenodrilusart und ihre Vermehrung. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1944. gr. 8. 58 pg. m. 3 Tafeln.
- 2924 **Woodcock, H. M.**, Vermidea from the Zoological Record for 1909. London 1944. 8. 56 pg. 3

## Botanik.

Allgemeines.

- 2922 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society. Botany. 8. annual issue (Nov. 1808 — Nov. 1909). London 1910. 8. 949 pg. Mark 3750
- 2923 **Cramer, P. J. S.**, The Cultivation of Hevea. Manual for the Planter. Translated from the Dutch by S. R. Cope and A. Content. Amsterdam 1911. roy. 8. 15 and 132 pg. with 40 figures. cloth. 5
- 2924 **Fischer, E.**, Ein Menschenalter botanischer Forschung. Bern 1911. gr. 8. 060
- 2925 **Förster, K.**, Winterharte Blütenstauden und Sträucher, der Neuzeit. Leipzig 1911. gr. 8. m. 21 kolorirten Tafeln u. 147 Figuren. Leinenband. 10
- 2926 **Gould, H. P.**, Summer Apples in the middle Atlantic States. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 96 pg. with 4 plates and 7 figures. 150
- 2927 **Hartley, C. P.**, Seed Corn. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 12 pg. with 3 figures. 050
- 2928 **Just's Botanischer Jahresbericht**. Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 35 (1907). Abteilung III. Heft 4: Technische u. Kolonialbotanik, Schluss; Autoren- u. Sachregister. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 8 u. 639—1043. 25  
Jahrg. 35, jetzt vollständig in 3 Abteilungen, 1909—11. 922, 772 u. 1051 pg. M. 163.20.
- 2929 **Mereschkowsky, K. S.**, Uebersichtlicher Kursus der Allgemeinen Botanik. Teil I. (Russisch.) Kasan 1911. 8. 170 pg. m. Figuren. 7
- 2930 **Missouri Botanical Garden**, 21. annual report. W. Trelease, Director. St. Louis 1910. 8. 195 pg. with 39 plates. cloth. 8  
Cont.: Hayden, A., Algal Flora of the Missouri Botan. Garden (with 6 plates). — Danforth, C. H., Periodicity in Spirogyra. — Arzberger, E. G., Fungus Root-tubercles of *Ceanothus americanus*, *Elaeagnus argentea* and *Myrica cerifera* (with 9 plates). — Lloyd, F. E., Development and nutrition of the embryo, seed and carpel in *Phoenix dactylifera* (with 4 plates). — Griffiths, D., Illustrated studies in the genus *Opuntia* III (with 10 plates). — Gates, R. R., Abnormalities in *Oenothera* (with 3 plates). — Spaulding, P., Botrytis as a parasite upon *Chrysanthemums* and *Poinsettias* (with 1 plate). etc.
- 2931 **Schumacher, H.**, Bilderatlas der Frühlingsblumen (nach den Farben der Blüten gruppirt). 2., vermehrte Auflage. Ravensburg 1911. 12. 40 Farbendrucktafeln (173 Abbildungen) m. Text. Gebunden. 3
- 2932 **Stebler, F. G., et Volkau, A.**, Les meilleures Plantes Fourragères. Descriptions et figures avec notices détaillées sur la valeur et la culture de ses espèces, la récolte des sémences, les impuretés et falsifications etc. Traduit par A. Borel. Partie II. 3. édition, remaniée et augmentée. Berne 1911. gr. in-8. 142 pg. av. 15 planches coloriées et 92 figures. 5

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 2933 **Crawford, F. C.**, Anatomy of the British Carices. Edinburgh 1910. 8. 14 and 124 pg. with 20 plates. — Printed for private circulation. 9
- 2934 **Deleano, N. T.**, Ueber die Ableitung der Assimilate durch die intakten, chloroformirten und plasmolysirten Blattstiele der Laubblätter. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1911. gr. 8. 60 pg. m. 7 Figuren.
- 2935 **Fitting, H.**, Untersuchungen über die vorzeitige Entblätterung von Blüten. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1911. gr. 8. 77 pg. m. 3 Figuren.
- Franzen, H.**, Bildung der Aminosäuren in den Pflanzen — siehe Nr. 3049.
- 2936 **Tillmann, W.**, Pflanzliche und tierische Schädlinge unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. 2., neubearbeitete Auflage. Berlin 1911. 8. m. 51 Figuren. Gebunden. 120
- 2937 **Wehmer, C.**, Die Pflanzenstoffe, botanisch systematisch bearbeitet. Chemische Bestandteile u. Zusammensetzung der einzelnen Pflanzenarten. Rohstoffe u. Produkte. Phanerogamen. Jena 1911. Lex. 8. 16 u. 937 pg. 35
- 2938 **Wurdinger, M.**, Bau und Entwicklungsgeschichte des Embryosacks von *Euphrasia Rostkoviciana*. Wien (Denkschr. Akad.) 1910. 4. 19 pg. m. 3 Tafeln. 550

Phanerogamae.

- 1939 **Baumbuch**, Schwäbisches. Herausgegeben von der Kön. Württembergischen Forstdirektion. Stuttgart 1911. 8. 106 pg. m. 26 Tafeln u. 61 Figuren. Gebunden. Mark 6
- 1940 **Malinowski, E.**, Monographie du genre *Biscutella* L. I: Classification et distribution géographique. — Les espèces du genre *Crucianella* L. Genève 1910. 8. 38 pg. av. figures.
- 1941 **Monatsschrift für Kakteenkunde**. Organ der Deutschen Kakteen-Gesellschaft. Herausg. von M. Gürke. Neudamm. gr. 8. m. Tafeln. — Band 21: 1911 (12 Nrn.). 10 Preisverbesserung der Anzeige Nr. 963.
- 1942 **Wolley-Dod, A. H.**, The British Roses (excl. *Eu-caninae*). London (Journ. of Bot.) 1910. 8. 114 pg. 360

Cryptogamae.

- Günther, H.**, Fortschritte in der Mikrobiologie — siehe Nr. 2820.
- 1943 **Hoffmann, E. J.**, Fructification of *Macrocystis*. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 8 pg. with 1 plate.
- 1944 **Mc Fadden, A. S.**, Nature of the Carpostomes in the Cystocarp of *Ahnfeldtia gigartinoides*. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 6 pg. with 1 plate.
- 1945 **Mc Fadden, M. E.**, On a *Colacodasya* from Southern California. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 8 pg. with 1 plate.
- Morin, H.**, Streifzüge in der Welt des Kleinen — siehe Nr. 2823.
- 1946 **Ricken, A.**, Die Blätterpilze (*Agaricaceae*) Deutschlands und der angrenzenden Länder, besonders Oesterreichs und der Schweiz. (In etwa 16 Lieferungen.) Leipzig 1911. gr. 8. m. etwa 128 kolorirten Tafeln. — Liefg. 2: pg. 33—64 m. 8 Tafeln. Jede Liefg. 3
- 1947 **Spegazzini, C.**, *Mycetes Argentinenses*. Series V. *Bonaëriæ* (Anal. Mus. Nac.) 1910. 8. maj. 129 pg. c. 65 figuris. 40  
Series IV. 1909. 202 pg. c. 40 fig. M. 10.
- Thomé, O. W.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz — siehe Nr. 2955.
- 1948 **Vahle, G.**, Vergleichende Untersuchungen über die Myxobakteriaceen und Bakteriaceen, sowie der Rhodobakteriaceen und Spirillaceen. Marburg 1910. 8. 82 pg.
- 1949 **Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten**. Herausgegeben von C. Flügge u. G. Gaffky. Band 68. Heft 1. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 1—182 mit 1 kolorirten Tafel u. 5 Figuren. 650  
Inhalt: Inaba, R., Ueber das Kenotoxin Weichardts in der Ausatmungsluft. — Hoffmann, Zur Reinzüchtung der *Spirochaeta pallida*. — Lorey, A., Typhusähnlicher Krankheitsfall durch ein Stäbchen der Gruppe *Septicæmia haemorrhagica* (m. 1 Tl.). — Werbitzki, F. W., Ueber die bakteriziden Substanzen der Blutplättchen. — Gebecke, Zur Beurteilung der Rauch- u. Russfrage u. s. w.

Florae.

- 1950 **Binz, A.**, Flora von Basel und Umgebung, Rheinebene, Mülhausen, Altkirch, Jura, Schwarzwald und Vogesen. 3. Auflage. Basel 1911. 8. Leinenband. 5
- 1951 **Johnston, J. R.**, Flora of the islands of Margarita and Coche, Venezuela. Boston (Nat. Hist. Soc.) 1910. roy. 8. 150 pg. with 8 plates. 6
- 1952 **Kynoch, J.**, Wild Flowers of Barmouth and neighbourhood. 4. edition, with List by Th. Salwey. Brighton 1910. 8. 50 pg. 4
- 1953 **Pearson, H. H. W.**, On the Collection of dried Plants obtained in South-West Africa by the Percy Sladen Memorial Expeditions, 1908—11. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1911. roy. 8. 19 pg. with 1 map. 450
- 1954 **Stewart, A.**, A botanical survey of the Galapagos Islands. San Francisco (Proc. Calif. Ac. Sc.) 1911. 8. 282 pg.
- 1955 **Thomé, O. W.**, Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band V u. Folge: Kryptogamenflora (Moose, Algen, Flechten u. Pilze), herausgegeben von W. Migula. Gera 1911. gr. 8. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 102—108: pg. 65—176 (v. Bd. IX) m. 35 Tafeln (25 kolor.). Jede Liefg. 1  
Band V—VIII (Moose, Algen, Pilze I). 1904—10. 518, 918, 383 u. 510 pg. m. 432 meist kolor. Tafeln. M. 91.50, in Halbfranzband M. 104.50. — Band I—IV (Phanerogamen u. Gefäßkryptogamen). 2. Aufl. 1903—05. 1731 pg. m. 616 kolor. Tafeln. M. 71.25, in Halbfranzbd. M. 80.85.

- 2956 **Wildmann, E. de**, Flore du bas et du moyen Congo. Etudes de systematique et de géographie botaniques. Tome III. Fascicule 2. Bruxelles 1910. fol. pg. 149—316, planches 28—49.

## Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

### Zeitschriften und Sammelwerke.

- 2957 **Abhandlungen** der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band 20. Heft 3. Wien 1910. gr. 4. 55 pg. m. 2 Tafeln. Mark 8  
Inhalt: **Abel, O.**, Kritische Untersuchungen über die paläogenen Rhinocerotiden Europas.
- 2958 — Dieselben. Band 21. Heft 2. Wien 1910. gr. 4. pg. 6 u. 435—603 m. 3 Tafeln u. 7 Figuren. 12  
Inhalt: **Salomon, W.**, Die Adamellogruppe u. ihre Bedeutung für die Gebirgsbildung. Band 21. Heft 4. 1908. m. 8 Tafeln. M. 40.
- 2959 — Dieselben. Band 21. Heft 1. Wien 1910. gr. 4. 126 pg. m. 48 Tafeln u. 12 Figuren. 40  
Inhalt: **Schaffer, F. H.**, Das Miocän von Eggenburg.
- 2960 **Beiträge** zur Geologischen Karte der Schweiz. Neue Folge. Lieferung 24 (des ganzen Werkes Liefg. 54). Bern 1911. 4. 45 pg. 240
- 2961 — Dieselbe. Spezialkarte Nr. 27, 50, 54 u. 56/57. Bern 1911. 4 kolorierte Karten u. 2 Profiltafeln in-fol. m. Erläuterungen in-8. 2240
- 2962 **Jahrbuch** der Deutschen Braunkohlen-, Steinkohlen- und Kali-Industrie, 1911. Jahrgang 11. Halle 1911. gr. 8. 32 u. 299 pg. Leinenband. 6
- 2963 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Repertorium für Jahrgang 1905—09 u. Beilageband 21—28 sowie für Jahrg. 6—10 (1905—09) des Zentralblattes für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Personen-, Sach- u. Ortsverzeichnis. Stuttgart 1911. 8. 590 pg. 16
- 2964 **Jahreshefte**, Geognostische. Herausgegeben von der Geognost. Abteilung des K. Bayer. Oberbergamtes in München. Jahrgang 22: 1909. München 1910. Lex. 8. 322 pg. m. 11 Tafeln u. Figuren. 25  
**Mitteilungen** für Höhlenkunde — siehe Nr. 2822.

## Palaeontologie.

- 2965 **Abel, O.**, Kritische Untersuchungen über die paläogenen Rhinocerotiden Europas. Wien (Abh. Geol. R.-Anst.) 1910. gr. 4. 55 pg. m. 2 Tafeln. 8
- 2966 **Hoernes, H.**, Das Aussterben der Arten und Gattungen sowie der grösseren Gruppen des Tier- und Pflanzenreiches Graz 1911. 8. 8 255 pg. 650
- 2967 **Hue, E.**, Les Canidés des palafittes du Jura Français. Le Mans 1910. 8. 84 pg. av. figures.  
Correction de l'annonce no. 8198, *Naturae Novitates* 1910.
- 2968 **Meunier, F.**, Un Bombylidae de l'Ambre de la Baltique. (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 2 pg. av. 2 figures. 040
- 2969 **Palaeontologia Indica**, being Figures and Descriptions of the Organic Remains produced during the progress of the Geological Survey of India. (Memoirs of the Geolog. Survey of India.) Series 15: Himalayan Fossils. Volume IV: Fauna of the Spiti Shales, by V. Uhlig. Fasciculus 3. Calcutta 1910. imp. 4. pg. 307—395 with 34 plates. 16  
Vol. IV. Fascic. 4 and 2. 1903—10. with 65 plates and 10 fig. M. 30.
- 2970 — The same. Series 15. Volume VII: Cambrian Fossils of Spiti, by F. R. C. Reed. Calcutta 1910. imp. 4. pg. 1—71 with 6 plates. 3
- 2971 **Reed, F. R. C.**, The Cambrian Fossils of Spiti (Himalaya). Calcutta (Palaeontol. Ind.) 1910. imp. 4. 71 pg. with 6 plates. 3
- Schaffer, F. H.**, Miocän von Eggenburg: Fauna der ersten Mediterranstufe des Wiener Beckens — siehe Nr. 2987.
- Sobotta, J.**, Neueste Ergebnisse der Paläontologie des Menschen — siehe Nr. 2854.
- 2972 **Uhlig, V.**, Die Fauna der Spiti-Schiefer des Himalaya, ihr geologisches Alter und ihre Weltstellung. Wien (Denkschr. Akad.) 1910. 4. 79 pg. 450  
*Naturae Novitates*. Jahrg. XXXIII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2973 **Uhlig, V.**, The Fauna of the Spiti Shales (Himalaya). Fasciculus III. Calcutta (Palaeontol. Ind.) 1910. imp. 4. pg. 307—395 with 34 plates. Mark 16  
Fascic. I and II. 1903—10. with 65 plates and 40 fig. M. 30.

## Geologie.

- 2974 **Adams, F. D., and Barlow, A. E.**, Geology of the Haliburton and Bancroft Areas, Province of Ontario. Ottawa (Mem. Geol. Surv.) 1910. 8. 8 and 419 pg. with 2 colored geolog. maps in-fol., 70 plates and 7 figures. 8
- 2975 **Cairnes, D. D.**, Preliminary Memoir on the Lewes and Nordenskiöld Rivers Coal District, Yukon Territories. Ottawa (Mem. Geol. Surv.) 1910. 8. 70 pg. with 2 colored geolog. maps and 8 plates. 3
- 2976 **Calvert, A. F.**, Nigeria and its Tin-fields. London 1911. 8. with illustrations. cloth. 370
- 2977 **Camsell, C.**, Geology and Ore-deposits of Hedley Mining District, British Columbia. Ottawa (Mem. Geol. Surv.) 1910. 8. 218 pg. with 24 partly colored maps and plates and 8 figures. 6
- 2978 **Clapp, C. H., and Shimer, H. W.**, The Sutton Jurassic of the Vancouver Group, Vancouver Island. Boston (Proc. Soc. Nat. Hist.) 1911. 8. 14 pg. with 3 plates. 2
- 2979 **Conrad, V.**, Seismische Registrirungen in Wien, K. K. Zentralstelle für Meteorologie und Geodynamik, im Jahre 1909. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 44 pg. 130  
**Günther, S.**, Vergleichende Mond- und Erdkunde — siehe Nr. 3012.
- 2980 **Hibsch, J. E.**, Geologische Karte des Böhmisches Mittelgebirges, 1:25000. (12 Blätter.) Blatt 6: Weinstadt-Zinkenstein. Wien (Tschermaks Mitt.) 1911. 1 kolorirte Karte in-fol. m. Erläuterung (53 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren) in-gr. 8. 360  
Blatt 1—5, 7, 11 u. 12 (soweit erschienen). 1895—1909. 8 kolor. Karten m. Erläuterungen. M. 30.
- 2981 **Kalitzky, K.**, Ueber die Bedingungen der Naphtalagerung auf der Insel Tscheleken. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 4. 105 pg. m. 8 Tafeln. 7
- 2982 **Mitteilungen der Erdbeben-Kommission der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. Neue Folge. Nr. 39.** Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 44 pg. 130  
Inhalt: Conrad, V., Seismische Registrirungen in Wien 1909.
- 2983 **Moberg, J. C.**, Historical-stratigraphical Review of the Silurian of Sweden. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1911. 8. 210 pg. with 1 coloured map. 375
- 2984 **Nachrichten der Seismischen Zentral-Kommission. Band III. Lieferung 3.** (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 164 pg. 6
- 2985 **Niedzwiedzki, J.**, Zur Kenntnis der jüngeren Tertiärbildungen in der nördlichen Bukowina. Krakau (Bull. Acad.) 1910. gr. 8. 43 pg. 4
- 2986 **Salomon, W.**, Die Adamellogruppe, ein alpines Zentralmassiv und seine Bedeutung für die Gebirgsbildung und unsere Kenntnis von dem Mechanismus der Intrusionen. Teil II (Quartär, Intrusivgesteine). Wien (Abh. Geol. R.-Anst.) 1910. gr. 4. Pg. 6 u. 435—603 m. 3 Tafeln u. 7 Figuren. 12  
Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Teile, 1908—10. 609 pg. m. 11 Tafeln u. Fig. M. 52.
- 2987 **Schäffer, F. H.**, Das Miocän von Eggenburg. Die Fauna der ersten Mediterranstufe des Wiener Beckens u. die geologischen Verhältnisse der Umgebung des Manhartsberges in Niederösterreich. Wien (Abh. Geol. R.-Anst.) 1910. gr. 4. 126 pg. m. 48 Tafeln u. 12 Figuren. 40
- 2988 **Simmersbach, O.**, Mitteilungen über den Kohlenbergbau der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Kattowitz 1910. gr. 8. 65 pg. m. Figuren. 260
- 2989 — Ueber die Bildung der Steinkohle. Kattowitz 1910. gr. 8. 43 pg. 060
- 2990 **Spitz, A.**, Der Höllesteinzug bei Wien. Wien (Mitt. Geol. Ges.) 1911. gr. 8. 83 pg. m. 1 farbigen Karte, 2 Tafeln u. 15 Figuren. 3
- 2991 **Stübel, A.**, Die Insel Madeira. Photographische Wiedergabe einer Reliefkarte zur Erläuterung des vulkanischen Bodens dieser Insel. Leipzig (Veröff. Mus. Länderk.) 1911. 4. 46 pg. m. 7 Tafeln (2 kolorirt). 5
- 2992 **Walther, J.**, Die Sedimente der Taubenbank im Golfe von Neapel. Berlin (Abh. Akad.) 1910. 4. 49 pg. m. 2 Karten (1 kolorirt). kart. 3

## Mineralogie und Kristallographie.

- 2993 **Duparc, Wunder et Sabot**, Les Minéraux des Pegmatites des environs d'Antsirabé à Madagascar. Genève (Mém. Soc. Phys.) 1910. gr. in-4. av. figures. Mark 9<sup>60</sup>
- 2994 **Fenchel, A.**, Metallkunde. Lehr- und Handbuch für Fabrikanten, Werkmeister u. Gewerbetreibende der gesamten Metallindustrie. Hamburg 1911. 8. 8 u. 236 pg. m. 111 Figuren. 6
- Handbuch der Mineralchemie**, herausgegeben von C. Doelter — siehe Nr. 3050.
- 2995 **Taschenbuch**, Mineralogisches, der Wiener Mineralogischen Gesellschaft, 1911. Redigirt von A. R. v. Loehr, unter Mitwirkung von F. Becke, R. Köchlin u. O. Rotky. Wien 1911. 8. 192 pg. m. 2 Bildnissen. Leinenband. 3<sup>50</sup>
- Enthält u. a.: Tabellarische Uebersicht u. Namenverzeichnis der Mineralien; Bestimmungstabelle für Edel- u. Schmucksteine, nach dem spezifischen Gewicht geordnet; Radioaktivität der Mineralien.
- 2996 **Weber, M.**, Metamorphe Fremdlinge in Erstarrungsgesteinen. München (Sitzb. Akad.) 1910. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln. 1
- 2997 **Zeitschrift**, Internationale, für Metallographie. Zentralblatt für die gesamte Theorie u. Praxis der Metallegirungen. Unter Mitwirkung von O. Bauer, G. Bruni, M. Chikashige, C. H. Mathewson u. a. herausgegeben von W. Gürtler. Berlin 1911. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 1 (5—6 Hefte). 20
- Heft 1 (pg. 1—80 m. 2 Tafeln u. Fig.) enthält: Gürtler, W., Von den Zielen der Metallographie. — Heyn, E., u. Bauer, O., Ueber Spannungen in kaltgestreckten Metallen (m. 2 Tfn.). — Mathewson, C. H., Sodium-Silver Alloys. — Bibliographie.
- Jährlich werden 1—2 Bände erscheinen.

## Mathematik.

- 2998 **Dingler, H.**, Die Grundlagen der angewandten Geometrie. Untersuchung über den Zusammenhang zwischen Theorie u. Erfahrung in den exakten Wissenschaften. Leipzig 1911. 8. 168 pg. 5
- 2999 **Düsing, K.**, Leitfaden der Kurvenlehre (Analytische Geometrie der Ebene). Mit zahlreichen Anwendungen aus der Technik. Hannover 1911. 8. m. 117 Figuren. 2<sup>20</sup>
- 3000 **Fermatscher Satz**. — Forster, J., Allgemeine elementare Lösung des Problems von Fermat:  $x^n + y^n = z^n$ ,  $n > 2$  mittelst der „Descente infinie“. Wien 1911. gr. 8. 10 pg. 0<sup>50</sup>
- 3001 — Karnasch, 2. Beweis für den Fermatschen Satz, dass die Gleichung  $x^n + y^n = z^n$  in ganzen Zahlen nicht lösbar ist, wenn  $n > 2$ . 2., ergänzte Ausgabe. Berlin 1911. gr. 8. 11 pg. 1<sup>20</sup>
1. Beweis: 1909. 7 pg. M. 0.80.
- 3002 — Steécz, G., Der „grosse Satz“ Fermats ohne Kongruenten bewiesen. Budapest 1910. gr. 8. 102 pg. 4
- 3003 **Feuerbach**. — Cantor, M., Karl Wilhelm Feuerbach. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 18 pg. 0<sup>75</sup>
- 3004 **Frobenius, G.**, Ueber den Rang einer Matrix. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 12 pg. 0<sup>50</sup>
- 3005 **Haase, A.**, Anfangsgründe der Analytischen Geometrie der Ebene. St. Petersburg 1911. 8. 81 pg. m. Figuren. Halbleinenband. 3
- 3006 **Königsberger, L.**, Die Prinzipien der Mechanik für eine oder mehrere von den räumlichen Koordinaten und der Zeit abhängige Variable. I. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 36 pg. m. 2 Figuren. 0<sup>75</sup>
- 3007 **Mertens, F.**, Ueber die Koeffizienten und Irreduktibilität der Transformationsgleichungen der elliptischen Funktionen mit singulärem Modul. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 64 pg. 1<sup>70</sup>
- 3008 **Stübler, E.**, Ueber einige spezielle Biegunsguppen. München (Sitzb. Akad.) 1910. 8. 13 pg. 0<sup>50</sup>
- 3009 **Thue, A.**, Die Lösung eines Spezialfalles eines generellen logischen Problems. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1910. gr. 8. 40 pg. m. 3 Figuren. 1<sup>50</sup>
- 3010 **Wipper, J.**, 46 Beweise des Pythagoräischen Lehrsatzes. Aus dem Russischen von F. Graap. 2. Auflage. Berlin 1911. gr. 8. 54 pg. m. 59 Figuren. 1<sup>50</sup>
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

## Astronomie und Geodäsie.

- 3014 **Arrhenius, S.**, Die Vorstellung vom Weltgebäude im Wandel der Zeiten. Das Werden der Welten, Neue Folge. Aus dem Schwedischen übersetzt von L. Bamberger. 6., vermehrte Auflage. Leipzig 1911. gr. 8. 12 u. 206 pg. m. 28 Figuren. Mark 5  
Das Werden der Welten. 3. Aufl. 1908. 214 pg. m. 60 Fig. M. 5.
- 3012 **Günther, S.**, Vergleichende Mond- und Erdkunde. Braunschweig 1911. 8. 11 u. 193 pg. m. 4 Tafeln u. 23 Figuren. 5
- 3013 **Hartwig, E.**, Beobachtungen veränderlicher Sterne. Bamberg (Veröff. Reimeis-Sternw.) 1910. 4. 112 pg. m. 1 Tafel. 4
- 3014 **Helmert, F. R.**, Ueber die Genauigkeit der Dimensionen des Hayfordschen Erdellipsoids. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 10 pg. 050
- 3045 **Kohlschütter, E.**, Nautische Vermessungen. Berlin 1911. 8. 38 pg. m. 22 Figuren. 050
- 3016 **Lagally, M.**, Ueber Verbiegung geodätischer Netze. München (Sitzb. Akad.) 1910. 8. 14 pg. 050
- 3017 **Niessl, G. v.**, Bahnbestimmungen von Septembermeteoren. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 67 pg. 180
- 3018 **Righi, A.**, Kometen und Elektronen. Deutsch von M. Iklé. Leipzig 1911. 8. 64 pg. 240
- 3019 **Schmidt, M.**, Koordinatenberechnung und Netzanschlüsse. München (Sitzb. Akad.) 1910. 8. 36 pg. m. 1 Figur. 080
- 3020 **Struve, H.**, Ueber die Vorteile der Anwendung eines Reversionsprismas bei Doppelsternmessungen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. Lex. 8. 23 pg. 1
- 3024 **Veröffentlichungen der K. Preuss. Geodätischen Institutes.** Neue Folge. Nr. 46. Berlin 1910. 4. 25 pg. 120  
Inhalt: Wanach, B., Tafel der Werte  $\frac{a \cdot b}{a + b}$  für alle 2-stelligen Werte von a u. b zur Berechnung der Gewichte von Summen u. s. w.
- 3022 **Veröffentlichungen der Reimeis-Sternwarte zu Bamberg.** Herausgegeben von E. Hartwig. Reihe II: Astrophysikalische Abteilung. Heft 1. Bamberg 1910. 4. 112 pg. m. 1 Tafel. 4  
Inhalt: Hartwig, E., Beobachtungen veränderlicher Sterne. Reihe I ist noch nicht erschienen.
- 3023 **Wanach, B.**, Tafel der Werte  $\frac{a \cdot b}{a + b}$  für alle zweistelligen Werte von a und b zur Berechnung der Gewichte von Summen, Differenzen, Mittelwerten u. s. w. Berlin (Veröff. Geodät. Inst.) 1910. 4. 25 pg. 120
- Weinck, L.**, Reise der Deutschen Expedition zur Beobachtung des Venusdurchganges nach der Kerguelen-Insel — siehe Nr. 2826.
- 3024 **Wolf, M.**, Das Spektrum des Amerika-Nebels. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 9 pg. 040
- 3025 — Zur Ortsbestimmung im Luftschiff. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 6 pg. m. 1 Figur. 040

## Physik.

- 3026 **Annales du Bureau Central Météorologique de France,** publiées par A. Angot. Année 1905. Tome I: Mémoires. Paris 1910. 4. 1250  
Année 1905, complète. 3 volumes. 1908—10. M. 33.50.
- 3027 — Les mêmes. Année 1907. Tome III: Observations. Paris 1910. 4. 1250  
Tomes I et II en préparation.
- 3028 **Bidlingsmaier, F.**, Uebersicht über die Tätigkeit des Erdmagnetismus im Jahre 1910. (Veröffentlichung des Kais. Observatoriums Wilhelmshaven.) Berlin 1911. 2 Blätter. 1
- 3029 **Bulletin du Laboratoire d'Essais mécaniques, physiques, chimiques et de machines du Conservatoire national des Arts et Métiers.** No. 16. Paris 1911. gr. in-8. 15 pg. av. 6 planches. 225  
Cont.: Sabatié, P., et Pellet, M., Essais d'huiles usagées.
- 3030 **Callendar, H. L., and Moss, H.**, On the absolute Expansion of Mercury. London (Phil. Trans.) 1911. 4. 32 pg. with 8 figures. 250
- 3031 **Gebhardt, W.**, Messung der Magnetisirbarkeit von Mangan. Marburg 1910. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln.

- 3032 **Harris, E. G.**, Compressed Air, Theory and Computations. London 1910. roy. 8. cloth. Mark 670
- 3033 **Hydrométrie.** — Développement de l'Hydrométrie en Suisse. Elaboré et publié par le Bureau Hydrométrique Fédéral. Traduit de l'Allemand par F. A. Piaget. Berne 1909. fol. 95 et 77 pg. av. 125 cartes et planches et figures. 32
- 3034 **Jahrbuch** für die Gewässerkunde Norddeutschlands — siehe Nr. 2824.
- 3034 **Jahrbuch** des K. K. Hydrographischen Zentralbureaus. Hydrographischer Dienst in Oesterreich. Jahrgang 15: 1907. Wien 1910. fol. 1944 pg. m. 14 kolorirten Karten u. 25 Tafeln. In Mappe. 25
- 3035 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1907. Königreich Sachsen. (Jahrbuch der K. Sächs. Landeswetterwarte. Jahrgang 25.) 2. Hälfte: Die hauptsächlichsten Ergebnisse aus den von allen meteorolog. Stationen i. J. 1907 eingesandten Beobachtungen. Chemnitz 1910. 4. pg. 84—193 m. 6 Tafeln. 9  
Der jetzt vollständige Jahrgang, 193 pg. m. 6 Tafeln. M. 15.
- 3036 — Dasselbe für 1908. Königr. Sachsen. (Jahrbuch der K. Sächs. Landeswetterwarte. Jahrg. 26.) 1. Hälfte: Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen i. J. 1908. Chemnitz 1910. 4. pg. 1—86. 6
- 3037 **Lenard, P., und Ramsauer, C.**, Ueber die Wirkung sehr kurzwelligen ultravioletten Lichtes auf Gase und über eine sehr reiche Quelle dieses Lichtes. 3 Teile. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 20, 36 u. 34 pg. m. 11 Figuren. 550
- 3038 **Mache, H.**, Ueber die Verdunstungsgeschwindigkeit des Wassers in Wasserstoff und Luft. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 25 pg. m. 1 Figur. 080
- 3039 **Mitteilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 98 u. 99. Berlin 1911. Lex. 8. 122 pg. m. Figuren. 2  
Inhalt: Wameler, F., Wärmeabgabe geheizter Körper an Luft. — Sendtner, A., Bestimmung der Dampfeuchtigkeit mit dem Drosselkalorimeter. — Hinlein, E., Zur Frage der Erwärmung der elektrischen Maschinen.
- 3040 **Mitteilungen** aus dem Physikalischen Staatslaboratorium in Hamburg. Jahrgang 27: 1909. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1910. Lex. 8. 118 pg. m. 10 Tafeln u. 1 Figur. 7
- 3041 **Nernst, W.**, Ueber neuere Probleme der Wärmetheorie. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 26 pg. 4
- 3042 **Neubaus, T.**, Ueber die Empfindlichkeit der Barretter und die Zuverlässigkeit der mit ihnen ausgeführten Messungen. Halle 1909. 8. 42 pg. m. 2 Tafeln.
- 3043 **Pozdena, R. F.**, Optische Messungen, mit besonderer Berücksichtigung ihres praktischen Interesses für Handel und Industrie. München 1911. gr. 8. 71 pg. m. Figuren. 450
- 3044 **Protz, L.**, Abhängigkeit der kubischen Kompressibilität von der Temperatur für Kalium und Natrium. Marburg 1910. 8. 64 pg. m. 2 Tafeln.
- Righi, A.**, Kometen und Elektronen — siehe Nr. 3018.
- Südpolar-Expedition**, Schwedische, 1901—03. Wissenschaftliche Ergebnisse: Meteorologie. — siehe Nr. 2825.
- 3045 **Wittig, K.**, Das Flächen- oder Schichtenmodell im Dienste des Physikunterrichtes. Dresden 1911. 8. m. 53 Figuren. 460

## Chemie.

**Bulletin** du Laboratoire d'Essais chimiques du Conservatoire national des Arts et Métiers — voir no. 3029.

- 3046 **Congrès international, 2.**, pour la repression des Fraudes Alimentaires et Pharmaceutiques, Paris 1909. Compte-rendu des travaux. Genève 1911. gr. in-8. 12
- Fenchel, A.**, Metallkunde — siehe Nr. 2994.
- 3047 **Fischer, E.**, Neuere Erfolge und Probleme der Chemie. Berlin 1911. 8. 30 pg. 080
- 3048 **Fischer, R.**, Chemische und biochemische Uebungen. Stuttgart 1911. gr. 8. 130 pg. m. 83 Figuren. Leinenband. 2
- 3049 **Franzen, H.**, Ueber die Bildung der Aminosäuren in den Pflanzen und über die Einwirkung von Formaldehyd auf Cyankalium. Teil 2. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 38 pg. 430  
Teil 1. 54 pg. M. 1.80.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3050 **Handbuch** der Mineralchemie. Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen des In- und Auslandes herausgegeben von C. Doelter. 4 Bände. Dresden 1914. gr. 8. m. Figuren.  
In Vorbereitung. Die Bände, je 50—60 Bogen umfassend, gelangen in einzelnen, zwanglos erscheinenden Unterabteilungen zur Ausgabe. Subskriptionspreis für jeden Bogen M. 0.75.
- 3054 **Hofmeister, F.**, Leitfaden für den praktisch-chemischen Unterricht der Mediziner. 4., neu bearbeitete Auflage. Braunschweig 1914. 8. 160 pg. Leinenband. Mark 4<sup>80</sup>  
**Jahrbuch** der Wirtschaft und Technik im Deutschen Kalisalzbergbau — siehe Nr. 2962.
- 3052 **Kohlschütter, V.**, Forschung und Erfindung in der Chemie. Bern 1914. gr. 8. 075
- 3053 **König, J.**, Neuere Erfahrungen über die Behandlung und Beseitigung der gewerblichen Abwässer. Berlin 1914. 8. 52 pg. 4
- 3054 **Ley, H.**, Die Beziehungen zwischen Farbe und Konstitution bei organischen Verbindungen. Leipzig 1914. gr. 8. 8 u. 246 pg. m. 2 Tafeln u. 51 Figuren. 7
- 3055 **Massot, W.**, Anleitung zur qualitativen Appretur- und Schlichteanalyse. 2., erweiterte Auflage. Berlin 1914. gr. 8. 15 u. 264 pg. m. 42 Figuren. 6
- 3056 **Ochsner, P.**, Ueber Antrachinonacidone. Berlin 1914. gr. 8. 150
- 3057 **Ossipow, J. P.**, Einleitung in des Studium der Organischen Chemie. 2. Auflage. (Russisch.) Charkow 1914. 8. 294 pg. m. Figuren. 650
- 3058 **Ostwald, W.**, Ueber Katalyse. Leipzig 1914. 8. 39 pg. 150
- 3059 **Sabatié, P., et Pellet, M.**, Essais d'Huiles usagées. Paris (Bull. Labor. d'Essais) 1914. gr. in-8. 15 pg. av. 6 planches. 225
- 3060 **Struensee, R.**, Ueber komplexe Quecksilberverbindungen der Zimtsäureester und der Zimtsäure. Synthese von Aetherverbindungen der  $\beta$ -Phenylhydrakrylsäure. Ueber quecksilbersubstituierte Acetessigeste u. ihre Verseifung. Berlin 1914. gr. 8. 53 pg. 180
- 3064 **Thiele, J.**, Ueber den Verlauf chemischer Reaktionen. Strassburg 1914. gr. 8. 24 pg. 120
- 3062 **van der Waals, J. D.**, Die Zustandsgleichung. Leipzig 1914. 8. 24 pg. 120
- 3063 **Weekblad, Chemisch.** Orgaan van de Nederlandsche Chemische Vereeniging. Redacteur: W. P. Jorissen, uitgever: D. B. Centen. Leiden. 8. — Jahrgang 8: 1914 (52 Nrn.). 1480  
Verbesserung der Anzeige Nr. 1564.
- Wehmer, C.**, Die Pflanzenstoffe. Chemische Bestandteile u. Zusammensetzung der einzelnen Pflanzenarten u. s. w. — siehe Nr. 2937.
- Zeitschrift, Internationale, für Metallographie** — siehe Nr. 2997.

## Personalien.

**Ernannt:** Der Privatdozent der Botanik Prof. Dr. **Erwin Baur** in Berlin zum etatsmässigen Professor an der Landwirtschaftlichen Hochschule daselbst. — Der Privatdozent der Geologie und Palaeontologie an der Technischen Hochschule in Stuttgart Dr. **Martin Schmidt** zum a. o. Professor. — Der a. o. Professor der Chemie an der Universität Bern Dr. **Josef Tambor** zum ord. Professor für anorganische Chemie daselbst. — Dr. **Östen Bergstrand** zum Professor der Astronomie an der Universität Upsala, und zum Direktor der dortigen Sternwarte. — Der Professor der Botanik an der Universität Leeds **V. H. Blackman** zum Professor der Pflanzenphysiologie und Pathologie am Imperial College of Science and Technology, South Kensington. — Der Staatsgeologe von Bulgarien Dr. **Lazar Vankov** zum ord. Professor für Geologie und Palaeontologie an der Universität Sofia.

**Berufen:** Prof. Dr. **Paul Friedländer** in Wien an die Technische Hochschule in Darmstadt. — Dr. **Richard Nacken**, bisher Assistent am Mineralogisch-petrographischen Institut der Berliner Universität, als a. o. Professor für physikalisch-chemische Mineralogie an die Universität Leipzig. — Der ord. Professor der Botanik an der Universität Innsbruck Dr. **E. Heinricher** an die Universität Graz als Nachfolger von Prof. **Haberlandt**.

**Gewählt:** Zu correspondirenden Mitgliedern (Section Physik) der Pariser Akademie der Wissenschaften Prof. **M. S. Arrhenius** in Stockholm und Dr. **Ch. E. Guillaume**, stellvertretender Direktor des Bureau International des Poids et Mesures in Paris.

**Habilitirt:** Dr. **R. Lang** für Mineralogie an der Universität Tübingen.

Gestorben: **Ernst André**, Lepidopterologe, Gründer der „Société d'Histoire Naturelle de Macon“, daselbst am 14. Januar. — Prof. **L. P. Kinnicutt**, Direktor der chemischen Abteilung des Polytechnischen Instituts in Worcester Mass., daselbst am 6. Februar im Alter von 56 Jahren. — Prof. **Felix Plateau**, bis vor kurzem noch Professor der Zoologie an der Universität Genf, hauptsächlich bekannt durch seine zahlreichen Arbeiten über den Gesichtssinn der Arthropoden, daselbst am 4. März.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben beginnt Band II von

[64

## Biologische Zeitschrift

Herausgegeben von der Zoologischen Abteilung  
der kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften  
zu Moskau.

Jährlich ein Band gross-8. in 4 Heften.

Abonnementspreis für das Jahr: 12 Mark. Preis des einzelnen Heftes: 3 Mark.

Diese neue, sauber ausgestattete Zeitschrift bringt Originalarbeiten russischer Gelehrten aus dem Gesamtgebiet der Zoologie und vergleichenden Anatomie. Die Abhandlungen sind teils in russischer Sprache geschrieben, und in diesem Fall von einem deutschen oder französischen Auszug begleitet, teils deutsch oder französisch (dann mit russischem Résumé) verfasst.

Band II. (1911.) Heft 1.

Inhalt: **Glinka, H.**, Ueber das Glykogen in Embryonalgeweben. — **Kursanow, L.**, Ueber die Teilung der Kerne bei Vaucheria. (Mit 1 Tafel.) — **Schadovsky, N. K.**, Beiträge zur Embryologie der Gattung Epirrhizanthus Bl. (Mit 2 Tafeln.). — **Koltzoff, N. K.**, Untersuchung über die Kontraktibilität des Stieles von Zoothamnium alternans. — Referate.

Seite 1—111 mit 3 Tafeln und (Referate) 1—25.

Der abgeschlossene 1. Band umfasst 367 und 212 Seiten mit 14 Tafeln. Preis 12 Mark.

Diese neue Zeitschrift ist für das russische Ausland nur von uns zu beziehen.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben erschien und wurde uns zum buchhändlerischen Vertriebe übergeben: [65

## Etude sur les Mollusques terrestres et fluviatiles de la Principauté de Monaco

et du Département des Alpes-Maritimes

par

le Commandant Caziot.

Imprimerie de Monaco 1910.

1 volume in-4, de 559 pg. avec 10 planches en phototypie.

(Collection de Mémoires et de Documents publiés par ordre de S. A. S. Albert I. Prince de Monaco.)

Prix 20 Mark.

Publikation der Rumänischen Akademie der Wissenschaften zu Bukarest, zu beziehen durch R. Friedländer & Sohn in Berlin: [66

## Studii asupra Pelagrei

de Prof. Dr. V. Babes.

44 pg. in-4, avec 14 planches. Bucaresti 1911.

Preis 2 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN NW. 6.

---

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage: [67

**Biologie**  
 der  
**Eupitheciën**  
 von  
**Karl Dietze**  
 Jugenheim an der Bergstrasse.

---

Erster Teil  
**Abbildungen.**

82 Tafeln

den Originalen des Verfassers in Farben-Lichtdruck nachgebildet  
 von Martin Rommel & Co. in Stuttgart.

Ein Band in-folio, in solider Stoff-Mappe.

**Preis 100 Mark.**

---

Dieser Atlas enthält 68 Raupen- und Puppentafeln (nebst Futterpflanzen) in wundervoller Reproduktion durch Farbenlichtdruck, 11 Schmetterlingstafeln (900 Spezies) in Lichtdruck, und 3 Eiertafeln (ebenfalls in Lichtdruck). Dazu eine Tafelerklärung.

Ein beschreibender Text wird später ausgegeben werden.

Die farbigen Raupen- und Puppentafeln sind von schönster Ausführung; jede Farbenabstufung der vielfach vergrösserten Raupenbilder ist auf das Sorgfältigste wiedergegeben. Das gesamte Abbildungs-Material steht auf wahrhaft künstlerischer Höhe.

**Auf Wunsch wird Probetafel zur Ansicht gesandt.**

Der erste Teil der „Biologie der Eupitheciën“, welcher die Abbildungen enthält, ist so angelegt worden, dass er unabhängig von dem späteren Text, ein fertiges Ganzes bildet.

Der Verfasser hofft durch diese Arbeit das Interesse der Zoologen auf eine erdgeschichtlich jüngere Insekten-Gruppe zu lenken, bei welcher der Ausbau einzelner Arten noch nicht beendet zu sein scheint. Durch Experiment an Eupitheciën könnte unsere Erkenntnis jener komplizierten chemisch-physikalischen Vorgänge, für die wir zur Zeit mehr gute Schlagworte als klare Begriffe haben, mancherlei Bereicherung erfahren. Mendelismus, Mutation, Anpassung, Vererbung erworbener Eigenschaften, und vieles Andere kann hier aufgesucht und gefunden werden.

Und dann soll diese Arbeit den Sammlern ein Werk geben, nach welchem sie die in schwer zugänglichen Büchern zerstreut beschriebenen oder überhaupt noch nie abgebildeten Eupitheciën des paläarktischen Faunen-Gebietes bestimmen können. Die beigegebene Erklärung der Tafel bringt ausser den Namen viele Aufschlüsse über Art, Zeit und Nährpflanze der abgebildeten Objekte.

Während der Katalog von Staudinger-Rebel im Jahre 1901 an benannten Arten 145 aufführt, sind deren hier schon 196 nach der Natur photographisch dargestellt. Ausserdem 80 neu benannte Formen, unter welchen wohl ein Dutzend neuer Arten; im Ganzen 900 Individuen von Faltern.

Die meiste Sorgfalt ist der Darstellung der Raupen zugewandt worden. An über 800, zumeist vergrösserten Figuren wird für 93 paläarktische Raupen-Arten, das sind alle bis zur Stunde bekannten, die Veränderlichkeit von Färbung und Zeichnung gezeigt.

Auch die Puppen sind in 46 Figuren von 29 Arten dargestellt. Die Ei-Schale wird in den Vergrösserungen bei 87 Arten nach 110 mikroskopischen Präparaten demonstriert.

Nachdem die Arbeit von Dr. Draudt über die Eier und die von Professor Petersen über die Generations-Organe der Eupitheciën vorausgegangen, wird diese Gruppe nicht mehr eine der wenigst durchforschten sein, vielmehr unter Hinzukommen der „Biologie“, zu den bestuntersuchten gehören.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.

Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 44 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.  
Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 3064 **Auxerre.** — Bulletin de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne. Volume 63 (Série IV. Tome 13): Année 1909. Auxerre 1910. 8. 403 et 49 pg. av. cartes et figures.
- 3065 **Berkeley.** — University of California Publications. Geology. Volume VI. No. 5. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 89—164 with 1 colored map and 9 plates. Mark 1<sup>50</sup>  
Cont.: Reid, J. C., Geomorphogeny of the Sierra Nevada northeast of Lake Tahoe.
- 3066 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. Band 37. Berlin 1911. Lex. 8. 12 u. 624 pg. m. 20 Figuren. 22  
Inhalt: Neisser, A., Bericht über die in d. J. 1905—09 in Batavia u. Breslau ausgeführten Arbeiten zur Erforschung der Syphilis.
- 3067 **Braunschweig.** — 16. Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig für die Vereinsjahre 1907—08 und 1908—09. Braunschweig 1910. 8. 239 pg. m. 1 Tafel u. 4 Figuren. 5
- 3068 **Brünn.** — Zeitschrift des Mährischen Landesmuseums. Herausgegeben von der Mähr. Museumsgesellschaft. Band 10 (2 Hefte). Brünn 1910. gr. 8. 283 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. 4
- 3069 **Caen.** — Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Série VI. Volume 2: Années 1908 et 1909. Partie 1. Caen 1910. 8. pg. 1—90 et 1—248 av. planches.
- 3070 **Congo.** — Annales du Musée du Congo Belge. Géologie, Paléontologie et Minéralogie. Serie I: Généralités. Fascicule 1: Buttgenbach, H., Description des Minéraux du Congo. Bruxelles 1910. gr. in-4. pg. 1—35 av. figures. 16
- 3071 **Evreux.** — Recueil des travaux de la Société libre d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-Lettres de l'Eure. Série VI. Tome 7: Année 1909. Evreux 1910. 8. 34 et 188 pg.
- 3072 **Leipzig.** — Sitzungsberichte der Naturforschenden Gesellschaft in Leipzig. Jahrgang 36: 1909. Leipzig 1910. gr. 8. 49 pg. m. 2 Tafeln. 150
- 3073 **London.** — Transactions and Proceedings of the Japan Society, London. Volume 9 (19. session, 1909—10). Part 1. London 1910. 8. pg. 1—137 with 41 plates. 88  
Cont.: Weston, W., 8 years mountaineering and exploration in the Japanese Alps (with 8 plates). — Stopes, M. C., Value and interest of Japanese Fossils (with 3 plates). etc.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3074 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Serie A: Mathematical and Physical Sciences. No. 575 (Volume 85, part 4). London 1911. roy. 8. pg. 1—84 with 7 plates and figures. Mark 450  
 Cont.: Hatfield, W. H., Chemical Physics involved in the precipitation of free Carbon in the alloys of the Iron-Carbon System (with 5 plates). — Young, W. H., On the Fourier constants of a Function. — Crowther, J. A., Energy and distribution of scattered Röntgen Radiation. — Bevan, P. V., Dispersion in vapours of the Alkali Metals (with 2 plates). etc.
- 3075 **München.** — Abhandlungen der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Supplementband I. Abhandlung 8—40. München 1910. 4. 7 u. 164 pg. m. 10 z. T. farbigen Tafeln u. Figuren. 1150  
 Supplementband I, jetzt vollständig, 688 pg. m. 2 Karten, 46 z. T. farb. Tafeln u. Fig. M. 40. — Supplementbd. II. Abhandl. 1—3 — siehe Nr. 1620.
- 3076 **Reval.** — Beiträge zur Kunde Est-, Liv- und Kurlands, herausgegeben von der Estländischen Literarischen Gesellschaft. Band VII. Heft 4 u. 2. Reval 1910. gr. 8. pg. 1—267 m. 1 Tafel. 3
- 3077 **Rostock.** — Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Rostock. Herausgegeben von L. Will. Neue Folge. Band II. Rostock 1910. gr. 8. 405 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 10  
 Neue Folge. Band I. 1909. 275 pg. m. 3 Tafeln. M. 8.
- 3078 **Rouen.** — Bulletin de la Société des Amis des Sciences Naturelles de Rouen. Année 45 (Série V): 1909. Rouen 1910. 8. 479 pg. av. planches.
- 3079 **Tokyo.** — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Band 13. Teil 1 u. 2. Tokyo 1911. gr. 8. pg. 1—154 u. 1—24 m. 40 Tafeln. 12  
 Inhalt: Steiner, K., Wahrsagung nach astrologischen Systemen. — Ohrt, E., Totengebräuche in Japan (m. 16 Tbn.). u. s. w.
- 3080 **Washington.** — Bulletin of the U. S. National Museum. No. 75. Washington 1911. 8. 46 and 302 pg. with 144 figures. 8  
 Cont.: Clark, H. L., North-Pacific Ophiurans in the collections of the National Museum.
- 3081 **Wien.** — Denkschriften der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Band 85. Wien 1910. 4. 609 pg. m. 2 Karten, 30 Tafeln u. 104 Figuren. kart. 60

### Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 3082 **Abhandlungen** zur Didaktik und Philosophie der Naturwissenschaft. Herausgegeben von F. Poske, A. Höfler u. E. Grimsehl. Band II. Heft 5. Berlin 1911. Lex. 8. pg. 235—354 m. 62 Figuren. 4  
 Inhalt: Lüdtke, H., Beiträge zur Behandlung der elektro-magnetischen Lichttheorie. Band II. Heft 1—4. 1906—10. m. 116 Fig. M. 9.20. — Bd. I. 1906. 494 pg. m. 96 Fig. M. 14.20.
- 3083 **Archiv für Hygiene.** Generalregister zu Band 41—72, bearbeitet von L. Lange. München 1911. gr. 8. 88 pg. 450  
 Band 73 — siehe Nr. 170.
- 3084 **Agricultural Journal** of the Union of South Africa. (Continuation of the Agricult. Journal of the Cape of Good Hope.) Issued by the Department of Agriculture. (In 2 editions: English and Dutch.) Pretoria. 8. with plates and figures. — Year 1911 (volumes 1 and 2 in 12 prs.). 40  
 Vol. 1, no. 1 (pg. 1—152 with 24 plates) contains: Theiler, A., Stiff-sickness in Cattle (with 4 plates). — Duerden, J. E., Experiments with Ostriches XVI (with 8 plates). — Dale, T. H., Heredity (with 2 plates). — Scherffius, W. H., Sterilizing Tobacco Seed-beds (with 5 plates). etc.  
 Correction of advertisement nr. 171.
- 3085 **Archives Marocaines.** Publication de la Mission scientifique du Maroc. Volume 17. Paris 1911. 8. 551 pg. av. 1 carte et figures. 450  
 Cont.: Michaux-Bellaire, E., Quelques tribus de montagnes de la région du Hatt.
- 3086 **Bastian, H. C.,** The Origin of Life, being an account of Experiments with certain superheated Saline Solutions in hermetically sealed Vessels. London 1911. roy. 8. 76 pg. cloth. 370

- 3087 **Brandt, K., und Apstein, C.**, Nordisches Plankton. (Beschreibung der nördlich von 50° nördl. Breite vorkommenden Planktonorganismen.) Unter Mitwirkung von Carlgren, Hartlaub, Lemmermann, Simroth u. a. (In 24 Abteilungen.) Lieferung 13. Kiel 1911. 4. pg. 1—20 (v. Abteil. II), 23—47 (v. Abt. III), 4—35 (v. Abt. V), 47—20 (v. Abt. VII), 31—40 (v. Abt. IX) m. 57 Figuren. Mark 8<sup>50</sup>
- Inhalt: Simroth, H., Gastropoden. — Lohmann, H., Eier u. Cysten. Appendicularien u. Ascidienlarven, Nachtrag. Cyphonautes. — Apstein, C., Cladoceren, Nachtrag. Liefg. 4—41. 1901—09. m. 1 Karte u. zahlr. Fig. M. 120.
- 3088 **Conseil permanent International pour l'Exploration de la Mer.** Publications de circonstance. No. 56. Copenhague 1911. gr. in-8. 15 pg. 0<sup>60</sup>
- Cont.: Knudsen, M., Ueber Bestimmung von S<sup>1</sup> Meersalzgehalt des Brackwassers.
- de Candolle, A.**, Zur Geschichte der Wissenschaften und der Gelehrten seit zwei Jahrhunderten — siehe Nr. 3099.
- 3089 **Darwin, C.**, The Origin of Species by means of Natural Selection. Popular impression of the corrected copyright edition. London 1911. 8. 454 pg. cloth. 1<sup>20</sup>
- 3090 **Denis, P.**, Brazil. (History. Brazilian Landscape. Economic Life. Agricultural Labour. Negro Populations. etc.) Translated by B. Miall. With supplementary chapter on Mineral Resources by D. A. Vindin. London 1911. 8. 382 pg. with 4 map and 36 plates. cloth. 10<sup>80</sup>
- 3091 **Festschrift**, Wissenschaftliche, zur Enthüllung des von Kaiser Wilhelm II. dem Mexikanischen Volke zum Jubiläum seiner Unabhängigkeit gestifteten Humboldt-Denkmal, von E. Wittich, P. Henning, P. Waitz u. a. Leipzig 1910. 4. 280 pg. m. 1 Karte, 1 Bildnis, 3 Tafeln u. Figuren. 9<sup>50</sup>
- Dasselbe in Spanischer Sprache. M. 9.50.
- Foerster, W.**, Lebenserinnerungen und Lebenshoffnungen — siehe Nr. 3299.
- 3092 **Grothe, H.**, Zur Natur und Wirtschaft von Vorder-Asien. Teil I: Persien. Frankfurt a. M. 1911. 8. m. 5 Karten. 4
- 3093 **Guttenberg, A. v.**, Die Forstbetriebseinrichtung. 2. Auflage. Wien 1911. 8. m. 3 Farbendrucktafeln u. 41 Figuren. 10
- 3094 **Haeckel, E.**, Natürliche Schöpfungsgeschichte. Gemeinverständliche wissenschaftliche Vorträge über die Entwicklungslehre im allgemeinen u. diejenige von Darwin, Goethe u. Lamarck im besonderen. 11. Auflage. Ausgabe in 4 Bände. Berlin 1911. gr. 8. 73 u. 832 pg. m. 1 Bildnis, 30 Tafeln (4 kolor.) u. Figuren. Leinenband. 8
- 3095 **Jacquemin, A.**, La Matière vivante et la Vie. (Exposé de l'évolution générale: de l'éther à l'homme.) Charleroi 1910. 8. 46 et 353 pg. av. figures. 2<sup>50</sup>
- 3096 **Jahrbuch** des Schlesischen Forstvereins für 1910. Herausgegeben von Hellwig. Breslau 1911. 8. 250 pg. m. 1 Karte. Halbleinenband. 3
- 3097 **Ladenburg, A.**, Naturwissenschaftliche Vorträge in gemeinverständlicher Darstellung. 2., vermehrte Auflage. Volksausgabe. Leipzig 1911. gr. 8. 326 pg. m. 30 Figuren. 5
- Inhalt u. a.: Chemische Konstitution der Materie; Aggregatzustände u. ihr Zusammenhang; Spektralanalyse u. ihre kosmische Konsequenzen; Radium u. Radioaktivität; Einfluss der Naturwissenschaften auf die Weltanschauung.
- 3098 **Magazin**, Nytt for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Band 49. Heft 4. Christiania 1911. 8. pg. 1—96 m. 3 Tafeln u. Figuren.
- Inhalt: Broch, H., Fauna Droebachiensis I: Hydroider (m. 2 Tfn.). — Schöyen, T. H., Eriogaster lanestris-Formen in Norwegen (m. 4 Tfn.). — Shufeldt, R. W., Arrangement of the families of the Mammalia. — Kaalaas, E., Bryophyten aus den Crozetinseln I. u. s. w.
- Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 9.
- 3099 **Ostwald, W.**, Grosse Männer. Studien zur Biologie des Genies. Band II: Zur Geschichte der Wissenschaften u. der Gelehrten seit zwei Jahrhunderten, nebst anderen Studien über wissenschaftliche Gegenstände, insbesondere über Vererbung u. Selektion beim Menschen, von A. de Candolle. Deutsch herausgegeben von W. Ostwald. Leipzig 1911. gr. 8. 20 u. 466 pg. m. 1 Bildnis. 12
- 3100 **Plankton-Expedition**. — Ergebnisse der in dem Atlantischen Ozean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V. Hensen. (5 Bände.) Bd. II. Abteilung F, c: Schiemenz, P., Heteropoden. Kiel 1911. gr. 4. 43 pg. m. 1 Tafel.

Subskriptionspreis 7<sup>20</sup>

Einzelpreis 3

- 3104 **Plankton-Expedition.** — Ergebnisse der in dem Atlantischen Ozean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V. Hensen. (5 Bände.) Band III. Abteilung L, c: Rhumbler, L., Foraminiferen (Thalamophoren). Teil I. Kiel 1911. gr. 4. 334 pg. m. 4 kolorirten Karte, 39 kolor. Tafeln u. Figuren.  
Subskriptionspreis Mark 180  
Einzelpreis 200
- 3102 **Reinke, J.**, Die Kunst der Weltanschauung. Heilbronn 1911. 8. 204 pg. 280
- 3103 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiées par M. Weber. Livraison 55 (monographie 39 a): Man, J. G. de, <sup>2</sup>/<sub>2</sub>Decapoda of the Siboga Expedition. Part I. Leide 1911. gr. in-4. 131 pg.  
Prix de souscription 450
- 3104 — Les mêmes. Livraison 56 (monographie 62): Gepp, A. and E. S., Codiaceae of the Siboga Expedition. Leide 1911. gr. in-4. av. 22 planches.  
Prix de souscription 2125
- 3105 **Turner, S.**, Siberia. Record of Travel, Climbing and Exploration. 2. edition. London 1911. 8. 320 pg. with 1 portrait and 84 plates. cloth. 520
- 3106 **Zeitschrift für Lehrmittelwesen und pädagogische Literatur.** Herausgegeben von F. Frisch. Jahrgang 8: 1910. Nr. 7—10. Wien. 4. pg. 6 u. 153—250 m. Abbildungen.  
Inhalt: Rust, J., Apparate für Versuche über Teslaströme zur Selbstanfertigung. — Landberg, B., Biologische Schülerübungen. — Gaubatz, M., Ueber Modelle u. ihre Anwendung in der darstellenden Geometrie. — Urban, F., Zur Praxis der Schulvivarien. — Winderlich, R., Schulversuche über Radioaktivität. — Kindermann, V., Gebrauch des Mikroskops im mineralogischen Praktikum. — Roth, C., Verdauung bei Wiederkäuern. u. s. w.  
Jahrg. 6, jetzt vollständig, 256 pg. m. Abbild. M. 4.20. — Jahrg. 7 — siehe Nr. 378.

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 3107 **Allattani Közlemények.** Organ der Zoologischen Sektion der K. Ungar. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft. Unter Mitwirkung von G. Horváth, redigirt von L. Soos. Band 9. Heft 3 u. 4. (Ungarisch mit einer Revue für das Ausland.) Budapest 1910. gr. 8. pg. 4 u. 107—210 m. 3 Tafeln u. Figuren.  
Inhalt: Entz, G., Ueber ein Südwasser-Gymnodinium (m. 4 Tfl.). — Szenté, K., Zur Kenntnis des Fettkörpers der Insekten (m. 4 Tfl.). — Bolkaý, S., Tabellen zur Bestimmung der Frösche Ungarns. — Abonyi, A., Ueber Phototropismus bei Apus u. Branchipus. — Scharbert, H., Zur Kenntnis der Schmetterlingsaugen (m. 4 Tfl.). — Ratz, S., Vorkommen von Linguatula rhinaria in Ungarn. u. s. w.  
Band 9, jetzt vollständig, 214 pg. m. 4 Tafeln u. Fig. M. 5. — Bd. 10 — siehe Nr. 394.
- 3108 **Annales des Sciences Naturelles. Zoologie.** Publiées sous la direction de E. Perrier. Série 9. Tome 13. Nos. 2—4. Paris 1911. gr. in-8. pg. 65—192 av. 6 planches (1 coloriée) et figures.  
Cont: Rothschild, M. de, et Neuville, H., Recherches sur l'Okapi et les Girafes de l'Est Africain II, fin (av. 6 plchs.). — Viguier, C., Nouvelles études sur le Plankton de la baie d'Alger I.  
Prix de l'année complète (Série 9. Tomes 13 et 14 en 12 nos.) M. 28.
- 3109 **Broch, H.**, Fauna Droebachiensis. I: Hydroider. (Christiania, Nyt Mag. Naturv.) 1911. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln u. 31 Figuren.
- 3110 **Davenport, C. B., and J. C.**, Elements of Zoology. Revised edition. London 1911. 8. with figures. cloth. 570
- 3111 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Band 30. Heft 4. Jena 1911. gr. 8. pg. 303—418 m. 7 Tafeln u. 80 Figuren. 10  
Inhalt: Zacher, F., Studien über das System der Protodermapteren. — Silvestri, F., Termitofili raccolti da Escherich a Ceylon (c. 7 tavv.).  
Band 30. Heft 4—3. m. 4 Tafeln u. 178 Fig. M. 48.
- 3112 **Stiles, C. W., and Hassall, A.**, Index-catalogue of Medical and Veterinary Zoology. Parts 28—32 (Sim to Vyner). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. pg. 2169—2508. Each part 250

**Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.**

- 3443 **Aristoteles**, De partibus Animalium. Translated into English. Oxford 1944. 8. Mark 520
- 3444 **Beiträge zur pathologischen Anatomie und allgemeinen Pathologie**. Begründet von E. Ziegler, herausgegeben von L. Aschoff u. F. Marchand. Band 50. Heft 1. Jena 1944. gr. 8. pg. 4—234 m. 9 Tafeln (4 kolorirt) u. 48 Figuren.  
Enthält u. a.: Harbitz, F., u. Gröndahl, N. B., Strahlenpilzkrankheit (Aktinomykose) in Norwegen (m. 3 Tfn.).  
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 25.
- 3445 **Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass.** Volume 20. No. 2. Lancaster, Pa., 1944. roy. 8. pg. 74—122 with 4 plates and figures. Each number 375  
Cont.: Montgomery, T. H., Habits, particularly light reactions of a littoral Araneid. — Cary, L. R., Study of pedal laceration in Actinians (with 4 plates). — Stevens, N. M., Further studies on heterochromosomes in Mosquitoes. etc.  
Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.
- 3446 **Bulletins de la Société Anatomique de Paris**. Table analytique générale des Séries 5 et 6 (Tomes 62—84): Années 1887—1906, par R. Proust et E. Feindel. Paris 1944. 8. 238 pg. 550
- 3447 **Dragendorff, O.**, Ueber die Formen der Abzweigungsstellen von Arterien bei den Wirbeltieren. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1944. gr. 8. 72 pg. m. 7 Tafeln.
- 3448 **Dershinsky, W.**, Entwicklung der Nebennierendrüsen, ihre Histogenese, Ontogenese und Phylogenese. (Russisch.) Moskau 1944. 8. 277 pg. m. 10 Tafeln.
- 3449 **Eisler, P., und Fischer, J.**, Die Hernia mesenterico-parietalis dextra. Versuch einer kausalen Analyse der atypischen Lagerung des Darms. Leipzig 1944. gr. 8. m. 3 Figuren. 7  
**Handovsky, H.**, Fortschritte der Kolloidchemie der Eiweisskörper — siehe Nr. 3333.
- 3420 **Lefèvre, J.**, Chaleur animale et bioénergétique. Paris 1944. 8. 20
- 3424 **Linck, A.**, Beitrag zur Kenntnis der menschlichen Chorda dorsalis im Hals- und Kopfskelet, ihrer Entwicklung in der ersten Hälfte des Fötallebens und ihrer Beziehungen zur Anatomie des Nasenrachenraums. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1944. gr. 8. 132 pg. m. 4 Tafeln.
- 3422 **Mirlonescu, T.**, Contributiuni la desvoltarea Prostetei la Om inainte de nastere. Bucuresti (Anal. Acad.) 1944. 4. 8 pg. m. 4 Tafeln. 4
- 3423 **Monographien**, Anatomische und entwicklungsgeschichtliche. Herausgegeben von W. Roux. Heft 2: Eisler, P., u. Fischer, J., Die Hernia mesenterico-parietalis dextra. Leipzig 1944. gr. 8. m. 3 Figuren. 7  
Heft 4. 1909. 23 pg. m. 4 Bildn. u. 8 Tafeln. M. 7.
- 3424 **Ott, A.**, L'Arteriosclerosi gastrica e intestinale (con contributo sperimentale sulla patogenesi). Sassari 1940. in-8. gr. 112 pg. 3  
**Sherman, H. C.**, Chemistry of Food and Nutrition — see nr. 3350.
- 3425 **Trabajos del Laboratorio de Investigaciones biologicas de la Universidad de Madrid**. (Continuacion de la "Revista trimestral micrografica".) Publicados por S. R. Cajal. Tomo 8 (13 de la Revista trim. microgr.). Madrid 1940. gr. in-8. 242 pg. av. figures. 12  
Cont.: Cajal, S. R., Formulas del proceder del nitrato de plata reducido y sus efectos sobre los factores integrantes de las Neuronas. El nucleo de las celulas piramidales del Cerebro humano y de algunos Mamiferos. Observaciones favorables a la hipotesis neurotropica. — Lafora, G. R., Sur la karyorrhexis neurogligue. — Acharro, N., Naturaleza de las celulas en bostoncio de la Corteza cerebral humana. etc.
- 3426 **Verhandlungen der Physiologischen Gesellschaft zu Berlin**. Jahrgang 35: 1940. Berlin 1944. gr. 8. 104 pg. m. Figuren. 4  
**Wolff, J.**, Die Lehre von der Krebskrankheit — siehe Nr. 3492.  
**Zeitschrift, Biochemische** — siehe Nr. 3356.
- 3427 **Zeitschrift, Biologische**. Herausgegeben von der Zoologischen Abteilung der Kais. Gesellschaft der Naturforscher zu Moskau. Band II. Heft 4. (Russisch mit Deutschem oder Französischem Auszug.) Moskau 1944. gr. 8. pg. 1—105 u. 4—15 m. 3 Tafeln u. Figuren.  
Inhalt: Kussanow, L., Ueber die Teilung der Kerne bei Vaucheria (m. 1 Tfn.). — Schadowasky, A., Zur Embryologie der Gattung Epirrhizanthus (m. 2 Tfn.). — Koltzoff, N. K., Ueber die Kontraktilität des Stieles von Zoothamnium alternans. u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 12.

- 3428 Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie.** Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 97. Heft 3. Leipzig 1944. gr. 8. pg. 447—603 m. 11 Tafeln (6 kolorirt) u. 32 Figuren. Mark 46  
 Inhalt: Bédau, K., Facettenauge der Wasserwanzen (m. 2 Tfn.). — Verson, E., Zur näheren Kenntnis der Häutung u. der Häutungsdrüsen bei Bombyx mori (m. 2 Tfn.). — Zawarzin, A., Histologische Studien über Insekten I (m. 2 Tfn.). — Marcus, K., Ueber Geruchsorgane bei Gelatheiden (m. 2 Tfn.). — Sokolow, J., Neue Ctenodrilusart u. ihre Vermehrung (m. 3 Tfn.).  
 Band 97. Heft 4 u. 2. 1940—44. m. 48 Tafeln (8 kolor.) u. 34 Fig. M. 26.

### H o m o.

- 3429 Archiv für Anthropologie.** Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Herausgegeben von J. Ranke u. G. Thilenius. Neue Folge. Band 40 (der ganzen Reihe Bd. 38). Heft 4. Braunschweig 1944. 4. pg. 1—90 u. (Korrespondenzblatt. Jahrg. 44. Nr. 9—12) 69—129 m. Figuren.  
 Inhalt: Schwert, F., Untersuchungen über das Wachstum des Menschen. — Stratz, H., Ueber die Normalgestalt des Menschen. — Hossaeus, C. C., Bedeutung der Bambusstaude auf Grund eigener Studien in Siam. — Reche, O., Längen-Breitenindex u. Schädelgröße. u. s. w.  
 Preis des vollständigen Bandes, 4 Hefte u. (Korrespondenzbl.) 12 Nrn. M. 40. — Verbesserung der Anzeige Nr. 542.
- 3430 Beiträge zur Anthropologie und Urgeschichte Bayerns.** Organ der Münchener Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Redigirt von J. Ranke. Band 48 (Festschrift zum 90. Geburtstag des Prinzregenten Luitpold). München 1944. Lex. 8. 37 u. 165 pg. m. 4 Bildnis, 11 Tafeln u. 95 Figuren. 24  
 Inhalt: 40 Jahre wissenschaftlicher Tätigkeit der Münch. Anthropolog. Gesellschaft. — Ried, H. A., Zur Kraniologie der Bewohner der Vorberge der Bayerischen Alpen (m. 9 Tfn.). Bronzezeitliche Grabbügel bei Untermenzing (m. 2 Tfn.). — Fraunholz, J., u. Obermaier, H., Die Kaathänghöhle, eine Renntierjägerstation im Altmühltale.
- 3431 Chomjakow, M. W.,** Ueber den kraniologischen Typus der Tschepza-Wotjaken. (Russisch.) Kasan 1944. 8. 294 pg. m. Figuren.
- 3432 Hodson, T. C.,** The Naga Tribes of Manipur. London 1944. 8. 228 pg. cloth. 870
- 3433 Koch-Grünberg, T.,** Indianertypen aus dem Amazonasgebiet, nach eigenen Aufnahmen während einer Reise in Brasilien. Berlin 1944. fol. Lichtdrucktafeln m. Text. — Lieferung 6 u. 7: 40 Tafeln m. 8 pg. Text. Jede Liefg. 12
- 3434 Krauss, F. S.,** Das Geschlechtsleben in Glauben, Sitte, Brauch und Gewohnheitsrecht der Japaner. 2., vermehrte Auflage. Leipzig 1944. gr. 8. m. 256 Abbildungen. 30
- 3435 Michaux-Bellaire, E.,** Quelques Tribus de montagnes de la région du Habt (Maroc). Paris 1944. 8. 554 pg. av. 1 carte et figures.
- 3436 Rutot, A.,** Résultats de fouilles effectuées dans la Caverne de Fond-de-Forêt (province de Liège). Liège (Ann. Fédér. Archéol. B.) 1940. 8. 40 pg. av. figures. 080
- 3437 —** Révision stratigraphiques des Ossements Humaines quaternaires de l'Europe. Partie I: Ossements Parisiens de Grenelle et de Clichy. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1940. 8. 65 pg. av. figures. 250
- 3438 Schmidt, A.,** Der Ursprung des Menschen oder die gegenwärtigen Anschauungen über die Abstammung des Menschen. Freiburg 1944. gr. 8. 42 u. 148 pg. 240

### M a m m a l i a.

- 3439 Barrett-Hamilton, G. E. H.,** History of British Mammals. (3 volumes in about 25 parts.) London 1944. 8. with 84 plates (27 coloured) and 200 figures. — Part 4: pg. 25—32 and 169—208 (of vol. I) with 4 plates (4 colour). Each part 270  
 Vol. I will contain: Bats (Chiroptera), vol. II: Land Mammals, vol. III: Marine Mammals.
- 3440 Carlsson, A.,** Ueber *Cryptoprocta ferox*. (Jena, Zool. Jahrb.) 1944. gr. 8. 52 pg. m. 3 Tafeln.
- 3444 Lembkey, W. J.,** Fur-Seal Fisheries of Alaska in 1909. Washington (Bur. Fish.) 1910. 8. 53 pg. 250
- 3442 Shufeldt, R. W.,** Arrangement of the Families and the higher Groups of the Mammalia. (Christiania, Nyt Mag. Naturv.) 1911. 8. 16 pg.
- 3443 Skoda, K.,** Ueber die Bedeutung der Tubendivertikel (Luftsäcke) bei den Equiden. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1944. gr. 8. 406 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren.

Aves.

- 3144 **Bacchi della Lega, A.**, Cacce e costumi degli Uccelli silvani. 3. edizione, accresciuta. Città di Castello 1911. 8. Mark 3
- 3145 **Giglioli, E. H.**, Avifauna Italica. Nuovo elenco sistematico delle specie di Uccelli stazionarie, di passaggio o di accidentale comparsa in Italia: 2. resoconto dei risultati della Inchiesta Ornitologica in Italia. Firenze 1907 (pubblicato 1911). in-8. gr. 24 e 784 pg. 850  
 1. resoconto. 3 parti. 1889—91. 713, 699 e 525 pg. M. 16 (invece di M. 30). — Avifauna Italica. 1886. 630 pg. M. 8.
- 3146 **Meves, W.**, Die Grössen und Farben der Augen der Europäischen Vögel, sowie der in der Paläarktischen Region vorkommenden Arten in systematischer Ordnung nach C. J. Sundevalls Versuch einer natürlichen Aufstellung der Vogelklasse. 2. Auflage. Halle 1911. 8. 39 pg. 050
- 3147 **Oberholser, H. C.**, Monograph of the Flycatcher Genera Hypothymis and Cyanonympha. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 24 pg. 120

Reptilia et Amphibia.

- 3148 **Floerike, K.**, Kriechtiere und Lurche Deutschlands. 8. Auflage. Stuttgart 1911. 8. 112 pg. m. 31 Figuren. 4
- 3149 **Hartman, F. A.**, Description of a little known Rattlesnake, Crotalus Willardi, from Arizona. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 2 pg. with 4 figures. 4

Pisces.

- 3150 **Ehrenbaum, E.**, Die Plattfischlarven der Nordsee und benachbarter Gewässer nach Zeit und Ort ihres Vorkommens. Kopenhagen (Rapp. Cons. int. Expl. Mer) 1911. 4. 22 pg. 450
- 3151 **Hoek, P. P. C.**, Ueber die quantitative Verbreitung der Eier und Larven von Gadiden in der Nordsee. Kopenhagen (Rapp. Cons. int. Expl. Mer) 1911. 4. 20 pg. 450
- 3152 **Johannsen, A. C.**, 2. Bericht über die Eier, Larven und älteren Stadien der Pleuronectiden in der Ostsee nach Zahl, Grösse, Alter und Geschlecht. Kopenhagen (Rapp. Cons. int. Expl. Mer) 1911. 4. 23 pg. m. 16 Kartenskizzen. 450  
 4. Bericht. 1910. m. Kartenskizzen. M. 1.80.
- 3153 **Report of the Commissioner of Fisheries (G. M. Bowers) for the fiscal year 1908 and Special Papers.** Washington 1910. 8. 235 pg. with 48 plates. cloth. 12  
 Cont.: Distribution of Fish and Fish-eggs during the year 1908. — **Marsh, M. C.**, and **Cobb, J. N.**, Fisheries of Alaska in 1908. — **Moore, H. F.**, Oyster-culture experiments and investigations in Louisiana (with 8 plates). — **Kendall, W. C.**, American Catfishes; habits, culture and commercial importance (with 40 plates).
- 3154 **Selys-Longchamps, M. de**, Gastrulation et formation des feuilles chez Petromyzon Planeri. Liège (Arch. Biol.) 1910. gr. in-8. 75 pg. av. 3 planches. 6
- 3155 **Tabellen zur Bestimmung planktonischer Eier der Nordsee und benachbarter Gewässer (mit Ausschluss der Ostsee).** Kopenhagen (Rapp. Cons. int. Expl. Mer) 1911. 4. 19 pg. m. 2 farbigen Tafeln. 450
- 3156 **Trybom, F.**, Bericht über die Aufzucht, die Markirung und den Fang von Lachsen und Meerforellen im Ostseegebiete im Jahre 1909. Kopenhagen (Rapp. Comm. int. Expl. Mer) 1911. 4. 34 pg. 450

Mollusca.

- 3157 **Bartsch, P.**, Recent and fossil Mollusks of the Genus Diastoma from the West Coast of America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 4 pg. with 4 figures. 4
- 3158 — The West American Mollusks of the Genus Eumeta. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 4 pg. with 3 figures. 4
- 3159 **Collinge, W. E.**, The Slugs of Natal. (Pietermaritzburg, Ann. Natal Mus.) 1910. 8. 16 pg. 2
- 3160 **Dedekind, A.**, Beitrag zur Purpurkunde. Band IV: Gewährung von Einblicken in die internationale Literatur der letztvergangenen vier Jahrhunderte über Purpur. Berlin 1911. gr. 8. 15 u. 848 pg. m. 4 Bildnis. 20  
 Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände, 1898—1911. 364, 411, 786 u. 863 pg. m. 5 Bildnissen u. Tafeln, z. T. in Farbenlichtdruck. M. 49.
- 3161 **Ihering, H. v.**, Ueber Brasilianische Najaden. Frankfurt a. M. (Abh. Senckb. Nat. Ges.) 1910. 4. 30 pg. m. 1 Tafel. 4

- 3162 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1911. 4. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 547 (Band I. Heft 234): pg. 329—394 (v. Abteilung 18 II: Helicinacea. Neue Folge) m. 4 kolor. Tafeln. Jede Liefg. Mark 9

Liefg. 1—546 — siehe Nr. 678.

- 3163 **Schlemenz, P.**, Die Heteropoden der Plankton-Expedition im Atlantischen Ozean (1889). Kiel (Ergebn. Plankt.-Exp.) 1911. gr. 4. 13 pg. m. 1 Karte. 3
- 3164 **Tryon, G. W.**, Manual of Conchology, structural and systematic, with illustrations of the Species. Continued by H. A. Pilsbry. Series II: Pulmonata. Part 82: Achatinellidae, continuation. Philadelphia 1911. roy. 8. pg. 65—128 (of vol. 24) with 14 plates. Each part 15 with colored plates 25

### Insecta.

- 3165 **Ainslie, G. G.**, The larger Corn Stalk-Borer (*Diatraea saccharalis* Fabr.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 8 pg. with 4 figures. 080
- 3166 **Amico, G.**, Le Api razionalmente coltivate. Catania 1910. 12. 417 pg. c. figure. 3
- 3167 **Assmuth, J.**, Termitoxenia Assmuthi Wasm.; anatomisch-histologische Untersuchung. Berlin 1910. 8. 53 pg. 150
- 3168 **Burr, M.**, Dermaptera from the P. Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. (London, Trans. Linn. Soc.) 1910. 4. 11 pg. with 6 figures. 250
- 3169 **Cameron, P.**, On the Aculeate Hymenoptera collected by A. J. T. Janse in the Transvaal. (Pretoria, Ann. Transv. Mus.) 1910. 8. 52 pg. 3
- 3170 **Cockerell, T. D. A.**, Descriptions of Hymenoptera from Baltic Amber. Königsberg (Schrift. Phys.-ökon. Ges.) 1909. roy. 8. 25 pg. with 14 figures. 2
- 3171 — Bees in the Collection of the United States National Museum. Part I. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 24 pg. 150
- 3172 **Crawford, J. C.**, Descriptions of new Hymenoptera. I. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 7 pg. with 3 figures. 1
- 3173 **Hodgkiss, H. E.**, The Apple and Pear Membracids. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 32 pg. with 8 plates. 4
- 3174 **Hübner, J.**, Sammlung Exotischer Schmetterlinge. (3 Bände) nebst Beiträgen zur Sammlung Exot. Schmetterlinge. Fortgeführt von C. Geyer. (1806—37.) Neue Ausgabe, herausgegeben von P. Wytsman m. Anmerkungen von W. F. Kirby (Deutsch, Englisch oder Französisch). (Etwa 68 Lieferungen mit 664 kolorirten Tafeln, Handkolorirt.) Brüssel 1911. 4. — Liefg. 63—67 (Zuträge. Heft 3 u. 4): 50 Tafeln. Jede Liefg. 850  
Sammlung Exot. Schmetterlinge. 3 Bände. 1894—1908. 491 kolor. Tafeln mit Erläuterung, Index systematicus u. Anmerkungen (208 pg.). M. 450.
- 3175 **Küster, H. C., und Kraatz, G.**, Die Käfer Europas. Fortgesetzt von J. Schilsky. Heft 47 (Serie 5. Heft 7): Curculionidae: Phyllobius u. Scythropus. Nürnberg 1911. 12. 3
- Heft 1—46 (Serie 1—4, 5 Heft 1—6). 1844—1910. m. Tafeln. M. 138.
- 3176 **Lindinger, L.**, Afrikanische Schildläuse. IV: Kanarische Cocciden. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1911. gr. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln u. 16 Figuren. 250  
I—III. 1909—10. 48 pg. m. 4 Tafeln u. 24 Fig. M. 4.
- 3177 **Rebel, H.**, Lepidopteren von den Samoainseln. Wien (Denkschr. Akad.) 1910. 4. 21 pg. m. 1 Tafel u. 4 Figuren. 3
- 3178 **Schöyen, T. H.**, Die Eriogaster lanestris-Formen in Norwegen. (Christiania, Nyt Mag. Naturv.) 1911. 8. 11 pg. m. 1 Tafel.
- 3179 **Spelser, P.**, Diptera Cyclorhapha von der Schwedischen Expedition nach dem Kilimandjaro 1905—06. Stockholm (Wiss. Ergebn. Kilim.-Exp.) 1910. gr. 4. 90 pg. 5
- 3180 **Webster, F. M., and Reeves, G. J.**, The Western Grass-stem Sawfly (*Cephus occidentalis* Riley and Marl.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 6 pg. with 1 figure. 080

Arachnida, Crustacea.

- 3484 **Koep, T.**, Beitrag zur Kenntnis der Hydracarinae der Umgebung von Bonn. Bonn (Verh. Nat. Ver. Rheinl.) 1910. 8. 40 pg. m. 4 Tabelle u. 5 Figuren. Mark 2<sup>50</sup>
- 3482 **de Man, J. G.**, The Decapoda of the Siboga Expedition to Dutch East-Indies 1899—1900. Part I: Penaeidae. Leyden (Résult. Expl. Siboga) 1911. roy. 4. 131 pg. 6<sup>50</sup>
- 3483 **Steuer, A.**, Adriatische Planktoncopepoden. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 35 pg. m. 6 Figuren. 4<sup>50</sup>
- 3484 **Wilson, C. B.**, North American Parasitic Copepoda. Descriptions of new genera and species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 40 pg. with 4 plates. 4<sup>50</sup>

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- Broch, H.**, Fauna Droebachiensis: Hydroider — siehe Nr. 3409.
- 3485 **Clark, A. H.**, On a Collection of unstaked Crinoids made by the U. S. Fisheries Steamer "Albatross" in the vicinity of the Philippine Islands. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 35 pg. 4<sup>50</sup>
- 3486 **Clark, H. L.**, North-Pacific Ophiurans in the Collections of the United States National Museum. Washington (Bull. Nation. Mus.) 1911. 8. 16 and 302 pg. with 144 figures. 8
- 3487 **Fisher, W. K.**, Hyalinothrix, a new Genus of Starfishes from the Hawaiian Islands. Washington (Proc. Nation. Acad.) 1911. 8. 6 pg. with 3 plates. 4
- 3488 **Gandolfi-Hornoyd, A.**, Beiträge zur Biologie und Anatomie der Spatangiden. Freiburg (Schweiz) (Mitt. Nat. Ges.) 1910. 8. 43 pg. m. 17 Figuren. 4
- Günther, S.**, Die Korallenbauten als Objekt wissenschaftlicher Forschung von Darwin — siehe Nr. 3259.
- Herzog, M.**, Textbook on disease-producing Microorganisms — see nr. 3233.
- 3489 **Rhumbler, L.**, Die Foraminiferen (Thalamophoren) der Plankton-Expedition im Atlantischen Ozean (1889). Zugleich Entwurf eines natürlichen Systems der Foraminiferen auf Grund selektionistischer u. mechanisch-physiologischer Faktoren. (2 Teile.) Tl. I: Die allgemeinen Organisationsverhältnisse der Foraminiferen. Kiel (Ergebn. Plankt.-Exp.) 1911. gr. 4. 334 pg. m. 4 kolorierten Karte, 39 kolor. Tafeln u. Fig. kart. 2<sup>00</sup>
- 3490 **Schtschepotjew, A.**, Forschungen über niedere Organismen. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 317 u. 59 pg. m. 10 Tafeln.
- 3491 **Vouk, V.**, Untersuchung über die Bewegung der Plasmodien. Teil I: Rhytmik der Protoplasmaströmung. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 4<sup>30</sup>
- 3492 **Wolff, J.**, Die Lehre von der Krebskrankheit von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Teil II (spezieller Teil). Jena 1911. gr. 8. 66 u. 1261 pg. m. 1 Figur. 36  
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1907—11. 779 pg. m. 53 Fig. M. 56.

**Botanik.**Allgemeines.

- 3493 **Annali di Botanica**, pubblicati da R. Pirotta. Volume 9. Fascicolo 1. Roma 1911. in-8. gr. pg. 1—124 c. 4 tavole e figure. 7  
Cont: Vaccari, L., *Plantae Italicae criticae*. — Chiovenda, E., *Plantae novae vel minus notae e regione Aethiopiae*. — Buscalioni, L., *Contribuzione allo studio della Flora del Tocantins-Araguaya e del Rio delle Amazone (c. 4 tavv.)*. ecc.
- 3494 **Celesia, G.**, La coltivazione del Pistacchio. Catania 1910. 12. 76 pg. 4<sup>20</sup>
- 3495 **Cramer, P. J. S.**, La culture de l'Hevea. Traduction Française par E. de Wildeman. Paris 1911. 8. av. 40 figures. 4<sup>50</sup>
- De Candolle, A.**, Geschichte der Naturwissenschaften — siehe Nr. 3099.
- 3496 **Desruisseaux, P. A.**, L'Ylang-Ylang. Culture préparation, commerce. Etude suivie de notes sur quelques Annonacées. Paris 1911. 8. av. figures. 3
- 3497 **Fouquier, M.**, L'Art des Jardins du 15. au 20. siècle. Paris 1911. 4. av. 40 planches et 400 illustrations. 4<sup>00</sup>
- 3498 **Hampel, C.**, Die Deutsche Gartenkunst, ihre Entstehung und Einrichtung. 2., erweiterte Auflage. Leipzig 1911. gr. 8. 324 pg. m. 34 Abbildungen. 4<sup>50</sup>

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3199 **Hillman, F. H.**, Testing Farm Seeds in the Home and in the rural School. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 47 pg. with 32 figures. Mark 1
- 3200 **Jacob de Cordemoy, H.**, Les Plantes à Gomme et à Résines. Paris 1911. 8. 426 pg. av. 15 figures.
- 3201 **Jentsch, F.**, Der Urwald Kameruns. Folgerungen aus den auf der Expedition 1908—09 gewonnenen Erfahrungen in bezug auf den Zustand u. die Nutzbarmachung des Waldes. Berlin (Tropenpflanzer) 1911. gr. 8. 203 pg. m. 4 Tafeln u. 12 Abbildungen.
- 3202 **Rolland, E.**, Flore populaire ou histoire naturelle des Plantes dans leurs rapports avec la Linguistique et le Folklore. Tome 8. Paris 1910. 8. 224 pg. 6  
Tomes 1—7. 1896—1910. 2240 pg. M. 42.
- 3203 **Solotnizky, N. S.**, Unsere Gartenblumen, -gemüse und -früchte, ihre Geschichte, Heimat, Rolle im Leben verschiedener Völker u. s. w. (Russisch.) Moskau 1911. 8. 336 pg. m. Figuren. 4
- 3204 **Speer, A. E.**, Annual and biennial Garden Plants. Their value and uses, with instructions for their cultivation. London 1911. 8. 276 pg. with illustrations. cloth. 750
- 3205 **Tidskrift, Svensk Botanisk.** Utgifven af Svenska Botaniska Föreningen. redigerad af O. Rosen berg och T. Vester gren. Band 4. Heft 4. Stockholm 1910. gr. 8. pg. 49, 225—290 u. 107—178 m. Figuren.  
Inhalt: Svedelius, N., Ueber die florale Organisation bei der Araceengattung Lagenandra. — Fries, R. E., Ueber die Myxomyzetenflora in Torne Lappmark. — Dahlgren, K. V. O., Gefäßpflanzen der Gegend von Sala. — Sylven, N., Beiträge zur Flora von Westerbollen. u. s. w. Band 4, jetzt vollständig, 487 pg. m. 7 Tafeln u. Fig. M. 18.
- 3206 **Ward, J. J.**, Life-histories of Familiar Plants. Popular edition. London 1911. 8. 224 pg. with figures. cloth. 370
- 3207 **Wijk, H. L. G. van**, Dictionary of Plantnames. (2 volumes.) Vol. I (Latin). The Hague 1911. roy. 4. 29 and 1444 pg. cloth. 3050  
Vol. II (German, English, French and Dutch) in preparation.

### Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 3208 **Delacroix, G.**, Maladies des Plantes cultivées dans les pays chauds. Terminé et publié par A. Maublanc. Paris 1911. gr. in-8. 605 pg. av. 60 gravures. 18
- 3209 **Eriksson, J.**, F. Zach's cytologische Untersuchungen über die Rostflecken des Getreides und die Mykoplasmatheorie. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 8 pg. 030
- 3210 **Grafe, V., und Linsbauer, K.**, Zur Kenntnis der Stoffwechselvorgänge bei geotropischer Reizung. Mitteilung 2. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 26 pg. 080  
Mitteil. 1. 1909. 10 pg. M. 0.40.
- 3211 **Howard, A. and G. L. C., and Khan, A. R.**, Economic Significance of natural Cross-Fertilization in India. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1911. 4. with 13 plates. 8
- 3212 **Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik.** Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 49. Heft 2. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 129—263 m. 10 Figuren. Subskriptionspreis 625  
Einzelpreis 775  
Inhalt: Deleano, N. T., Ableitung der Assimilate durch die intakten, chloroformirten u. plasmolysirten Blattstiele der Laubblätter. — Fitting, H., Ueber die vorzeitige Entblätterung von Blüten. Band 49. Heft 1 — siehe Nr. 2658.
- 3213 **Koch, L.**, Pharmakognostischer Atlas. Mikroskopische Analyse der Drogenpulver, Teil II. Band I. Lieferung 4. Leipzig 1911. 4. pg. 91—114 m. 4 Tafeln. Subskriptionspreis 350  
Mikroskop. Analyse der Drogenpulver. 4 Bände. 1900—08. m. 71 Tafeln u. Fig. M. 70.50.
- 3214 **Körnicke, M.**, Biologische Studien an Loranthaceen. Leiden (Ann. Jard. bot. Buitenz.) 1910. gr. 8. 33 pg. m. 2 Tafeln. 3
- 3215 **Mollsch, H.**, Ueber die Fällung des Eisens durch das Licht und grüne Wasserpflanzen. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 26 pg. m. 1 farbigen Tafel. 050  
**Korschun, G.**, Chemische Prozesse in Pflanzenorganismen — siehe Nr. 3339.
- 3216 **Osterhout, W. J. V.**, Experiments with Plants. 5. edition. London 1911. 8. with figures. cloth. 570
- 3217 **Palladin, W. J.**, Physiologie der Pflanzen. 6. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 355 pg. m. Figuren. 7

- 3218 **Pethybridge, G. H.**, Considerations and Experiments on the supposed infection of the Potato Crop with the Blight Fungus (*Phytophthora infestans*) by means of Mycelium derived directly from the planted Tubers. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1911. roy. 8. 16 pg. Mark 120
- 3219 **Seeger, R.**, Versuche über die Assimilation von *Euphrasia* s. l. und über die Transpiration der Rhinantheen. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 48 pg. 050
- 3220 **Smith, E. F., Brown, N. A., and Townsend, C. O.**, Crown-Gall of Plants, its Cause (Bacterium tumefaciens Smith and Towns.) and Remedy. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 215 pg. with 36 plates and 3 figures. 8
- 3221 **Stewart, F. C.**, Notes on New York Plant Diseases. Part I. Geneva, N. Y., (Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 100 pg. with 18 plates. 2
- 3222 **Wagner, A.**, Die fleischfressenden Pflanzen. Leipzig 1911. 8. 130 pg. m. 82 Figuren. 4
- Zeitschrift, Biologische.** Herausgeben von der Zoolog. Abteilung der Gesellschaft der Naturforscher zu Moskau — siehe Nr. 3127.

Phanerogamae.

- 3223 **Cook, T. H., and others**, Carnations and Pinks. London 1911. 4. 128 pg. with figures. cloth. 170
- 3224 **Lühmann, H.**, Geschichtliches und Naturgeschichtliches von der Zwergbirke im Harze. Braunschweig (Jahresb. Ver. Nat.) 1910. 8. 62 pg. m. 1 Tafel. 1
- 3225 **Miège, E.**, Recherches sur les principales espèces de *Fagopyrum*. Rennes 1910. 8. 431 pg. av. planches et figures. 1

Cryptogamae.

- 3226 **Babes, V.**, Studii asupra *Pelagrei* (*Bacillus maidis*?). Bucuresti (Anal. Acad.) 1911. 4. 44 pg. av. 44 planches. 2
- 3227 **Brotherus, V. F.**, Musci novi Philippinenses. I. (Manila, Leaf. Philipp. Bot.) 1909. 8. 8 pg. 1
- 3228 — Die Moose des Arktischen Küstengebietes, nach der Sammlung der Russischen Nordpolar-Expedition 1900—03. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1910. gr. 4. 45 pg. m. 10 Figuren. 1
- 3229 — Contribution à la Flore Bryologique de la Nouvelle Calédonie. II. (Helsingfors, Öfv. Vet.-Soc. Förh.) 1910. 8. 31 pg. 150  
I. 1906. 26 pg. av. 1 planche. M. 2.
- 3230 — Musci von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. (Leipzig, Wiss. Ergebn. D. Zentr. Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 41 pg. m. 5 Tafeln. 3
- 3231 **Felippone, F.**, Contribution à la Flore Bryologique de l'Uruguay. Fascicule 1. Buenos Ayres 1909. 8. 20 pg. av. 14 planches. 3
- Fowler, G. J.**, Introduction to bacteriological Chemistry — see nr. 3332.
- 3232 **Gepp, A., and E. S.**, The Codiaceae of the Siboga Expedition to Dutch East-Indies 1899—1900, including a monograph of *Flabellarieae* and *Udotaeae*. Leyden (Résult. Expl. Siboga) 1911. roy. 4. 150 pg. with 22 plates. 31
- 3233 **Herzog, M.**, Textbook on disease-producing Microorganisms. London 1911. 8. with illustrations. cloth. 22
- 3234 **Müller, K.**, Die Lebermoose (*Musci Hepatici*) von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz (unter Berücksichtigung der übrigen Länder Europas.) (15—18 Lieferungen.) Leipzig 1911. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 13: pg. 769—832. Jede Liefg. 240
- Neisser, A.**, Bericht über die in Batavia und Breslau ausgeführten Arbeiten zur Erforschung der Syphilis — siehe Nr. 3066.
- 3235 **Rabenhorst, R.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, G. Winter u. a. Band VI: Lebermoose (*Musci Hepatici*) von K. Müller. (15—18 Lieferungen.) Liefg. 13. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 769—832 m. Figuren. Jede Liefg. 2

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2676.

- 3236 **Rosati, P.**, Manuale dei Funghi velenosi. Bologna 1910. 12. 66 pg. c. 5 tavole. 250
- Schtschepotjew, A.**, Forschungen über niedere Organismen — siehe Nr. 3190.

- 3237 Stephani, F.**, Species Hepaticarum. Darstellung ihrer Morphologie u. Beschreibung ihrer Gattungen mit allen bekannten Arten, unter Berücksichtigung ihrer gegenwärtigen Verwandtschaft u. geographischen Verbreitung. Faszikel 44 u. 45 (Frullania). (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1911 8. pg. 417—528 (v. Band IV). Mark 840  
Band I—III (Anacrogynae; Acrogynae, pars I et II). 1900—09. 413, 615 u. 693 pg. M. 405.50.

### Florae.

- 3238 Grecescu, D.**, Plantele Vasculare din Bucuci pana acum cunoscute. Scriere postuma publicata sub ingrijirca E. C. Teodorescu. Bucuresti (Anal. Acad.) 1911. 4. 405 pg. m. 4 Bildnis. 2
- Jentsch, F.**, Der Urwald Kameruns — siehe Nr. 3204.
- 3239 Marret, L.**, Icones Florae Alpinae Plantarum. Planches en phototypies avec texte en Français, Anglais ou Allemand avec cartes géographiques. Paris. gr. in-8. — Série 1: Année 1911 (100 planches avec texte en 5 fascicules).  
Prix de l'abonnement annuel (pour une seule langue) M. 32.
- Rolland, E.**, Flore populaire — voir no. 3202.
- 3240 Rouy, G.**, Flore de France ou description des Plantes qui croissent spontanément en France, en Corse et en Alsace-Lorraine. (14 volumes.) Vol. 12 (Illécébracées, Chénopodiacées, Polygonacées, Daphnéacées, Elaeagnacées, Lauracées, Euphorbiacées, Empétracées, Salicacées, Bétulacées, Myricacées, Urticacées, Cératophyllacées, Loranthacées, Santalacées, Rafflésiacées, Aristolochiacées, Cupulifères, Liliacées). Paris 1911. 8. 514 pg. 8  
Vols. 1—11. 1893—1909. 4389 pg. M. 64.
- 3241 Wickson, E. J.**, The California Vegetables in Garden and Field. 2. edition. London 1911. 8. with illustrations. cloth. 1050

## Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

### Zeitschriften und Sammelwerke.

- 3242 Breyre, A.**, La division technique du Geological Survey des Etats-Unis. Son oeuvre, ses projets, la station d'essais de Pittsburg. Bruxelles (Ann. Mines Belg.) 1909. 8. 27 pg. av. figures. 450
- 3243 Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 33. Heft 2. Stockholm 1911. 8. pg. 99—134 m. 4 Tafel.  
Inhalt: Benedicks, C., u. Ternow, O., Künstliche Nachbildung von Schmelz- u. Kugelstrukturen in Gesteinen (m. 4 Tfl.). — Sernander, R., Om tidebestämningar i de Scano-Daniska Torfmossarna. u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte). M. 18.
- 3244** — Generalregister om Band 22—31 (1900—09), upprättadt of H. Santesson. Stockholm 1910. 8. 102 pg.

## Palaeontologie.

- 3245 Alessandri, G. de**, Studi sui Pesci triasici della Lombardia. Pavia (Mem. Soc. It. Sc. nat.) 1911. 4. 145 pg. c. 9 tavole. 850
- 3246 Andrusow, N.**, Die fossilen Bryozoenriffe der Halbinseln Kertsch und Taman. Lieferung 2. Kiew 1911. 4. pg. 49—88 m. 5 Tafeln u. 23 Figuren. 7  
Lief. 1. 1909. m. 6 Tafeln. M. 7.
- Bartsch, P.**, Fossil Mollusks of the Genus Diastoma from the West Coast of America — see nr. 3157.
- 3247 Cockerell, T. D. A.**, Descriptions of Hymenoptera from Baltic Amber. Königsberg (Schrift. Phys.-ökon. Ges.) 1909. roy. 8. 25 pg. w. 14 figures. 3
- 3248 Eck, O.**, Die Cephalopoden der Schweinfurthschen Sammlung aus der oberen Kreide Egyptens. Berlin 1910. 8. 43 pg. 450
- 3249 Fliche, P.**, Flore fossile du Trias en Lorraine et Franche-Comté. Avec des considérations finales par R. Zeiller. Nancy 1910. 8. avec 27 planches photograph.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3250 **Johnson, T.**, Seed-bearing Irish Pteridosperm, *Crossotheca Höninghausi* Kidston (*Lyginodendron oldhamium* Williamson). Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1911. roy. 8. 11 pg. with 3 plates. Mark 4<sup>50</sup>
- 3251 **Renier, A.**, Documents pour l'étude de la Paléontologie du Terrain Houiller. Avec la collaboration de R. Cambier, H. Deltoure et G. Schmitz. Liège 1910. 8. 118 planches (reproductions photographiques de grandeur naturelle) av. 27 pg. de texte. 47
- 3252 **Rutot, A.**, Sur la découverte de *Corbicula fluminalis* à Hofstade. Bruxelles (Bull. Acad.) 1910. 8. 6 pg. 0<sup>50</sup>
- 3253 — Note sur l'existence des couches à Rongeurs Arctiques dans les Cavernes de la Belgique. Bruxelles (Bull. Acad.) 1910. 8. 47 pg. 2
- Simionescu, J.**, Etudes paléontologiques de Dobrogea — voir no. 3265.

## Geologie.

- 3254 **Bogdanow, D. P.**, Materialien zur Geologie des Altai. (Russisch.) Moskau 1911. 8. 422 pg. m. Figuren.
- 3255 **Chevalier, M.**, Les Cataclysmes terrestres (Volcans et Tremblements de Terre). Avec préface par S. Meunier. Paris 1911. 8. 357 pg. av. 129 figures. 3
- Couffon, O.**, Les Mines de charbon en Anjou du 14. siècle à nos jours — voir no. 3270.
- 3256 **Egypt.** — Geological Map of Egypt. Scale 1 : 1,000 000, 6 sheets, and reduction of the same to the scale 1 : 2,000 000. Cairo, Survey Department 1910.
- 3257 **Eisenmenger, G.**, La Géologie et ses phénomènes. Paris 1911. 4. av. 40 planches et 70 figures. 3<sup>20</sup>
- 3258 **Gerke, A.**, Die Bergbauverhältnisse im Kongostaat. Kattowitz (Bergm. Rundschau) 1910. 8. 48 pg. 4
- 3259 **Günther, S.**, Die Korallenbauten als Objekt wissenschaftlicher Forschung von Darwin. München (Sitzb. Akad.) 1910. 8. 42 pg. 0<sup>80</sup>
- 3260 **Hasse, G.**, Quelques notes géologiques sur les forts de Stabrock, Broechem etc. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1910. 8. 9 pg.
- 3261 — Les morses du Pliocène Poederlien à Anvers. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1910. 8. 30 pg. av. 4 planches.
- 3262 — Les Sables noirs dits Miocènes Boldériens à Anvers. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1910. 8. 40 pg.
- 3263 **Lautensach, H.**, Glazialmorphologische Studien im Tessingebiet. Berlin 1910. gr. 8. 69 pg. 2  
Dissertation. — Die vollständige Abhandlung erscheint in den Geographischen Abhandlungen, herausgeg. v. Penck.
- 3264 **Reid, J. A.**, Geomorphogeny of the Sierra Nevada of Lake Tahoe. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 73 pg. with 1 colored map and 9 plates. 2<sup>60</sup>
- 3265 **Simionescu, J.**, Studii geologice si paleontologice din Dobrogea (Etudes géolog. et paléontol. de Dobrogea). V : Faune du Trias, inférieur de Dobrogea. (En Roumain avec résumé Français.) Bucarest (Publ. Acad.) 1911. 4. 46 pg. av. 44 figures. 4  
I-IV — voir no. 4093.
- 3266 **Stainier, H.**, Sur la structure du Bassin Houiller de Liège dans les environs d'Angleur. Liège (Ann. Soc. Géol. B.) 1909. 8. 26 pg. av. 4 planche et figures. 4<sup>80</sup>
- 3267 **Untersuchungen**, Geologische, in den goldhaltigen Gebieten Sibiriens. Das goldhaltige Lenagebiet. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 121 pg. m. 1 Karte.

### R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Zu ermässigten Preisen sind von uns zu beziehen :

- W. DUNKER**, Monographie der Norddeutschen Wealdenbildung. Ein Beitrag zur Geognosie und Naturgeschichte der Vorwelt. Nebst einer Abhandlung über die in dieser Gebirgsbildung bis jetzt gefundenen Reptilien. 1846. gross-4. mit 1 Profilkarte und 20 palaeontologischen Tafeln. (Ladenpreis 26 Mark.) Ermässigtter Preis 6 Mark.
- F. C. L. KOCH** und **W. DUNKER**, Beiträge zur Kenntniss des Norddeutschen Oolithgebirges und dessen Versteinerungen. 1837. 4. mit 7 Tafeln (87 Abbildungen). (Ladenpreis Mark 7,50.) Ermässigtter Preis Mark 2,50.

## Mineralogie und Kristallographie.

- 3268 **Buttgenbach, H.**, Description des Minéraux du Congo Belge. Bruxelles (Ann. Musée Congo) 1910. gr. in-4. 35 pg. av. figures. Mark 16
- 3269 **Cesáro, G.**, Forme cristalline et composition du Carbonate Magnésique hydraté préparé par Moressée; sa relation avec la Lansfordite. Bruxelles (Bull. Acad.) 1910. 8. 32 pg. 2
- 3270 **Couffon, O.**, L'Industrie Minérale en Anjou. Partie I: Mines de charbon en Anjou du 14. siècle à nos jours. Angers (Revue de l'Anjou) 1911. 8. 166 pg. av. 16 planches et 26 figures.
- 3271 **Gentzken, E.**, Ueber die Interferenzerscheinungen im reflektirten Licht an durchsichtigen, inaktiven Kristallplatten. Berlin 1910. 8. 64 pg. m. 8 Figuren. 2
- 3272 **Henniger, K. A.**, Lehrbuch der Mineralogie — siehe Nr. 3334.
- 3273 **Lehmann, O.**, Die neue Welt der flüssigen Kristalle und deren Bedeutung für Physik, Chemie, Technik und Biologie. Leipzig 1911. gr. 8. 6 u. 388 pg. m. 246 Figuren. 12
- 3273 **Mannucci, U.**, Le Pietre Preziose. (Pietre preziose naturali; Pietre prez. ottenute artificialmente mediante processi chimici; imitazione delle Pietre prez.) Milano 1911. 12. 46 e 398 pg. c. 14 tavole. 560
- 3274 **Pogue, J. E.**, On Calamine Crystals from Mexico, Rutile-Mica intergrowth from Canada and Pseudomorphs of Marcasite after Pyrrholite from Prussia. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 9 pg. with 2 plates. 4
- 3275 **Tutton, A. E. H.**, Crystals. London 1911. 8. 312 pg. with figures. cloth. 520
- 3276 **Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie.** Herausgegeben von P. Groth. Band 49. Heft 1. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 1—112 m. 1 Tafel u. 42 Figuren. 7  
Inhalt: Canfield, F. A., Hillebrand, W. F., u. Schaller, W. T., Mosesit, neues Quecksilbermineral von Terlingua, Texas. — Hunek, E., Wulfsenit von Rudnik (m. 4 Tfl.). — Kolb, R., Vergleich von Anhydrit, Cölestin, Baryt u. Anglesit in bezug auf die Veränderung ihrer geometrischen u. optischen Verhältnisse mit der Temperatur. u. s. w.

## Mathematik.

- 3277 **Brües, M.**, Zur Theorie der desmischen Fläche vierter Ordnung. Bonn 1910. gr. 8. 48 pg. 240
- 3278 **Orantz, P.**, Planimetrie zum Selbstunterricht. Leipzig 1911. 8. 138 pg. m. 99 Figuren. 4
- 3279 **Euclidis Elementa** ex interpretatione Al-Hadschschadschlii cum commentariis Al-Narizii (Codex Leidensis 399, 1). Arabice et Latine ediderunt notisque instruxerunt R. O. Besthorn et J. L. Heiberg. Hafniae 1910. 8. maj. 84 pg. c. figuris. 5
- 3280 **Fueter, R.**, Die Klassifikation der komplexen Multiplication und ihr Einfluss auf die Entwicklung der Zahlentheorie. Leipzig (Jahresb. D. Math.-Ver.) 1911. gr. 8. 47 pg. 150
- 3281 **Heffter, L.**, Ueber Wesen, Wert und Reiz der Mathematik. Kiel 1911. gr. 8. 14 pg. 060
- 3282 **Lewin ben Gerson.** — Carlebach, J., Lewi ben Gerson als Mathematiker. Beitrag zur Geschichte der Mathematik bei den Juden. Berlin 1910. gr. 8. 239 pg. m. 3 Tafeln. 5
- 3283 **Mathematical Papers** for admission into the Roy. Military Academy and the Roy. Military College for 1905—10. Edited by E. J. Brooksmith and R. M. Milne. London 1911. 8. cloth. 650
- 3284 **Neuendorff, R.**, Praktische Mathematik. (2 Teile.) Tl. I: Graphisches u. numerisches Rechnen. Leipzig 1911. 8. 111 pg. m. 1 Tafel u. 69 Figuren. 4
- 3285 **Parfentjew, N.**, Forschungen über die Theorie des Wachsens der Funktionen. (Russisch.) Kasan 1911. 8. 192 pg. 6
- 3286 **Pringsheim, A.**, Zur Theorie der Heineschen Reihe. München (Sitzb. Akad.) 1911. 8. 4 pg. 020
- 3287 **Sammlung**, Teubners, von Lehrbüchern auf dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band 33. Leipzig 1911. gr. 8. 12 u. 349 pg. m. 127 Figuren. Leinenband. 12  
Inhalt: Vahlen, T., Konstruktionen u. Approximationen in systematischer Darstellung. Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3288 **Schrutka v. Rechtenstam, L.**, Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenschiebers. Wien 1911. gr. 8. 406 pg. m. Figuren. Mark 3
- 3289 **Serret, J. A.**, Cours de Calcul Différentiel et Intégral. Avec note sur la théorie des Fonctions Elliptiques par C. Hermite. 6. édition. 2 volumes. Paris 1911. gr. in-8. 630 et 917 pg. av. figures. 20
- 3290 **Vahlen, T.**, Konstruktionen und Approximationen in systematischer Darstellung. Eine Ergänzung der niederen, eine Vorstufe zur höheren Geometrie. Leipzig 1911. gr. 8. 12 u. 349 pg. m. 127 Figuren. Leinenband. 12
- 3291 **Vinot, J.**, Récréations Mathématiques. Questions curieuses et utiles extraites des auteurs anciens et modernes. 6. édition. Paris 1911. 8. 215 pg. 12
- 3292 **Vörös, C.**, Analitika Geometria absoluta. Vol. I: La ebene Bolyaia. Budapest 1910. gr. 8. 134 pg. m. Figuren. 960
- 3293 — Elementoj dela Geometria absoluta. Budapest 1911. gr. 8. 106 pg. m. Figuren. 460
- 3294 **Yule, F. O.**, Introduction to the Theory of Statistics. London 1911. 8. 390 pg. cloth. 1080
- 3295 **Zoretti, L.**, Leçons sur le Prolongement analytique. Paris 1911. 8. 122 pg. av. 3 figures. 3

## Astronomie und Geodäsie.

- 3296 **Bickerton, A. W.**, The Birth of Worlds and Systems. London 1911. 12. 482 pg. with figures. cloth. 270
- 3297 **Bigourdan, G.**, L'Astronomie. Evolution des idées et des méthodes. Paris 1911. 8. 406 pg. av. 50 figures. 3
- 3298 **Connaissance des Temps** pour l'an 1913, publiée par le Bureau des Longitudes. Paris 1911. 8. 917 pg. av. 2 cartes coloriées. 4
- 3299 **Foerster, W.**, Lebenserinnerungen und Lebenshoffnungen (1832—1910). Berlin 1911. 8. 351 pg. 6
- 3300 **Galilei.** — Delhez, O., Vie et procès de Galilée d'après les documents et manuscrits de l'époque. Verviers 1910. 8. 34 pg. 1
- 3301 — Müller, A., Galileo Galilei; studio storico-scientifico. Traduzione da P. Perciballi. Roma 1911. 8. 19 e 523 pg. 8
- 3302 **Houlléviqne, L.**, Le Ciel et l'Atmosphère. (La terre dans l'univers; comètes; étoiles filantes; aurores polaires; principes de la météorologie; vol des oiseaux, télégraphie sans fil; etc.) Paris 1911. 8. 3
- 3303 **Kepler.** — Dyck, W. v., Zwei wiederaufgefundene Prognostica von Johann Kepler auf die Jahre 1604 und 1624. München (Abh. Akad.) 1910. 4. 61 pg. 2
- 3304 **Klingatsch, A.**, Die günstigste Lage der durch geometrische Oerter bestimmten Punkte eines Dreieckes bei der Triangulierung. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 17 pg. m. 2 Figuren. 1
- Trabert, W.**, Lehrbuch der Kosmischen Physik — siehe Nr. 3326.

## Physik.

- 3305 **Annalen** der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt 1909 (Schweizer. meteorolog. Beobachtungen, Jahrgang 46.) Zürich 1911. 4. 271 pg. m. 2 kolorirten Karten u. 5 Tafeln. 18
- 3306 **Ayrton, W. E.**, Practical Electricity. Laboratory and lecture course for first year students. Revised and largely re-written by T. Mather. London 1911. 8. 564 pg. with figures. cloth. 930
- Bastian, H.**, Experiments with superheated Saline Solutions in hermetically sealed Vessels (origin of Life) — see nr. 3086.
- 3307 **Beiträge** zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. Nr. 43. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 28 pg. m. 4 Figuren. 1  
Inhalt: Kohlrausch, K. W. F., Ueber Radiuminduktionen in der Atmosphäre.
- 3308 **Cohn, E.**, Physikalisches über Raum und Zeit. (Leipzig, Himmel u. Erde) 1911. Lex. 8. 24 pg. m. 10 Figuren. 060
- 3309 **Coupin, H.**, Lectures scientifiques sur la Physique. Paris 1911. 12. 368 pg. av. 57 figures. 260

- 3310 **Davis, H. N.**, On the Applicability of the Law of corresponding States to the Joule-Thomson Effect in Water and Carbon Dioxide. (Boston, Proc. Amer. Acad.) 1910. 8. 24 pg. with 7 figures. Mark 2<sup>50</sup>
- 3311 — Notes on certain Thermal Properties of Steam. (Boston, Proc. Acad.) 1910. 8. 47 pg. with 17 figures. 3
- 3312 **Donle, W.**, Lehrbuch der Experimentalphysik. 6. Auflage. Stuttgart 1911. 8. 404 pg. m. 4 Tafel u. 420 Figuren. Leinenband. 3<sup>60</sup>  
Dasselbe mit Anhang: Astronomische Erdkunde. M. 4.80.
- 3313 **Duffield, W. G.**, Effect of Pressure upon Arc Spectra. Nos. 3 and 4: Silver,  $\lambda$  4000 to  $\lambda$  4600; Gold. London (Philos. Trans.) 1911. 4. 41 pg. with 4 plates and 5 figures. 270  
Nos. 1 and 2. 1908. 74 pg. with 8 plates and 22 fig. M. 6.
- Genzken, E.**, Ueber Interferenzerscheinungen im reflektirten Licht an Kristallplatten — siehe Nr. 3274.
- 3314 **Hall, E. H.**, Air Resistance to falling Inch Spheres. (Boston, Proc. Amer. Acad.) 1910. 8. 8 pg. 120
- 3315 **Horner, D. W.**, Weather Instruments and how to use them. London 1911. 8. 48 pg. 0<sup>60</sup>  
**Houlléviqne, L.**, Le Ciel et l'Atmosphère — voir no. 3302.
- 3316 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1909. See warte. Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen an 10 Stationen 2. Ordnung u. an 57 Sturmwarnungsstellen, sowie stündliche Aufzeichnungen an 4 Normalbeobachtungsstationen. (Meteorolog. Beobachtungen in Deutschland. Jahrg. 34.) Hamburg 1910. gr. 4. 206 pg. 13
- 3317 **Kant.** — Adickens, E., Untersuchungen zu Kants physischer Geographie. Tübingen 1911. gr. 8. 8 u. 344 pg. 10
- 3318 **Kielhauser, E. A.**, Die tägliche und jährliche Periode des Niederschlages in Triest. Wien (Akad.) 1911. gr. 8. 40 pg. 120
- 3319 **Kohrausch, K. W. F.**, Ueber Radiuminduktionen in der Atmosphäre. (Wien Akad.) 1910. gr. 8. 28 pg. m. 4 Figuren. 1
- 3320 **Lüdtke, H.**, Beiträge zur Behandlung der elektromagnetischen Lichttheorie und der Lehre der elektrischen Schwingungen. Nebst Anhang über die Geschwindigkeit der Elektrizität. Berlin (Abh. Didakt. Naturw.) 1911. Lex. 8. 120 pg. 62 Figuren. 4
- 3321 **Painlevé, P., et Borel, E.**, L'Aviation. 4. édition, augmentée. Paris 1911. 8. av. figures. 3
- 3322 — Theorie und Praxis der Flugtechnik. Uebersetzt nebst einem Anhang von A. Schöning. Berlin 1911. 8. m. 61 Figuren. Leinenband. 6
- 3323 **Poincaré, H.**, Die neue Mechanik. Leipzig (Himmel u. Erde) 1911. Lex. 8. 22 pg. 0<sup>60</sup>
- 3324 **Samec, M., und Jencic, A.**, Ueber ein selbstregistrirendes Photometer. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 6 pg. m. 2 Tafeln. 0<sup>80</sup>
- 3325 **Testorf, F.**, Die Elektrizität als Antriebskraft für Zeitmessinstrumente. Halle 1910. 8. 215 pg. m. 164 Figuren. 4<sup>50</sup>
- 3326 **Trabert, W.**, Lehrbuch der Kosmischen Physik. Leipzig 1911. gr. 8. 10 u. 662 pg. m. 4 farbigen Karte und 149 Figuren. 20

## Chemie.

- 3327 **Allen, A. H.**, Commercial Organic Analysis. 4. edition (in 8 vols.) by Specialists. Edited by W. A. Davis and S. Sadtler. Vol. 4. London 1911. roy. 8. 456 pg. with illustrations. bd. 21<sup>50</sup>  
Cont: Resins, by M. B. Balckler. Essential Oils, by E. J. Parry. Hydrocarbons and Ketones of Essential Oils, by T. M. Lowry. Caoutchouc and Guttapercha, by E. W. Lewis. Special Characters of Individual Oils and Terpeneless Essential Oils, by H. Leffmann and C. H. Lawall. Vol. 1—3 each M. 21.50. — Correction of the advertisement No. 2762.
- 3328 **Benrath, A.**, Chemische Konstitutionsbeweise. Kritische Studien. Heidelberg 1911. 8. 79 pg. 2
- 3329 **Chauvenet, E.**, Contribution à l'étude des dérivés halogènes du Thorium. Paris 1911. 8. 67 pg. av. figures. 2  
**Dedekind, A.**, Beitrag zur Purpurkunde — siehe Nr. 3160.
- 3330 **Farkas, M.**, Zur Kenntnis des Oxydiacetyls. Berlin 1910. 8. 28 pg. 1
- 3331 **Fileti, M.**, Tavole di Analisi Chimica qualitativa. 14. edizione. Torino 1911. 8. 3 Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3332 **Fowler, G. J.**, Introduction to bacteriological and Enzyme Chemistry. London 1911. 8. cloth. Mark 7<sup>80</sup>
- 3333 **Handovsky, H.**, Fortschritte der Kolloidchemie der Eiweisskörper. Dresden 1911. gr. 8. 1<sup>50</sup>
- 3334 **Henniger, K. A.**, Lehrbuch der Chemie und Mineralogie, mit Einschluss der Elemente der Geologie. 5. Auflage. Stuttgart 1911. 8. 421 pg. m. 352 Figuren. 4<sup>20</sup>
- 3335 **Hilditch, T. P.**, Concise History of Chemistry. London 1911. 8. 274 pg. cloth. 2<sup>70</sup>
- 3336 **Jahrbuch** der Zuckerindustrie des Russischen Reiches für das Jahr 1908—09. Herausgegeben von M. A. Tolypin. Lieferung 2. (Russisch.) Kiew 1911. 8. pg. 313—974.  
Das jetzt vollständige Jahrbuch, 974 pg. M. 15.
- 3337 **Kellner, E.**, Ueber aromatische Nitroverbindungen und die Chinonoximcarbon-säure. Berlin 1910. 8. 51 pg. 4<sup>50</sup>
- 3338 **Knudsen, M.**, Ueber Bestimmung von S<sup>2</sup> Meersalzgehalt des Brackwassers. Nebst Bemerkungen von R. Witting. Kopenhagen (Cons. intern. Expl. Mer) 1911. gr. 8. 15 pg. 0<sup>60</sup>
- Koch, L.**, Pharmakognostischer Atlas — siehe Nr. 3213.
- 3339 **Korschun, G.**, Einige chemische Prozesse in Laboratorien und in Pflanzenorganismen. (Russisch.) Charkow 1911. 8. 186 pg. 5
- Ladenburg, A.**, Naturwissenschaftliche Vorträge — siehe Nr. 3097.
- 3340 **Lampa, A.**, Farbe und Teilchengrösse von kolloidalen Goldlösungen. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 6 pg. 0<sup>40</sup>
- 3341 **Lavoisier**. — Speter, M., Lavoisier und seine Vorläufer; historisch-kritische Studie. Berlin 1910. gr. 8. 80 pg. 3  
Dissertation. — Die vollständige Abhandlung (Sammlung chem. Vorträge). 410 pg. M. 3.60  
(zugleich Verbesserung der Anzeige Nr. 4471, Naturae Novitates 1910).
- 3342 **Löschner, H.**, Festes Lot. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 0<sup>40</sup>
- 3343 **Mitteilungen** aus der Kön. Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwässer-beseitigung zu Berlin. Herausgegeben von R. Abel u. C. Günther. Heft 14. Berlin 1911. 8. 218 pg. m. 10 Figuren. 6  
Heft 1—13 (7 in 2. Aufl.). 1901—10. m. 45 z. T. kolor. Karten u. Tafeln u. Fig. M. 115.
- 3344 **Oechsner de Coninck, W. F.**, Leçons sur les Fermentations. 2. édition, augmentée. Paris 1911. 8. 133 pg. 2
- 3345 **O'Shea, L. T.**, Elementary Chemistry for Coal-mining Students. London 1911. 8. 332 pg. cloth. 6<sup>20</sup>
- 3346 **Roozeboom, H. W. Bakhuis**, Die heterogenen Gleichgewichte vom Standpunkte der Phasenlehre. Heft III: Die ternären Gleichgewichte. Teil 1: Systeme mit nur einer Flüssigkeit ohne Mischkristalle u. Dampf, von F. A. H. Schreinemakers, Deutsch von J. J. B. Deuss. Braunschweig 1911. gr. 8. 12 u. 312 pg. m. 112 Figuren 10  
Heft I u. II, Teil 4 (soweit bisher erschienenen). 1901—04. 234 u. 479 pg. m. 2 Tafeln u. 203 Fig. M. 18.
- 3347 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von W. Herz. Band 16. Heft 8—10. Stuttgart 1911. gr. 8. 116 pg. m. 3 Figuren. 3<sup>60</sup>  
Inhalt: Thiel, A., Stand der Indikatorenfrage.  
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte). M. 12.
- 3348 **Schrader, H.**, Beitrag zur Kenntnis der Carbohydroxyverbindungen der Phenol-carboläuren und ihrer Verwendung für Synthesen. Verbindungen von Chinon mit Aminosäureestern. Berlin 1910. 8. 28 pg. 4<sup>50</sup>
- 3349 **Senter, G.**, Outlines of Physical Chemistry. London 1911. 8. 406 pg. cloth. 5<sup>20</sup>
- 3350 **Sherman, H. C.**, Chemistry of Food and Nutrition. London 1911. 8. cloth. 6<sup>70</sup>
- 3351 **Slyke, L. L. van, Bosworth, A. W., and Hedges, C. C.**, Chemical Investigations of best Conditions for making the Lime-Sulphur Wash. Geneva, N. Y., (Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 45 pg. with 1 plate. 0<sup>60</sup>
- 3352 **Thiel, A.**, Der Stand der Indikatorenfrage. Zugleich ein Beitrag zur chemischen Theorie der Farbe. Stuttgart 1911. gr. 8. 116 pg. m. 3 Figuren. 3<sup>60</sup>
- 3353 **Vereinbarungen** zur einheitlichen Untersuchung und Beurteilung von Nahrungs- und Genussmitteln sowie Gebrauchsgegenständen für das Deutsche Reich. Experimentelle u. kritische Beiträge zur Neubearbeitung. Herausgegeben vom Kais. Gesundheitsamte. Band I. Berlin 1911. Lex. 8. 270 pg. 4  
Vereinbarungen zur einheitl. Untersuchung von Nahrungs- u. Genussmitteln. 3 Hefte. 1897—1902. 124, 196 u. 194 pg. M. 15.

- 3354 **Wiley, H. W.**, Foods and their Adulteration. Origin, Manufacture and Composition of Food Products. 2. edition, revised and enlarged. Philadelphia 1911. 8. 42 and 640 pg. with 87 illustrations and 11 coloured plates. cloth. Mark 20  
Correction of price of nr. 2792.
- 3355 **Wülfing, H. v.**, Ueber Verbindungen von Aminosäuren und Ammoniak. Berlin 1910. 8. 48 pg. 150
- 3356 **Zeitschrift, Biochemische.** Herausgegeben von Buchner, Ehrlich u. a., redigirt von C. Neuburg. Berlin 1911. gr. 8. — Band 31 (6 Hefte). 12
- 3357 **Zeitschrift für anorganische Chemie.** Begründet von G. Krüss, herausgegeben von G. Tamman u. S. R. Lorenz. Hamburg 1911. gr. 8. — Band 70 (6 Hefte). 12
- 3358 **Zeitschrift, Hoppe-Seyler's,** für physiologische Chemie. Herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1911. gr. 8. — Band 31 (6 Hefte). 12

### Personalien.

**Ernannt:** Der Privatdozent an der Technischen Hochschule Berlin Dr. **Karl Brabbée** zum etatsmässigen Professor. — Dr. **Charles R. Eastman** (Harvard University) zum Professor der Palaeontologie an der School of Mines der Universität Pittsburg. — Dr. **Peter Olsson-Seffe** zum Professor der Botanik an der Universität Mexico.

**Berufen:** Prof. Dr. **Jonathan Zenneck** in Ludwigshafen a. Rh. zum etatsmässigen Professor für Physik an die Technische Hochschule in Danzig. — Der ord. Professor der höheren Mathematik an der Universität Budapest Dr. **L. Schlesinger** nach Giessen, als Nachfolger von Prof. Dr. M. Pasch. — Der frühere Assistent am Mineralogischen Institut der Universität Heidelberg Dr. **Ernst Becker** an die Kaiserl. Chinesische Universität in Peking.

**Gewählt:** Dr. **W. Kükenthal**, Professor der Zoologie in Breslau, und Dr. **E. Stahl**, Professor der Botanik in Jena zu Ehren-Mitgliedern der Akademie der Wissenschaften in Upsala. — Der Professor der Mathematik in Göttingen Dr. **D. Hilbert** zum correspondirenden Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften.

**Verliehen:** Dem Observator am Meteorologischen Institut zu Berlin **Oskar Kiewil** der Titel Professor.

**Gestorben:** Dr. **Bengt Jönsson**, Professor der Botanik an der Universität Lund, daselbst am 8. März. — Prof. **Joseph Lahusen**, russischer Palaeontologe, Professor am kais. Berginstitut in St. Petersburg, daselbst am 8. März im Alter von 66 Jahren. — Dr. **Otto Drasch**, ord. Professor der Histologie und Embryologie an der Universität Graz, daselbst am 9. März, 64 Jahre alt. — Dr. **Henry Pickering Bowditch**, Professor der Physiologie an der Harvard Medical School in Cambridge Mass., daselbst am 13. März, 74 Jahre alt. — **Jakob Maarten van Bemmelen**, der berühmte Forscher auf dem Gebiet der Kolloid-Chemie, in Leiden am 14. März im 81. Lebensjahr. — Prof. Dr. **Eduard Zacharias**, Direktor der Botanischen Staats-Institute in Hamburg, daselbst am 24. März im Alter von 59 Jahren. — Der Custos am Königl. Botanischen Museum zu Dahlem-Berlin Prof. Dr. **Max Gürke**. — Prof. **Auguste Houzeau**, Professor der Chemie an der Ecole des Sciences in Rouen, Verfasser zahlreicher Arbeiten über die Darstellung des Ozons, im Alter von 82 Jahren zu Rouen. — Prof. **E. C. Reed**, Direktor des National-Museums in Concepcion (Chile), Verfasser einer Monographie der chilenischen Lepidoptera.

Die 83. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte findet vom 24. bis 30. September in Karlsruhe statt.

### R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Neue Publikationen des „Indian Museum“, Calcutta. — Soeben erhielten wir zur Verbreitung: [63

### Memoirs of the Indian Museum.

Vol. III. No. 2.

Studies in post-larval development and minute anatomy in the genera *Scalpellum* and *Jbla* by F. H. Stewart.

49 pg. in-4. with 4 plates. — Calcutta, Febr. 1911.

Preis 8 Mark.

Die sämtlichen Publikationen des „Indian Museum, Calcutta“ sind bei uns vorrätig und von uns zu beziehen.

R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN NW. 6.

---

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage:

[69

# Biologie

der

## Eupitheciën

von

### Karl Dietze

Jugenheim an der Bergstrasse.

---

Erster Teil

### Abbildungen.

82 Tafeln

den Originalen des Verfassers in Farben-Lichtdruck nachgebildet  
von Martin Rommel & Co. in Stuttgart.

Ein Band in-folio, in solider Stoff-Mappe.

**Preis 100 Mark.**

---

Dieser Atlas enthält 68 Raupen- und Puppentafeln (nebst Futterpflanzen) in wundervoller Reproduktion durch Farbenlichtdruck, 11 Schmetterlingstafeln (900 Individuen) in Lichtdruck, und 3 Eiertafeln (ebenfalls in Lichtdruck). Dazu eine Tafelerklärung.

Ein beschreibender Text wird später ausgegeben werden.

Die farbigen Raupen- und Puppentafeln sind von schönster Ausführung; jede Farbenabstufung der vielfach vergrösserten Raupenbilder ist auf das Sorgfältigste wiedergegeben. Das gesamte Abbildungs-Material steht auf wahrhaft künstlerischer Höhe.

**Auf Wunsch wird Probetafel zur Ansicht gesandt.**

Der erste Teil der „Biologie der Eupitheciën“, welcher die Abbildungen enthält, ist so angelegt worden, dass er unabhängig von dem späteren Text, ein fertiges Ganzes bildet.

Der Verfasser hofft durch diese Arbeit das Interesse der Zoologen auf eine erdgeschichtlich jüngere Insekten-Gruppe zu lenken, bei welcher der Ausbau einzelner Arten noch nicht beendet zu sein scheint. Durch Experiment an Eupitheciën könnte unsere Erkenntnis jener komplizierten chemisch-physikalischen Vorgänge, für die wir zur Zeit mehr gute Schlagworte als klare Begriffe haben, mancherlei Bereicherung erfahren. Mendelismus, Mutation, Anpassung, Vererbung erworbener Eigenschaften, und vieles Andere kann hier aufgesucht und gefunden werden.

Und dann soll diese Arbeit den Sammlern ein Werk geben, nach welchem sie die in schwer zugänglichen Büchern zerstreut beschriebenen oder überhaupt noch nie abgebildeten Eupitheciën des paläarktischen Faunen-Gebietes bestimmen können. Die beigegebene Erklärung der Tafel bringt ausser den Namen viele Aufschlüsse über Ort, Zeit und Nährpflanze der abgebildeten Objekte.

Während der Katalog von Staudinger-Rebel im Jahre 1901 an benannten Arten 145 aufführt, sind deren hier schon 196 nach der Natur photographisch dargestellt. Ausserdem 80 neu benannte Formen, unter welchen wohl ein Dutzend neuer Arten; im Ganzen 900 Individuen von Faltern.

Die meiste Sorgfalt ist der Darstellung der Raupen zugewandt worden. An über 800, zumeist vergrösserten Figuren wird für 93 paläarktische Raupen-Arten, das sind alle bis zur Stunde bekannten, die Veränderlichkeit von Färbung und Zeichnung gezeigt.

Auch die Puppen sind in 46 Figuren von 29 Arten dargestellt. Die Ei-Schale wird in den Vergrösserungen bei 87 Arten nach 110 mikroskopischen Präparaten demonstriert.

Nachdem die Arbeit von Dr. Draudt über die Eier und die von Professor Petersen über die Generations-Organe der Eupitheciën vorausgegangen, wird diese Gruppe nicht mehr eine der wenigst durchforschten sein, vielmehr unter Hinzukommen der „Biologie“, zu den bestuntersuchten gehören.

Verlag von **FRIEDRICH VIEWEG & SOHN** in Braunschweig

Soeben ist erschienen:

[70

**Dr. H. W. Bakhuis Roozeboom**

weiland Professor an der Universität Amsterdam

# Die heterogenen Gleichgewichte

vom Standpunkte der

## Phasenlehre

### Drittes Heft: **Die ternären Gleichgewichte**

Erster Teil:

Systeme mit nur einer Flüssigkeit, ohne Milchkrystalle  
und ohne Dampf

bearbeitet von

**Dr. F. A. H. Schreinemakers**

Professor an der Universität Leiden

(Deutsch von Dr. J. J. B. Deuss)

**20 Bogen. 8°. Geheftet Mark 10,—.**

Dieser erste Teil des dritten Heftes behandelt diejenigen ternären Systeme, in denen neben festen Phasen, welche aus den Komponenten und ihren Verbindungen bestehen, nur eine einzige Flüssigkeit auftritt.

Entmischung in zwei oder mehr Schichten, Systeme mit Dampf, Bildung von Mischkrystallen usw. werden in den folgenden Teilen behandelt werden.

Dieser Teil ist so bearbeitet, dass er eine an und für sich abgeschlossene Abhandlung bildet, welche auch mit nur beschränkter Kenntnis der unären und binären Systeme leicht verständlich ist.

In vielen Fällen ist zur Lösung verschiedener Probleme die graphische Darstellung der  $\zeta$ -Funktion benutzt worden; diese Behandlung ist jedoch elementar gehalten, so dass sie für jeden Chemiker leicht verständlich ist.

Nur in dem letzten Kapitel findet man eine weitergehende mathematische Behandlung; der weniger mathematisch gebildete Leser kann dieses Kapitel, da das Buch auch ohne dieses eine abgeschlossene Abhandlung bildet, ohne Nachteil fortlassen.

Die Fortsetzung des vom heimgegangenen Verfasser unvollendet hinterlassenen zweiten Heftes befindet sich in Vorbereitung, doch lässt sich über den Erscheinungstermin Bestimmtes gegenwärtig noch nicht sagen.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist vor kurzem erschienen:

[71

## Abbildungen

der in

Deutschland und den angrenzenden Gebieten  
vorkommenden Grundformen der

# Orchideen-Arten.

60 Tafeln

nach der Natur gemalt und in Farbendruck ausgeführt

von

**Walter Müller**

(Gera)

mit beschreibendem Text

von

**Dr. F. Kränzlin**

(Berlin).

Ein Band in gross-8. in farbigem Umschlag cartonirt, enthaltend 60 in vollendetem Farbendruck ausgeführte Tafeln mit Text (14 Seiten Einleitung, 84 Seiten Artenbeschreibung) von Prof. Dr. F. Kränzlin.

**Preis 10 Mark.**

Das Werk wendet sich nicht an die Botaniker von Fach, sondern an alle die, welche Freude an der Botanik oder richtiger, Freude an den Blumen haben, an den schön gefärbten sowohl, wie den unscheinbaren. Es soll ihnen eine Hülfe sein, die Orchideen kennen zu lernen, diese so schönen und so bizarren Pflanzen, deren eigenartiger Bau lange Jahre hindurch von ernsthaften Männern der Wissenschaft untersucht wurde, bis es gelang, die Abweichung auf Bekanntes zurückzuführen und die scheinbare Regellosigkeit in Beziehung zu setzen zu den allgemein gültigen Normen im Bau verwandter Familien.

An wissenschaftlichen Werken zu Nutz und Frommen der Botaniker von Fach fehlt es bekanntlich nicht. Alle unsere grösseren floristischen Werke enthalten auch die Orchideen mit mehr oder minder ausführlichen Beschreibungen und mit dem ganzen Apparat wissenschaftlicher Namen, mit all den zahlreichen Kontroversen über den Wert der Arten. Das vorliegende Werk dagegen will nur die als Grundformen erkannten Orchideen (ohne Rücksicht auf die zahlreichen Zwischenformen) in musterhaften, künstlerisch ausgeführten Abbildungen bieten, begleitet von Beschreibungen, welche auf die einfachste Form zurückgeführt sind und nur das geben, was die Abbildung nicht zu sagen weiss.

So werden diese 60 Tafeln nebst dem erläuternden Text, der in einer Einleitung auch Bau, Blüte und Fruchtbildung berücksichtigt, eine gute und sichere Hilfe zum Erlernen und Bestimmen unserer Orchideen sein. Es sind alles nach dem Leben gemalte Bilder, bei deren Herstellung die Liebe und das Interesse für den Gegenstand dem Künstler die Hand geführt haben. Wir dürfen mit Sicherheit behaupten, dass schönere und naturwahrere Abbildungen dieser schönen und merkwürdigen Pflanzen niemals geboten worden sind, und dass Besseres, namentlich für so geringen Preis, niemals geboten werden kann.

Auf Wunsch wird eine Probetafel gesandt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

[72

# Die klimatischen Verhältnisse der geologischen Vorzeit

vom Praecambrium an bis zur Jetztzeit und ihr Einfluss auf die  
Entwicklung der Haupttypen des Tier- und Pflanzenreiches

von Dr. Emil Carthaus.

Ein Band von V und 256 Seiten gross-8. Mit 4 Figuren.

Preis 8 Mark.

Unter der Annahme einer stets fortschreitenden Erhaltung der Erdrinde, des Weltmeeres und der Atmosphäre sucht der Verfasser aufgrund physikalischer bezw. meteorologischer Tatsachen und Gesetze die klimatischen Verhältnisse der verschiedenen Erdperioden festzustellen und zwar für die verschiedenen geographischen Breiten. Dabei ergibt sich aus seinen Deduktionen für die geologische Vorzeit eine stetige Zunahme der Bewegung bezw. der Strömungen im Luftmeere und im Oceane, sowie eine stets grösser werdende Wärmedifferenz zwischen Pol und Äquator. Damit Hand in Hand geht eine Zunahme der atmosphärischen Niederschläge, welche während der Primärzeit und der ersten Hälfte der Sekundärzeit noch verhältnismässig spärliche waren. Erst mit dem Lückenhaftwerden des unsern Planeten bis dahin umgebenden geschlossenen Wolkenmantels und dem Hervortreten der Jahreszeiten in den höheren Breiten nimmt die Regenmenge in der zweiten Hälfte der Sekundärzeit allmählich zu, um aber erst mit dem völligen Zerreißen jenes schützenden Mantels in der Tertiärzeit mit viel grösserer Schnelligkeit zu ihrem Maximum in der Diluvialperiode anzuwachsen. Nicht früher als in der späteren Sekundärzeit und da noch viel seltener als heute drangen die Sonnenstrahlen in den mehr polwärts gelegenen Gegenden bis zur Erdoberfläche durch, voll und kräftig aber erst in der Tertiärzeit, wo auch die Luft- und Meeresströmungen ausserordentlich an Energie und Umfang zunahmen.

Vornehmlich mit Zuhülfenahme der Anatomie und Physiologie der Pflanzen und Tiere sucht der Verfasser — ein bisher noch nicht in dieser Richtung gemachter Versuch — zu zeigen, dass die Flora und Fauna der einzelnen geologischen Perioden sich gerade in der Weise veränderteten und entwickelten, ja, verändern und fortbilden mussten, wie dieses nach Ausweis der Palaeontologie tatsächlich der Fall ist. So glaubt der Verfasser des Buches z. B. aufgrund der von ihm herauskonstruierten klimatischen Verhältnisse der Sekundärzeit befriedigend erklären zu können, weshalb gerade während dieser Zeit die Säugetiere, die Vögel und später die Angiospermen entstanden, ebenso weshalb sich mit der beginnenden Tertiärzeit in der Fauna und Flora, namentlich der höheren Breiten, sozusagen plötzlich jene staunenregenden Veränderungen vollzogen, welche verhältnismässig schnell zu den heutigen Tier- und Pflanzenformen hinübergeführt haben. Für die Flora der Steinkohlenperiode und auch noch der Folgezeit bis zum Entstehen der Angiospermen nimmt der Verfasser, wie er eingehend zu begründen sucht, eine ausschliesslich im Meerwasser der Lagunen vegetierende Pflanzenwelt an, ähnlich derjenigen der riesenhaften, hunderte von Quadratmeilen bedeckenden Mangrove- oder Rhizophorenwälder auf der seichten Ostküste der Rieseninsel Sumatra.

Ein sich auf weit mehr als ein Decennium erstreckender Aufenthalt in den Tropen, verbunden mit zahlreichen Reisen durch das Inselreich eines werdenden Kontinentes, des malaiischen Archipels, hat den Verfasser zu geologischen Anschauungen geführt, die in mancher Beziehung von den bisher geltenden abweichen. Um diese zu begründen, werden bald die beschreibenden Naturwissenschaften zu Hilfe genommen, bald aber auch rein physikalische und chemische Tatsachen in's Feld geführt. Das Buch ist nicht in Deutschland, sondern auf dem Boden des malaiischen Inselreiches entstanden, wie der Verfasser in der Vorrede mit Nachdruck hervorhebt. Es wird lebhaftes Interesse erwecken, da es völlig neue, resp. originelle Gedanken enthält, welche für die Jünger der Naturwissenschaft anfänglich sehr überraschend erscheinen, sich aber bald Zustimmung erwerben werden.

**R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.**

In den Gesamtvorräten und mit allen Rechten ist in unseren Verlag übergegangen:

## Die Hypogaeen Deutschlands.

Natur- und Entwicklungsgeschichte, sowie Anatomie und Morphologie

der in Deutschland vorkommenden

[73]

### Trüffeln

und der diesen verwandten Organismen,

nebst praktischen Anleitungen bezüglich deren Gewinnung und Verwendung.

Eine Monographie von Dr. **Rudolph Hesse** in Marburg.

2 Bände.

(I. Die Hymenogastreen. II. Die Tuberaceen und Elaphomyceten.)

133 und 140 Seiten mit 22 Tafeln, wovon 8 in Farben. Imperial-4. 1894—94.

Wir ermässigen den Preis bis auf weiteres

**==== auf 25 Mark ====**

anstatt des bisherigen Ladenpreises von 57,60 Mark.

Das vorliegende Werk bildet die erste und einzige Monographie der Hypogaeen Deutschlands. Sie stellt, unter möglichst genauer Notierung der einzelnen Fundstellen, die geographische Verbreitung dieser Organismen in und auf deutschem Boden fest, und führt den Beweis, dass die bei weitem grössere Zahl der bisher in Italien, Frankreich und England aufgefundenen Hypogaeen auch in deutschem Boden wächst und sehr viele Species bisher überhaupt nur in Deutschland beobachtet sind.

Der Verfasser, welcher sich seit länger als 25 Jahren mit dem Sammeln von Hypogaeen, und auch neuerdings mit der Kultur der Trüffeln beschäftigt hat, schildert Entwicklung, Bau und Gliederung der Hypogaeen in ausführlicher Weise, und gelangt dabei zu den bedeutungsvollsten Beobachtungsergebnissen über Entstehung und Verhalten der bisher als Sporen bezeichneten Reproduktionsorgane dieser Organismen. Er gibt die passendsten Unterscheidungsmerkmale ihrer Familien, Genera und Species, und wertvolle Erkennungszeichen der einzelnen Arten an dem Orte ihres Vorkommens.

Die dem Text beigegebenen kolorierten und schwarzen Tafeln (mikroskopische Zeichnungen) sind mit grösster Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit ausgeführt und unterscheiden sich dadurch zu ihrem Vorteil von den sonst so schönen Tafeln des Tulaschen Werkes (Fungi hypogaei).

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

Von uns ist zu beziehen:

[74]

**A. Günther**

**Report on the Collection of Reptiles and Fishes made by Dr. J. W. Gregory during his Expedition to Mount Kenia.**

8 pg. 8. with 4 plates.

(Proceedings Zoolog. Soc. London 1894.)

Preis 2 Mark.

**G. A. Boulenger**

**On the Nursing-habits of two South-American Frogs.**

2 pg. with coloured plate. 8.

(Proceedings Zoolog. Soc. London 1895.)

Preis 1 Mark.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.

Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 3359 **Berkeley.** — University of California Publications. Botany. Volume IV. No. 40. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 459—476 with 4 plates.  
Cont.: Twiss, W. C., Erythrophyllum delesserioides J. Ag.
- 3360 — The same. Geology. Volume VI. No. 3. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 55—78 with 4 colored map and 5 plates.  
Cont.: Jones, W. T., Geology of the Sargent Oil-field.
- 3361 **Berlin.** — Mitteilungen aus der Kais. Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Heft 44. Berlin 1911. gr. 8. 60 pg. m. 2 Figuren. Mark 4  
Inhalt: Bericht über die Tätigkeit der Anstalt i. J. 1910 (Jahrgang 6), von Behrens. Heft 4—10. 1906—10. m. 4 Bildn. u. Fig. M. 8.30.
- 3362 **Brünn.** — Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn. Band 48: 1909. Brünn 1910. gr. 8. 17 u. 265 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren.  
Inhalt: Lucerna, R., Alter der Vulkane des Gesenkes. — Wildt, A., Weitere Beiträge zur Flora Mährens (m. 4 Tfl.). — Weise, J., Chrysomeliden u. Coccinelliden. 2. Beitrag zur Kenntnis der Hispinen. — Niessl, G. v., Ueber die grosse Feuerkugel vom 23. Okt. 1909 u. a. Meteore. — Laus, H., Pannonische Vegetation der Gegend von Olmütz. — Czerweny, K., P. de Fermats grosser Satz u. seine Lösung (m. 2 Tfln.). u. s. w.
- 3363 — Dieselben. Beilage: 26. Bericht der Meteorologischen Kommission der Naturforsch. Vereines. Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen i. J. 1906. Brünn 1910. gr. 8. 158 pg. m. 5 Karten.
- 3364 **Cambrai.** — Mémoires de la Société d'Emulation. Tome 54. Cambrai 1910. 8. 115 et 389 pg. av. 1 carte et figures.
- 3365 **Dresden.** — Sitzungsberichte u. Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Jahrgang 1910, Juli—Dezember. Dresden 1911. gr. 8. pg. 42, 23—49 u. 84—139 m. 4 Tafel u. 6 Figuren. 3  
Inhalt: Schreiber, P., Zur Ermittlung der Tragkraft u. Bewegung eines Freiballons mit Hilfe von Logarithmenpapier (m. 4 Tfl.). — Bachmann, E., Zur Flechtenflora des Frankenwaldes. — Vahlund, A., Fossilführender Kalkinter im Gebiet der Wilden Sau. u. s. w.  
Band 1910, jetzt vollständig, 200 pg. m. 4 Tafel u. 40 Fig. M. 6.
- 3366 **Erfurt.** — Jahrbücher der Kön. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Neue Folge. Heft 36. Erfurt 1910. gr. 8. 378 pg. m. 5 Tafeln. 4

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3367 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band 33. Heft 3. Frankfurt 1940. 4. pg. 209—304 m. 6 Tafeln, 1 Kartenskizze u. 5 Figuren. Mark 44  
Inhalt: Merton, H., Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den südöstlichen Molukken. Teil II.  
Band 33. Heft 4 u. 2. m. 2 farb. Karten, 40 Tafeln u. 60 Fig. M. 45.
- 3368 **Jurjew (Dorpat).** — Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjew. Redigirt von J. Narbutt. Band 19. Heft 4 u. 2. (Russisch u. Deutsch) Jurjew 1940. gr. 8. 45 u. 15 pg. m. 1 Bildnis. 420
- 3369 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series B: Biological Sciences. No. 565 (Volume 83, part 5). London 1944. roy. 8. pg. 339—412 with 4 coloured plate and figures. 470  
Cont.: Bruce, D., Hamerton, A. E., and Bateman, H. R., Experiments to ascertain if certain Tabanidae act as carriers of Trypanosoma pecorum (with 4 plate). — Barratt, J. O. W., Complement deviation in Mouse Carcinoma. — Blackman, F. F., and Smith, A. M., Experimental research on vegetable Assimilation and Respiration VIII and IX. etc.
- 3370 — Philosophical Transactions of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Papers. Volume 210. Title, contents, index etc. London 1944. 4. pg. 6 and 417—418. 060  
Vol. 210, now complete, 424 pg. with fig. M. 25. — Cont.: Tutton, A. E. H., Wave-length comparator for Standards of Length. — Bairstow, L., Elastic limits of Iron and Steel under cyclical variations of stress. — Hicks, W. M., Critical study of Spectral Series I. — Macdonald, H. M., Diffraction of Electric Waves round a perfectly reflecting obstacle. — Walker, G. W., Initial accelerated motion of Electrified Systems of finite extent. — Swann, W. F. G., Specific heats of Air and Carbon Dioxide at atmospheric pressure by the continuous electric method at 20° and 400° C. — Sewell, C. J. T., Extinction of Sound in a viscous atmosphere by small obstacles of cylindrical and spherical form. — Chree, C., Phenomena of Magnetic Disturbances at Kew. — Richardson, L. F., Approximate arithmetical solution by finite differences of Physical Problems involving Differential Equations. — Crookes, W., On Scandium II. — Manley, J. J., Observations on the anomalous behaviour of delicate Balances.
- 3371 — The same. Series B: Biological Papers. Volume 204. Title, contents, index etc. London 1944. 4. pg. 8 and 394—392. 060  
Vol. 204, now complete, 400 pg. with 36 plates and fig. M. 37.50. — Cont.: Stopes M. C., and Fujji, K., On the structure and affinities of Cretaceous Plants (with 9 plates). — Thompson, F. D., Thyroid and Parathyroid Glands throughout Vertebrates (with 5 plates). — Dreyer, G., and Ray, W., Blood-volume as determined by experiments upon Rabbits, Guinea-pigs and Mice. — Reid, C. and E. M., Lignite of Bovey Tracey (with 2 plates). — Sykes, M. G., Anatomy and morphology of the Leaves and Inflorescences of Welwitschia mirabilis (with 2 plates). — Dendy, A., On the structure, development and morphological interpretation of the Pineal Organs and adjacent parts of the Brain in Sphenodon punctatus (with 13 plates). — Wager, H., Effect of gravity upon the movements and aggregation of Euglena viridis (with 5 plates).
- 3372 **Marseille.** — Annales de la Faculté des Sciences de Marseille. Tome 19. Marseille 1940. 4. 436 pg. av. 1 carte coloriée gr. in-fol., 2 planches et 56 figures. 20  
Cont.: Dalloni, M., Etude géologique des Pyrénées de l'Aragon.
- 3373 **Monaco.** — Annales de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I, Prince de Monaco). Publiées sous la direction de L. Joubin et J. Richard. Tome II. Fascicules 2 et 3. Monaco 1944. gr. in-4. av. 3 cartes, 47 planches et 44 figures.  
Fascic. 2: Le moine, P., Structure anatomique des Mélobésies; application à la classification. 225 pg. av. 25 plchs. et 105 fig. — Fascic. 3: Gravier, C., Récifs de Coraux et Madréporaires de la baie de Tadjourah. 404 pg. av. 3 cartes, 42 plchs. et 6 fig.  
Prix d'abonnement pour le tome complet (environ 400 pg.) M. 50. — Tome I. 1940. 463 pg. av. 44 cartes (4 color.), 26 planches (4 color.) et 65 fig.
- 3374 **Paris.** — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle, publiées par les professeurs administrateurs. Série 5. Tome 2. Fascicule 2. Paris 1940. gr. in-4. pg. 121—277 av. 4 planches et figures.  
Cont.: Lecomte, H., Articulations florales (av. 4 plchs.). — Mangin, L., Introduction à l'étude des Mycorhizes des arbres fruitiers.  
Tome 2. fascic. 296 pg. av. 1 portrait, 4 planches et fig. M. 34.
- 3375 — Bulletin de la Société „les Naturalistes Parisiens“, Société amicale d'excursions scientifiques. Année 1909. No. 6. Paris 1940. 8. 76 pg. av. figures. 150
- 3376 **St. Petersburg.** — Denkschriften der Kais. Russischen Geographischen Gesellschaft. Allgemeine Geographie. Band 47. (Russisch.) St. Petersburg 1944. gr. 8. 520 pg. m. 4 Bildnis u. 49 Tafeln.  
Inhalt: Sammlung von Abhandlungen über Meteorologie, A. J. Wojeikow gewidmet.
- 3377 **Vannes.** — Bulletin de la Société Polymathique du Morbihan. Année 1940. Vannes 1940. 8. 147 pg. av. figures. 650

**Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.**

- 3378 **Bulletin Scientifique** de la France et de la Belgique. Fondé par A. Giard, continué par A. Blaringhem, C. Julin, P. Pelseener et d'autres. Tome 44 (Série 7. Tome 2). Fascicule 4. Paris 1944. gr. in-8. pg. 4, 273—360 et (Bibliographia evolutionis) 97—102 av. 4 planches et figures.  
Cont.: Blaringhem, L., Mutations de *Capsella Heegeri* (av. 4 plche.). — Chatton, E., *Pleodorina californica* à Banyuls-sur-Mer (av. 1 plche.). — Alexéïeff, A., Sur les "kystes de *Trichomonas intestinalis*" dans l'intestin des Batraciens (av. 4 plche.). — Caullery, M., et Pelseener, P., Sur la ponte et le développement de *Littorina littorea* (av. 4 plche.).  
Tome 44 complet, 466 pg. av. 9 planches et fig. M. 32 pour les souscripteurs.
- 3379 **Conseil permanent International** pour l'Exploration de la Mer. Rapports et procès-verbaux des réunions. Volume 13: Juillet 1909 — juillet 1910. Copenhague 1911. 4. 295 pg. av. 16 cartes, 2 planches coloriées et figures. Mark 1380
- 3380 **Doflein, F.**, Das Ozeanographische Museum in Monaco. Jena (Nat. Wochenschr.) 1910. 8. 37 pg. m. 27 Figuren. 450
- 3381 **Ergebnisse**, Wissenschaftliche, der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08 unter Führung Adolf-Friedrichs, Herzogs zu Mecklenburg. (7 Bände.) Bd. III: Zoologie, herausgegeben von H. Schubotz, Teil 4. Lieferung 4—8. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 135—374 m. 5 Tafeln (2 kolorirt) u. 50 Figuren.  
Liefg. 4: Strand, E., Apidae. M. 1.20, bei Bezug des Bandes M. 1.10, des ganzen Werkes M. 4. — Liefg. 5: Brehm, V., Cladocera. M. 0.60, b. Bez. d. Bandes M. 0.30, d. Werkes M. 0.25. — Liefg. 6: Thiele, J., Mollusca. m. 3 Tfn. M. 1.80, b. Bez. d. Bandes M. 1.65, d. Werkes M. 1.50. — Liefg. 7: Bischoff, H., Hymenoptera Fossoria. M. 0.60, b. Bez. d. Bandes M. 0.55, d. Werkes M. 0.50. — Liefg. 8: Reichenow, A., Vogelfauna des Mittelafrikanischen Seengebietes. m. 2 Tfn. M. 7.80, b. Bez. d. Bandes M. 7.15, d. Werkes M. 6.50.
- 3382 — Dieselben. Band VII: Ethnographie - Anthropologie, herausgegeben von J. Czekanowski, Teil 3. Leipzig 1911. gr. 8. 139 Tafeln m. 54 pg. Text. 20  
Inhalt: Czekanowski, J., Forschungen im Nil-Kongo-Zwischengebiet. III: Ethnographisch-anthropologischer Atlas.  
Verzeichnis des bisher Erschienenen u. Inhalt der einzelnen Bände — siehe Nr. 2186 u. 2187.
- 3383 **Expédition Polaire Néerlandaise**. — Snellen, M., et Ekama, H., Rapport sur l'Expédition Polaire Néerlandaise qui a hiverné dans la Mer de Kara en 1882—83. Utrecht 1910. 4. 146 et (tableaux) 118 pg. av. 13 planches.  
Cont.: Voyage, hivernage et retour de l'expédition. — Observations météorologiques avec tableaux. — Aurore boréale. — Faune de la mer de Kara. etc.
- 3384 **Jahrbücher, Landwirtschaftliche**. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft. Herausgegeben von H. Thiel. Berlin. gr. 8. — Band 40: Jahrgang 1911 (6 Hefte). 12  
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 244.
- 3385 **Kühn-Archiv**. Arbeiten aus dem Landwirtschaftlichen Institut der Universität Halle. Herausgegeben von F. Wohltmann, unter Mitwirkung von S. v. Nathusius u. K. Steinrück. Band I. Halbband 1. Berlin 1911. gr. 8. 252 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren.  
Erscheint jährlich in 2 Halbbänden zum Preise von je 6 M.
- 3386 **Leonhardt, E. E.**, Das Süßwasser-Aquarium. Sein Bau, seine Pflege u. Bewohner. Stuttgart 1911. 8. 96 pg. m. 4 Tafeln u. 8 Figuren. 4
- 3387 **Mary, A. et A.**, Evolution et Transformisme ou les lois de la Nature. Tome IV: Organismes primordiaux; leur origine, construction et génération. Paris 1910. 8. 46 pg. av. 4 planches. 3  
Tomes I—III, 1904—07. av. 27 planches et fig. M. 7.60.
- 3388 **Memorias do Instituto Oswaldo Cruz**. Tomo II. Fasciculo 2. (En Portugais et Allemand, Français ou Anglais.) Rio de Janeiro 1910. gr. in-8. pg. 149—293 av. 13 planches (4 coloriée). 12  
Cont.: Hartmann, M., u. Chagas, C., Ueber die Kernteilung von *Amoeba hyalina* (m. 1 Tfn.). — Chagas, C., Cytologische Studien über *Adelea Hartmanni*, neues Coccidium aus dem Darne von *Dyodercus ruficollis* (m. 5 Tfn.). — Fontes, A., Studien über Tuberkulose (m. 2 Tfn.). — Lutz, A., 2. Beitrag zur Kenntnis der Brasilianischen Simuliumarten (m. 4 Tfn.). — Faria, G. de, On the classification of Brazilian Entozoa. etc.  
Tome II complet, 293 pg. av. 22 planches (4 color.). M. 24. — Tome I. 1909. 218 pg. av. 13 planches (8 color.). M. 24.
- 3389 **Report on the Progress of Agriculture in India** for 1909—10, by B. Coventry. Calcutta 1911. 8. 110 pg. 3
- 3390 **Thesing, C.**, Fortpflanzung und Vererbung. Leipzig 1911. 8. 96 pg. m. 35 Figuren. 1  
**Wundt, W.**, Kleine Schriften — siehe Nr. 3415.

- 3391 **Zeitschrift**, Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 47 (Neue Folge. Bd. 40). Heft 1 u. 2. Jena 1911. gr. 8. pg. 1—342 m. 15 Tafeln (3 kolorirt) u. 94 Figuren. Mark 35  
 Inhalt: Maurer, F., Ventrale Rumpfmuskulatur von Menobranchus, Menopoma u. Amphiuma (m. 3 Tfn.). — Pietschker, H., Das Gehirn der Ameise (m. 3 Tfn.). — Pohl, L., Das Os penis der Carnivoren (m. 2 Tfn.). — Petersen, E., Zur Anatomie u. Histologie des Darmkanals der Schmetterlinge — Hase, A., Ueber das Integument von Cyclopterus lumpus (m. 8 Tfn.).

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 3392 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 75. Band II: Jahresberichte. Heft 2. Lieferung 2. Berlin 1911. gr. 8. 324 pg. 36  
 Inhalt: Bericht über die wissenschaftl. Leistungen in der Entomologie währ. d. J. 1908. Liefg. 2. Jahrg. 75. Band II. Heft 1 u. 3 (soweit erschienen). 1910. 579 u. 745 pg. M. 124. — Bd. I (Originalabhandlungen). 1910. 390 pg. m. 14 Tafeln (4 kolor.) u. Fig. M. 38.
- 3393 **Bartholomew, J. G., Clarke, W. E., and Grimshaw, P. H.**, Atlas of Zoogeography. Series of maps illustrating the Distribution of over 700 Families, Genera and Species of existing Animals. London 1911. fol. 36 coloured plates with text (82 pg.). hf. bd. morocco. 54
- 3394 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III: Mollusca (Weichtiere), neu bearbeitet von H. Simon. Lieferung 116—118. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 337—368 (v. Abteilung 3) m. 3 Tafeln u. Figuren. Jede Liefg. 150
- 3395 **Bülow v. Dennewitz, W.**, Wie verhält sich das Tier zum Menschen? München 1911. 8. 150
- 3396 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Band 30. Heft 5. Jena 1911. gr. 8. pg. 419—526 m. 3 Tafeln u. 3 Figuren. 7  
 Inhalt: Carlsson, A., Ueber Cryptoprocta ferox (m. 3 Tfn.). — Auerbach, M., Unsere heutigen Kenntnisse über die geographische Verbreitung des Myxosporidien. — Roux, J., Reptilien u. Amphibien der Elbert-Sunda-Expedition. — Kieffer, J. J., Bemerkungen zu Speisers Arbeit über die Dipteregruppe der Heleinae.  
 Band 30. Heft 1—4. m. 11 Tafeln u. 258 Fig. M. 28.
- 3397 **Merton, H.**, Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den südöstlichen Molukken (Aru- und Kei-Inseln). Teil II. Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1910. 4. pg. 209—304 m. 6 Tafeln, 4 Kartenskizze u. 5 Figuren. 14  
 Teil I. m. 2 farb. Karten, 10 Tafeln u. 60 Fig. M. 45.
- 3398 **Sélys-Longchamps.** — Collections Zoologiques d'E de Sélys-Longchamps. Catalogue systématique et descriptif, publié par les soins de ses fils avec le concours de M. Burr, O. Fraipont, F. Klapalek et d'autres. (33 fascicules.) Fasc. 12: Libellulinen von F. Ris. Teil IV. Bruxelles 1911. gr. in-4. pg. 385—528 av. 1 planche coloriée et 85 figures. 32  
 Liste des fascicules parus — voir no. 432.
- 3399 **Zoological Society** of London, Proceedings of the general Meetings for scientific Business 1911. (4 parts.) Part 1. London 1911. roy. 8. pg. 1—180 and 1—16 with 4 coloured plate and 54 figures. Each part 1250  
 Cont.: Boulenger, G. A., On Lacerta peloponnesiaca (with 1 plate). — Beddard, F. E., On the alimentary tract of certain Birds. — Goodrich, E. S., Segmentation of the occipital region of the head in the Batrachia Urodela. — Thomas, O., Mammals of the 10. edition of Linnaeus. On Mammals from the provinces Kan-su and Sze-chwan, China, etc.

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

### **Die taxonomischen Grenzen der Art und ihrer Unterabteilungen.**

Versuche einer genauen Definition der untersten systematischen Kategorien

von **Andreas Semenov-Tian-Shansky,**

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft.

24 Seiten, gross-Quart, mit 6 Textfiguren. — Preis 2 Mark.

Sehr wertvolle Beiträge zur Festlegung des Artbegriffs mit praktischen Vorschlägen zur Klassifikation; gleich wichtig für Zoologen wie Botaniker.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 3400 **Archiv**, Pflüger's, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Bonn 1911. gr. 8. m. Tafeln und Figuren. — Band 139 (12 Hefte). Mark 27
- 3401 **Bardleben, K. v.**, Handbuch der Anatomie des Menschen. Herausgegeben in Verbindung mit A. v. Brunn, Merkel, G. Schwalbe u. a. (8 Bände.) Lieferung 20 (Bd. II. Abteilung 1: Anatomie u. Mechanik der Gelenke von R. Fick. Teil 3). Jena 1911. gr. 8. 36 u. 688 pg. m. 18 Tafeln u. 248 z. T. farbigen Abbildungen. 33  
Liefg. 1—19. 1896—1911. m. Tafeln u. zahlreichen z. T. farb. Abbild. Subskriptionspreis M. 177.
- 3402 **Bohn, G.**, La nouvelle Psychologie Animale. Paris 1911. 12. 2
- 3403 **Brachet, A.**, La Polyspermie expérimentale comme moyen d'analyse de la Fécondation. Leipzig (Arch. Entw.-Mech.) 1910. gr. in-8. 43 pg. av. 9 figures. 2
- 3404 **Fedele, M.**, Ricerche sulla innervazione del Cuore. I: Rettili e Batraci. Napoli (Mem. Accad.) 1910. 4. 24 pg. c. 2 tavole colorate. 6
- 3405 **Fick, R.**, Handbuch der Anatomie und Mechanik der Gelenke, unter Berücksichtigung der bewegenden Muskeln. Teil III: Spezielle Gelenk- u. Muskelmechanik. (Bardlebens Handbuch der Anatomie. Lieferung 20.) Jena 1911. gr. 8. 36 u. 688 pg. m. 18 Tafeln u. 248 z. T. farbigen Abbildungen. 33  
Das jetzt vollständige Werk, 3 Teile, 1904—11. 524, 392 u. 724 pg. m. 21 Tafeln u. 760 z. T. farb. Abbild. M. 66.
- 3406 **Fraser, T. R., and Gunn, J. A.**, Action of the Venom of Echis carinatus. London (Philos. Trans.) 1911. 4. 27 pg. with 17 diagrams. 220
- 3407 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 128 (Band 42. Heft 3). Wiesbaden 1911. gr. 8. pg. 3 u. 499—808 m. 13 Tafeln u. 3 Figuren. 1860  
Inhalt: Skoda, K., Bedeutung der Tubendivertikel (Luftsäcke) bei den Equiden (m. 2 Tfn.). — Linck, A., Zur Kenntnis der menschlichen Chorda dorsalis im Hals- u. Kopfskelet (m. 4 Tfn.). — Dragendorff, O., Formen der Abzweigungsstellen von Arterien bei den Wirbeltieren (m. 7 Tfn.). Heft 1—127 — siehe Nr. 493.
- 3408 **Houssay, F.**, La Morphologie dynamique. Paris 1910. gr. in-8. 29 pg. 2
- 3409 **Jahrbuch**, Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Namen- u. Schregister zu Band 21 —40, verfasst von H. Bluntschli. Leipzig 1911. gr. 8. 418 pg. 23
- 3410 **Journal of Morphology**. Founded by C. O. Whitman, edited by S. J. Kingsley. Volume 22 (Whitman memorial volume). No. 1. Philadelphia 1911. roy. 8. pg. 1—170 with 4 plates and figures.  
Cont: Allen, B. M., Origin of the sex-cells of Amia and Lepidosteus (with 3 plates). — Loeb, L., Cyclic changes in the ovary of the Guinea Pig. — Wilson, E. B., Studies on Chromosomes VII (with 4 plate). — Moenkhaus, W. J., Effects of inbreeding and selection on the fertility, vigor and sex ratio of Drosophila ampelophila. — Parker, G. H., Mechanism of locomotion in Gastropods, etc.  
Subscription for the complete volume (4 parts) M. 45.
- Lambling, E.**, Précis de Biochimie — voir no. 3679.
- 3411 **Richet, C.**, Dictionnaire de Physiologie. Avec la collaboration de G. Bonnier, J. Gad, A. Mosso et d'autres. Paris 1911. gr. in-8. av. figures. — Fascicule 25 (Tome 9. Fascic. 1): pg. 1—320. Chaque fascicule 750  
chaque volume 25
- 3412 **Sawalischn, M.**, Der Musculus flexor communis brevis digitorum pedis in der Primatenreihe, mit spezieller Berücksichtigung der menschlichen Varietäten. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1911. gr. 8. 107 pg. m. 53 Figuren.
- 3413 **Smith, G.**, Studies in the experimental Analysis of Sex. I and II (On Mendelian theories of Sex and on the correlation between primary and secondary sexual characters). (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1911. roy. 8. 33 pg. with 1 plate.
- 3414 **Woronzow, B. N.**, Materialien zur Frage über die schützende Rolle der Leber im tierischen Organismus. Experimentalforschung. (Russisch.) Jurjew 1911. 8. 1025 pg. m. 7 Tafeln.
- 3415 **Wundt, W.**, Kleine Schriften. Band II. Leipzig 1911. gr. 8. 7 u. 496 pg. 12  
Inhalt: Ueber psychische Kausalität; Definition der Psychologie; über psychologische Methoden; zur Lehre von den Gemütsbewegungen; Hypnotismus u. Suggestion.  
Band I. 1910. 648 pg. M. 44.

H o m o.

- 3416 **Ameghino, F.**, La calotte du Diprothomo d'après l'orientation frontoglabellaire. Buenos Aires (Anal. Mus. Nac.) 1911. gr. in-8. 9 pg. av. 4 planches. Mark 2<sup>50</sup>
- 3417 — L'âge des Formations sédimentaires tertiaires de l'Argentine en relation avec l'antiquité de l'Homme. Buenos Aires (Anal. Mus. Nac.) 1911. gr. in-8. 21 pg. 2
- 3418 **Bulletin** de la Société Normande d'Etudes Préhistoriques. Tome 17: Année 1909. Louviers 1910. 8. 120 pg. av. 1 carte, planches et figures.
- 3419 **Bureau** of American Ethnology. Bulletin 30. Washington 1910. 8. 1225 pg. with figures. cloth. 20  
 Cont.: Hodge, F. W., Handbook of American Indians, north of Mexico. Part II.
- 3420 **Callot, E.**, Les Polynésien orientaux au contact de la civilisation. Paris 1910. 8. av. 92 planches (150 phototypies). 12<sup>50</sup>
- 3421 **Czekanowski, J.**, Forschungen im Nil-Kongo-Zwischengebiet (Ethnographie-Anthropologie). Band III: Ethnographisch-anthropologischer Atlas (Zwischenseen-Bantu; Pygmäen u. Pygmoiden; Urwaldstämme). Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 139 Lichtdrucktafeln m. 51 pg. Text. 20
- 3422 **Hodge, F. W.**, Handbook of American Indians, north of Mexico. Part II (N—Z). Washington (Bull. Bur. Amer. Ethnol.) 1910. 8. 1225 pg. with figures. cloth. 20  
 The complete work, 2 parts, 1907—10. 981 and 1225 pg. with 1 color. map and fig. cloth. M. 35.
- 3423 **Klaatsch, H.**, Die Aurignac-Rasse und ihre Stellung im Stammbaum der Menschheit. (Berlin, Zeitschr. Ethnol.) 1910. gr. 8. 65 pg. m. 3 Tafeln u. 46 Figuren. 4
- 3424 **Nikolsky, N. W.**, Kurzer Ueberblick über die Ethnographie der Tschuwaschen, (Russisch.) Kasan 1911. 8. 114 pg.
- 3425 **Noetling, F.**, Das Alter der menschlichen Rasse in Tasmanien. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1911. 8. 39 pg. m. 5 Tafeln u. 4 Figur.
- 3426 **Romero, A. A.**, Las Escorias y Tierras cocidas de las Formaciones sedimentarias neogenas de la Republica Argentina. Buenos Aires (Anat. Mus. Nacion.) 1911. gr. in-8. 34 pg. av. 6 planches (1 coloriée). 5
- 3427 **Schaudel, L.**, Essai de chronologie de l'Age Paléolithique. Nancy (Mém. Acad.) 1911. 8. 149 pg. av. 107 gravures.
- 3428 **Topinard, P.**, L'Anthropologie. Paris 1911. 8. 560 pg. av. 56 figures. 1<sup>50</sup>

M a m m a l i a.

- 3429 **Pohl, L.**, Das Os penis der Carnivoren einschliesslich der Pinnipeden. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1911. gr. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren.
- 3430 **Rothschild, M. de, et Neuville, H.**, Recherches sur l'Okapi et les Girafes de l'Est Africain. Partie II (Girafes). Paris (Ann. Sc. Nat.) 1911. gr. in-8 185 pg. av. 6 planches (1 coloriée) et 51 figures. 12  
 Le mémoire complet, 2 parties, 1910—11. 93 et 185 pg. av. 12 planches (2 color.) et 78 fig. M. 22.

A v e s.

- 3431 **Arrigoni degli Oddi, E.**, Nota ornitologica sopra la recente cattura della Geocichla sibirica (Pall.) in Italia. Venezia (Atti Ist. Sc.) 1910. 8. 10 pg. 1
- 3432 **Krause, G.**, Oologia universalis Palaearctica. (In etwa 150 Lieferungen.) Stuttgart 1911. 4. über 300 Farbendrucktafeln m. Text (Deutsch u. Englisch). — Liefg. 55—59: 8 Tafeln m. 10 pg. Text. Jede Liefg. 2  
 Von Liefg. 54 ab ist der Preis jeder Liefg. von M. 1.50 auf M. 2 erhöht.
- 3433 **Raschke, W.**, Tafel der ausländischen Vögel. Annaberg 1911. 1 Farbendrucktafel in-fol. 120  
 Derselben Verfassers Tafel einheimischer Vögel. 1910. M. 1.20.
- 3434 **Rausch, M.**, Die gefiederten Sängerfürsten des Europäischen Festlandes. Handbuch für Liebhaber der hervorragendsten u. beliebtesten einheimischen Singvögel. 2. Auflage. Magdeburg 1911. 8. 199 pg. m. 3 farbigen Tafeln u. 46 Figuren. 2
- 3435 **Reichenow, A.**, Die Vogelfauna des Mittelafrikanischen Seengebietes. Leipzig (Wiss. Ergebn. D.-Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 144 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 1 Kartenskizze. 7<sup>50</sup>
- 3436 **Sharpe.** — Arrigoni degli Oddi, E., Commemorazione di R. B. Sharpe fatta alla Società Zoologica Italiana. Roma (Boll. Soc. Zool. It.) 1910. 8. 6 pg. 0<sup>50</sup>  
 Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3437 **Verhandlungen** der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern, herausgegeben von C. Parrot. Band 40: 1909. München 1910. gr. 8. 492 pg. Mark 5

### Reptilia et Amphibia.

- Fedele, M.**, Innervazione del cuore nei Rettili e Batraci — vedi no. 3404.  
**Fraser and Gunn**, Action of the Venom of *Echis carinatus* — see nr. 3406.  
 3438 **Knortz, K.**, Reptilien und Amphibien in Sage, Sitte und Literatur. Annaberg 1911. 8. 160  
 3439 **Maurer, F.**, Die ventrale Rumpfmuskulatur von Menobranchus, Menopoma und Amphiuma, verglichen mit den gleichen Muskeln anderer Urodelen. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1911. gr. 8. 42 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 5 Figuren.  
 3440 **Wintrebert, P.**, Sur le déterminisme de la métamorphose chez les Batraciens. Série III (notes 12—20). Paris (Compt.-r. Soc. Biol.) 1910. 8. 48 pg. 4

### Pisces.

- 3441 **Bernard, H.**, Monographie des Poissons de l'Ain. Paris 1910. 8. 48 pg. av. 1 carte. 150  
 3442 **Hase, A.**, Studien über das Integument von *Cyclopterus lumpus* L. (Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung der Haut u. des Hautskelettes von Knochenfischen.) (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1911. gr. 8. 126 pg. m. 8 Tafeln u. 37 Figuren.  
 3443 **Hammarsten, O. D.**, Ueber die Innervation der Bauchflossen bei den Teleostiern. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1911. gr. 8. 33 pg. m. 1 Tafel u. 12 Figuren.  
 3444 **Jordan, D. S., and Evermann, B. W.**, Review of the Salmonoid Fishes of the Great Lakes, with notes on the Whitefishes of other regions. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1911. 4. 41 pg. with 7 colored plates and 23 figures. 8  
 3445 **Parker, G. H.**, Influence of the Eyes, Ears and other allied Sense-organs on the Movements of the Dogfish, *Mustelus canis* (Mitch.). Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 15 pg. 240  
 3446 **Roth, W.**, Beiträge zur Kenntnis der Strukturverhältnisse des Selachierknorpels. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1911. gr. 8. 71 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 21 Figuren.  
 3447 **Weber, M.**, Neue Fische aus Niederländisch Süd-Neu-Guinea. (Leiden, Notes Mus.) 1910. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. 150  
 3448 **Worth, S. G.**, Possible Expansion of Shad-hatchery Work. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 5 pg. 060

### Mollusca (et Molluscoidea).

- 3449 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by E. A. Smith. Volume 9. Part 4. London 1911. 8. pg. 225—274 with 2 plates and figures. 750  
 Cont.: Bloomer, H. H., On the anatomy of the British species of *Psammobia* (with 2 plates). — Browne, A. J. J., On the names used by Bolton and da Costa for genera of Veneridae. — Ireland, T., On misapplied Molluscan generic Names. etc.  
 Vol. 9. Parts 1—3. 1910. with 8 plates and fig. M. 18.  
 3450 **Simroth, H.**, Die Mollusca (Weichtiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Neubearbeitung von Bronn's Klassen u. Ordnungen der Mollusken. Leipzig 1911. gr. 8. m. z. T. colorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 116—118: pg. 337—368 (v. Abteilung III: Pulmonata) m. 4 Tafeln. Jede Liefg. 150  
 Abteil. I u. II (Amphineura u. Scaphopoda, Gastropoda Prosobranchia). 1895—1907. 475 u. 1063 pg. m. 85 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 442.  
 3451 **Thiele, J.**, Mollusca von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln u. 25 Figuren. 180

### R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Wir liefern zum ermässigten Preise von 40 Mark (statt Mark 67,50):

- WESTERLUND, C. A.**, Fauna der in der Palaearctischen Region (Europa, Kaukasien, Sibirien, Turan, Persien, Kurdistan, Armenien, Mesopotamien, Kleinasien, Syrien, Arabien, Egypten, Tripolis, Tunesien, Algerien und Marocco) lebenden Binnen-conchylien. 2 Bände in 7 Heften und 2 Supplementheften. 2061 Seiten gr. 8. 1886—90.

**Insecta.**

- 3452 André, Edmond**, Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1911. gr. in-8. av. planches colorisées et noires. — Fascicules 107 et 108: pg. 783—912 (du tome 10: Proctotrypidae II) av. 2 planches.  
Prix de souscription pour les fascicules 105—108 M. 13. — Tome 1 (Introduction. Mouches à scie). 1882. 910 pg. av. 23 planches (18 color.). Ne se vend plus séparément. — T. 2 (Fourmis. Guêpes). 1886. 968 pg. av. 46 plchs. (28 color.). M. 60. — T. 3 (Sphégyiens) resté incomplet par suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—340 et 1—30 av. 10 plchs. color. M. 20. — T. 4, 5 et 5 bis (Braconides). 1889—1901. 916, 635 et 458 pg. av. 50 plchs. color. et noires. M. 90. — T. 6 (Chrysidés). 1896. 973 pg. av. 32 plchs. color. et noires. M. 45. — T. 7 et 7 bis (Cynipides). 1903—05. 607 et 750 pg. av. 48 plchs. M. 80. — T. 8 (Mutillides). 1903. 478 pg. av. 15 plchs. color. et noires. M. 30. — T. 9 (Proctotrypidae I). 1906. 551 pg. av. 24 plchs. color. et noires. M. 24.
- 3453 Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1908. Lieferung 2. Berlin (Arch. Naturg.) 1911. gr. 8. 324 pg. Mark 36  
Inhalt: Lucas, R., Hymenoptera. — Schouteden, H., Rhynchota. — Strand, E., u. Ramme, W., Lepidoptera.  
Liefg. 1 in Vorbereitung.
- 3454 Bischoff, H.**, Hymenoptera Fossoria von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 16 pg. m. 14 Figuren. 060
- 3455 Bolton, H.**, On a Collection of Insect-Remains from the South Wales Coalfield. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1911. 8. 26 pg. with 4 plates. 5
- 3456 Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Pars 28: Gebien, H., Tenebrionidae III. Berolini 1911. 8. maj. pg. 355—585. Subskriptionspreis 1450 Einzelpreis 2175  
Partes 1—27 — vide no. 2274.
- 3457 Cresson, E. T.**, Studies in North American Dipterology: Pipunculidae. (Philadelphia, Trans. Amer. Ent. Soc.) 1911. 8. 63 pg. with 5 plates. 6
- 3458 Dzedzicki, H.**, Zur Monographie der Gattung Rymosia Winn. Dipterologische Beiträge. (St. Petersburg, Horae Soc. Ent. Ross.) 1910. gr. 8. 16 pg. m. 6 Tafeln u. 3 Figuren. 5
- 3459 Gebien, H.**, Catalogus Tenebrionidarum. Pars III. Berolini 1911. 8. maj. pg. 355—585. 2175  
Partes I u. II. 1910. M. 33.30.
- 3460 The Hope Reports**. Vol. VII: 1908—10. Edited by E. B. Poulton. Oxford (printed for private circulation) 1910. 8.
- 3461 Houlbert, C., et Monnot, E.**, Faune Entomologique Armoricaine: Géocarabiques. Rouen (Bull. Soc. Scient. Ouest) 1911. gr. in-8. av. 265 figures. 13  
La même: Cérambycides (Longicornes). 2. éd. 1909. 104 pg. av. 146 fig. M. 4.50.
- 3462 Hunter, W. D.**, Status of the Cotton Boll Weevil (*Anthonomus grandis*) in 1909. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 12 pg. with 4 sketch-map. 050
- 3463 Insecta**. Revue illustrée d'Entomologie. Publication mensuelle de la Station Entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes. Rennes. 8. av. figures. — Année 1: 1911 (12 nos.).
- 3464 Melsenheimer, J.**, Zur Ovarialtransplantation bei Schmetterlingen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 6 pg. m. 2 Figuren. 090
- 3465 Morley, C.**, On the Position of the Rhopalosomidae, with description of a second Species. (London, Trans. Ent. Soc.) 1911. 8. 5 pg. 080
- 3466 Petersen, E.**, Beiträge zur Anatomie und Histologie des Darmkanals der Schmetterlinge. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1911. gr. 8. 56 pg. m. 33 Figuren.
- 3467 Pletschker, H.**, Das Gehirn der Ameise. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1911. gr. 8. 72 pg. m. 3 Tafeln (4 kolorirt) u. 16 Figuren.
- Plateau, F.**, Recherches expérimentales sur les Fleurs entomophiles peu visitées par les Insectes — voir no. 3513.
- 3468 Posspelow, W.**, Die postembryonale Entwicklung und imaginale Diapause bei den Schuppenflüglern. (Russisch.) Kiew 1911. 8. 48 pg.
- 3469 Riedel, M. P.**, Die Paläarktischen Arten der Dipteren-(*Nematocera polyneura*) Gattung *Pachyrhina* Macq. Berlin (D. Ent. Zeitschr.) 1910. 8. 29 pg. m. 4 Figuren. 2

- 3470 **Ris, F.**, Die Libellulinen, monographisch bearbeitet. (8 Teile.) Teil IV. (Collections zoologiques de Selys-Longchamps, fascicule 12.) Brüssel 1911. gr. 4. pg. 385—528 m. 4 kolorirten Tafel u. 85 Figuren. Mark 32  
Teil I—III. 1909—10. m. 4 Tafeln (3 kolor.) u. 232 Fig. M. 105.50.
- 3471 **Schnabl, J.**, Dipterologische Sammelreise nach Korsika 1907: Anthomyidae. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1911. 8. 39 pg. 250
- 3472 **Strand, E.**, Zwei neue Afrikanische Hesperiden, zum Vorkommen der Gattung Thaumetopoea Hb. in Afrika: T. apogetica n. sp. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 10 pg. 060
- 3473 — Zur Kenntnis Afrikanischer Lycaenesthesarten. (Stuttgart, Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 7 pg. 040
- 3474 — Zur Kenntnis Afrikanischer Ypthimaarten auf Grund des im Berliner Museum vorhandenen Materials. (Stuttgart, Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 7 pg. 050
- 3475 — Verzeichnis der von F. Reuter an der Dumemündung in Kamerun gesammelten Lepidopteren. (Wien, Ent. Zeit.) 1910. 8. 7 pg. 060
- 3476 — 5 neue Gattungsnamen in Lepidoptera. Neuer Gattungsname in der Lepidopterologie. Der Gattungsname Diplura. 3 Abhandlungen. (Stuttgart u. Zürich, Ent. Rundschau u. Soc. Ent.) 1910. 8. 3 pg. 030
- 3477 — Apidae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 32 pg. 120  
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 2020.
- 3478 — Neue und wenig bekannte Ostafrikanische Heteroptera. (Stuttgart, Ent. Rundschau) 1910. 8. 4 pg. m. 7 Figuren. 040
- 3479 — Neue und wenig bekannte Afrikanische Homoptera. (Stuttgart, Ent. Rundschau) 1910. 8. 7 pg. m. 8 Figuren. 040
- 3480 **Zander, E.**, Handbuch der Bienenkunde in Einzeldarstellungen. III: Der Bau der Biene. Stuttgart 1911. 8. 190 pg. m. 20 Tafeln u. 149 Figuren. Leinenband. 5 I u. II. 1910—11. 32 u. 42 pg. m. 12 Tafeln u. 21 Fig. M. 2.20. — IV (Leben der Biene) in Vorbereitung.

### Arachnida, Crustacea.

- 3481 **Brehm, V.**, Cladocera von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 8 pg. m. 10 Figuren. 060
- 3482 **Henneke, J.**, Beiträge zur Kenntnis der Biologie und Anatomie der Tardigraden (Macrobotus macronyx Duj.). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 32 pg. m. 4 Tafel u. 20 Figuren.
- 3483 **Strand, E.**, Zwei neue exotische Myrmarachnearten. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1910. 8. 3 pg. 040
- 3484 — Eine neue cteniforme Spinne aus Guatemala. (Zürich, Soc. Ent.) 1910. 8. 3 pg. 030
- 3485 — Eine neue Wolfspinne von den Kleinen Antillen. (Zürich, Soc. Ent.) 1910. 8. 2 pg. 030

### Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 3486 **Archiv für Protistenkunde.** Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 22. Heft 4. Jena 1911. gr. 8. pg. 1—142 m. 7 Tafeln (2 kolorirt) u. 17 Figuren. 12  
Inhalt: Mencil, E., Kernäquivalente u. Kerne bei Azotobacter chroococcum (m. 4 Tfl.). — Mulsow, K., Ueber Fortpflanzungserscheinungen bei Monocystis rostrata (m. 5 Tfl.). — Nägler, K., Studien über Protozoen aus einem Almtümpel I (m. 4 Tfl.). u. s. w.
- 3487 **Clark, A. H.**, The recent Crinoids of the Coast of Africa. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 51 pg. 2
- 3488 **Fauré-Frémlet, E.**, Etudes de Cytologie comparée: La fixation chez les Infusoires Ciliés. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1910. gr. in-8. 24 pg. av. 17 figures. 2
- 3489 **Gering, G.**, Beiträge zur Kenntnis von Malacobdella grossa (Müll.). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 48 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 1 Figur.
- 3490 **Gravier, C.**, Les Récifs de Coraux et les Madréporaires de la baie de Tadjourah (Golfe d'Aden). (Monaco, Ann. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-4. 104 pg. av. 3 cartes, 12 planches et 6 figures. 14
- 3491 **Metcalf, M. M.**, Studies upon Amoeba. (Localization of the excretory function in Amoeba; life-cycle in Amoeba; etc.) (Baltimore, Journ. Exper. Zool.) 1910. roy. 8. 34 pg. with 45 figures. 250

- 3492 **Parker, G. H.**, The Reactions of Sponges, with a consideration of the Origin of the Nervous System. Cambridge, Mass. (Journ. Exp. Zool.) 1910. 8. 41 pg. with 3 figures. Mark 2
- 3493 **Schleip, W.**, Anleitung zum praktischen Studium niederer Tiere (Protozoa, Coelenterata, Vermes, Echinodermata). Berlin 1911. 8. 161 pg. m. 56 Figuren. Leinenband. 350
- 3494 **Senn, G.**, Oxyrrhis, Nephroselmis und einige Euflagellaten, nebst Bemerkungen über deren System. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 68 pg. m. 2 teilweise kolorirten Tafeln u. 8 Figuren.
- 3495 **Shearer, C.**, On the Development and Structure of the Trochophore of Hydroides uncinatus (Eupomatus). (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1911. roy. 8. 48 pg. with 3 coloured plates and 29 figures.
- 3496 **Wilson, H. V.**, Development of Sponges from Tissue-cells outside the Body of the Parent. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 7 pg. 050

## Botanik.

### Allgemeines.

- 3497 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerksen. Heft 73. Lieferung 1. Stuttgart 1911. gr. 4. pg. 1—32 m. 10 kolorirten Tafeln. 40  
Inhalt: Geheeb, A., Bryologia Atlantica. Laubmoose der Atlantischen Inseln. I. Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2303.
- 3498 **Bollettino tecnico** della coltivazione dei Tabacchi, pubblicato per cura del R. Istituto Sperimentale in Scafati (Salerno). Anno 9. Nl. 4—6. Scafati 1910. in-8. gr. pg. 217—386 c. 1 tavola e figure.  
Cont.: Coltivazione dei Tabacchi nell' esercizio 1908—09. — Splendore, A., Influenza dell' età degli organi di riproduzione del Tabacco sull' attività fecondativa. — Prezzolato, A., In qual modo la dissociazione dei sali di nicotina può esserci utile a stabilire la qualità e il grado di fermentazione seguita dal Tabacco, ecc.  
Anno 9 completo, 386 pg. c. 20 tavole (1 color.) e fig. M. 20. — Anno 10 — vedi no. 816.
- 3499 **Beattie, W. R.**, The Peanut (Arachis hypogaea). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 39 pg. with 20 figures. 050
- 3500 **Fitz, L. A.**, Handling Wheat from Field to Mill. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 12 pg. 050
- 3501 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 36 (1908). Abteilung III. Heft 3: Allgemeine u. spezielle Morphologie u. Systematik der Siphonogamen 1908, Schluss; Entstehung der Arten, Variation u. Hybridation 1907—08; pharmazeutische Literatur aller Länder 1907—08. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 321—480. 950  
Abteil. III. Heft 4 u. 2. 1910. M. 19. — Abteil. II. Heft 1—4. 1910. 640 pg. M. 38. — Abteil. I. 1909—10. 869 pg. M. 52.50.
- 3502 — Derselbe. Jahrgang 37 (1909). Abteilung I. Heft 2: Pilze (ohne Schizomyceten u. Flechten), Schluss; Algen (ausschl. Bacillariaceen); allgemeine Pflanzengeographie u. Pflanzengeographie aussereuropäischer Länder. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 241—480. 1425  
Abteil. I. Heft 1. 1910. M. 14.25.
- 3503 **Oliver, G. W.**, The Seedling-inarch and Nurse-plant Methods of Propagation. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 43 pg. with 9 plates and 15 figures. 2
- 3504 **Seeds and Plants** imported during the Period from October 1 to December 31, 1909. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 54 pg. 175
- 3505 **Shantz, H. L.**, Natural Vegetation as an Indicator of Capabilities of Land for Crop-production in the Great Plains Area. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 100 pg. with 6 plates and 23 figures. 3

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Kommissions-Verlage ist erschienen:

### Zur Silphionfrage

kulturgegeschichtliche und botanische Untersuchungen über die Silphionpflanze von Dr. Else Strantz.

Ein Band von 183, 67 und 12 Seiten mit 2 Pflanzen- und 1 Münztafel.

Preis 4 Mark.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 3506 **Angelstein, U.**, Untersuchungen über die Assimilation submerser Wasserpflanzen. Halle 1910. gr. 8. 37 pg. Mark 2
- 3507 **Bruhn, W.**, Beiträge zur experimentellen Morphologie, zur Biologie und Anatomie der Luftwurzeln. Jena (Flora) 1910. 8. 73 pg. m. 30 Figuren. 2<sup>50</sup>
- 3508 **Fitting, H.**, Die Wasserversorgung und die osmotischen Druckverhältnisse der Wüstenpflanzen. (Jena, Zeitschr. Bot.) 1911. gr. 8. 67 pg.
- 3509 **Friemann, W.**, Ueber die Entwicklung der generativen Zelle im Pollenkorn der monocotylen Pflanzen. Bonn 1910. 8. 43 pg. m. 1 Tafel. 2<sup>40</sup>
- 3510 **Glück, H.**, Biologische und morphologische Untersuchungen über Wasser- und Sumpfgewächse. (4 Teile.) Tl. III: Die Uferflora. Jena 1911. gr. 8. 34 u. 644 pg. m. 8 Tafeln u. 105 Figuren. 33  
Teil I u. II. 1905—06. 336 u. 256 pg. m. 43 Tafeln u. 53 Fig. M. 44.
- Klason, P.**, Ueber die chemische Zusammensetzung des Fichtenholzes — siehe Nr. 3677.
- 3511 **Küster, E.**, Ueber Veränderungen der Plasmaoberfläche bei Plasmolyse. Jena (Zeitschr. Bot.) 1910. 8. 29 pg. m. 4 Figur. 2
- 3512 **Lecomte, H.**, Les Articulations Florales. (Paris, Nouv. Arch. Mus.) 1910. gr. in-4. 122 pg. av. 4 planches et 38 figures.
- Lützelburg, P. v.**, Zur Kenntnis der Utricularien (Verdauung der gefangenen Organismen) — siehe Nr. 3518.
- 3513 **Plateau, F.**, Recherches expérimentales sur les Fleurs entomophiles peu visitées par les Insectes, rendues attractives au moyen de liquides sucrés odorants. Bruxelles (Mém. Acad.) 1910. 8. 55 pg. 2
- 3514 **Schuster, J.**, Ueber die Morphologie der Grasblüte. Jena (Flora) 1909. 8. 50 pg. m. 4 Tafeln u. 35 Figuren. 4
- Smith, G.**, Studies in the experimental Analysis of Sex — see nr. 3443.
- 3515 **Sorauer, P.**, Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 3., neubearbeitete Auflage, herausgegeben in Gemeinschaft mit G. Lindau u. L. Reh. (3 Bände in etwa 25 Lieferungen.) Berlin 1911. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 23: pg. 401—480 (v. Bd. III: Tierische Feinde). Jede Liefg. 3  
Band I u. II (Nichtparasitische Krankheiten; pflanzliche Parasiten). 1908. 900 u. 552 pg. m. Abbild. Gebunden. M. 56.
- 3516 **Wagner, A.**, Die fleischfressenden Pflanzen. Leipzig 1911. 8. 128 pg. m. 82 Figuren. 4
- 3517 **Wolpert, J.**, Vergleichende Anatomie und Entwicklungsgeschichte von *Alnus alnobetula* und *Betula*, nebst Beitrag zur Mycorrhizenfrage. Jena (Flora) 1909. 8. 33 pg. m. 1 Tafel u. 32 Figuren. 2<sup>40</sup>

Phanerogamae.

**Abrams, L.**, Taxonomic Study of the S. California Trees and Shrubs — see nr. 3548.

- 3518 **Lützelburg, P. v.**, Beiträge zur Kenntnis der Utricularien. (Vorgänge bei der Verdauung der gefangenen Organismen; Kulturversuche; neue u. interessante exotische Arten.) Jena (Flora) 1910. 8. 68 pg. m. 48 Figuren. 3
- 3519 **Rose, J. N., and Standley, P. C.**, The Genus *Talinum* in Mexico. Two new Species of *Harperella*. Washington (Contr. Nation. Herb.) 1911. 8. 47 pg. with 2 plates. 1<sup>50</sup>
- 3520 **Schneider, C. K.**, Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde. Charakteristik der in Mitteleuropa heimischen u. im Freien angepflanzten angiospermen Gehölzarten u. -formen, mit Ausschluss der Bambuseen u. Kakteen. (2 Bände in 12 Lieferungen.) Jena 1911. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 10 (Bd. II. Liefg. 5): pg. 497—656 m. 94 Abbild. 5  
Band I (Liefg. 1—5). 1906. 810 pg. m. 461 Abbild. M. 20. — Liefg. 6—10: Jede Liefg. M. 4.

---

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

---

Von uns ist zu beziehen:

J. G. Beer

**Beiträge zur Morphologie und Biologie der Familie der Orchideen.**

VIII und 44 Seiten mit 12 colorirten Tafeln. fol. geb. 1863.

(Ladenpreis 30 Mark.) Ermässigter Preis 10 Mark.

Cryptogamae.

- 3521 **Annales Mycologiques** editi in notitiis Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band 9: Jahrgang 1911. No. 2. Berlin. gr. 8. pg. 137—242 m. 2 Tafeln u. Figuren.  
Inhalt: Die dicke, H., Gattung *Plenodomus* (m. 4 Tfl.). — Sydow, H. et P., *Novae Fungorum species VI* (c. 4 tab.). — Fairman, C. E., *Fungi Lyndonvillenses novi vel minus cognitii*. — Höhnel, F. v., *Resultate der Revision von Hennings' Pilzgattungen*. u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 25.
- Archiv für Protistenkunde** — siehe Nr. 3486.
- 3522 **Bambeke, C. v.**, La relation du mycélium avec le carpophore chez *Ithyphallus impudicus* (L.) Sacc. et *Mutinus caninus* (Huds.) Fries. Bruxelles (Mém. Acad.) 1910. 8. 26 pg. av. 4 planches coloriées et 3 figures. Mark 4
- 3523 **de Beurmann et Gougerot**, Les nouvelles Mycoses. Exoascoses (ex-blastomycoses), oïdiomycoses, sporotrichoses, botrytimycose, oospores, hémisporose. Paris 1911. 8. 167 pg. av. 16 figures. 250
- 3524 **Boudier, E.**, *Icones Mycologicae ou Iconographie des Champignons de France, principalement Discomycètes*. 3 volumes. Paris 1905—11. 4. 600 planches coloriées av. texte explicatif. 1000
- 3525 — Le même. Texte descriptif. Paris 1911. 4. 350 pg. 40
- 3526 **Comère, J.**, De l'évolution périodique des Algues d'eau douce dans les formations passagères. (Paris, Bull. Soc. Bot. Fr.) 1910. 8. 6 pg. 4
- 3527 **Crombie, J. M., and Smith, A. L.**, *Monograph of the British Lichens. Descriptive catalogue of the species in the Department of Botany, British Museum. Part II, by A. L. Smith*. London 1911. 8. 7 and 409 pg. with 59 plates. cloth. 20  
The complete work, 2 parts, 1894—1911. 527 and 416 pg. with 59 plates and 74 fig. cloth. M. 36.
- 3528 **Crozals, A. de**, Lichens observés dans l'Hérault. Partie 3. Le Mans 1910. 8. 48 pg.
- 3529 **Diedicke, H.**, Die Gattung *Plenodomus* Preuss. Berlin (Ann. Mycol.) 1911. gr. 8. 5 pg. m. 1 Tafel. 150
- 3530 **Dietel, P.**, Einige Bemerkungen zur geographischen Verbreitung der Arten aus den Gattungen *Uromyces* und *Puccinia*. (Berlin, Ann. Mycol.) 1911. gr. 8. 6 pg. 000
- 3531 **Dobell, C. C.**, Contributions to the Cytology of the Bacteria. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1911. roy. 8. 412 pg. with 4 plates (3 coloured) and 1 figure.
- 3532 — On *Cristispira veneris* n. sp. and the Affinities and Classification of Spirochaets. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1911. roy. 8. 35 pg. with 1 coloured plates and 2 figures.
- 3533 **Fairman, C. E.**, *Fungi Lyndonvillenses novi vel minus cognitii*. Series II. (Berolini, Ann. Mycol.) 1911. 8. maj. 6 pg. c. 7 figuris. 4  
Series I. 1910. 41 pg. c. 4 fig. M. 1.
- 3534 **Geheeb, A.**, *Bryologia Atlantica*. Die Laubmoose der Atlantischen Inseln (unter Ausschluss der Europäischen u. Arktischen Gebiete). Ergänzt u. überarbeitet von T. Herzog. Lieferung 1. Stuttgart (Biblioth. Botan.) 1910. gr. 4. pg. 1—32 m. 10 kolorirten Tafeln. 40
- Gérard, E.**, *Technique de Stérilisation* — voir no. 3668.
- 3535 **Heilbrunn, A.**, Apogamie, Bastardirung und Erblichkeitsverhältnisse bei einigen Farnen. Jena (Flora) 1910. 8. 42 pg. m. 43 Figuren. 250
- 3536 **Höhnel, F. v.**, *Resultate der Revision von P. Hennings' Pilzgattungen*. (Berlin, Ann. Mycol.) 1911. gr. 8. 10 pg. 4  
I. 1907. 42 pg. M. 2.
- 3537 **Lemoine, P.**, *Structure anatomique des Mélobésiées*. Application à la classification. Monaco (Ann. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-4. 225 pg. av. 5 planches et 105 figures. 24
- 3538 **Marchal, E. et E.**, Aposporie et sexualité chez les Mousses. II. Bruxelles (Mém. Acad.) 1909. 8. 42 pg. 2  
I. 1907. 42 pg. M. 2.
- 3539 **Noël, P.**, Les Champignons comestibles du nord de la France. Rouen 1910. 12. 160 pg. av. 8 planches coloriées et figures. 200
- 3540 **La Nuova Notarista**. Rassegna consacrata allo studio delle Alghe. Redattore: G. B. De-Toni. Serie 22 (Anno 26). No. 2. Modena 1911. in-8. gr. pg. 1—52.  
Cont.: *Mazza, A.*, Saggio di Algologia Oceanica, contin. — *De-Toni, G. B.*, Il R. Comitato Talassografico e gli studi della Flora dei nostri mari. — *Litteratura Phycologica*.  
Prezzo dell'anno completo (4 ni.) M. 12.
- 3541 **Rick, Fungi Austro-Americani**. Fascic. 41—48 (Nr. 301—360), von F. Theissen. (Berlin, Ann. Mycol.) 1911. gr. 8. 10 pg. 4  
Fascic. 3—10. 1906—08. 16 pg. M. 2.

- 3542 **Roth, G.**, Die Aussereuropäischen Laubmoose. Band I: Andreaeaceae, Archidiaceae, Cleistocarpae u. Trematodontae. Dresden 1911. gr. 8. m. Tafeln. — Lieferung 4: pg. 10 u. 273—331 m. 9 Tafeln. Mark 6  
 Band I, jetzt vollständig, 341 pg. m. 33 Tafeln. M. 24. — Desselben Verfassers „Die Europäischen Laubmoose“ — siehe Nr. 2677.
- 3543 **Roux, G., et Rochaix, A.**, Précis de Microbie et de Technique bactérioscopique. 2. édition. Paris 1911. 8. 614 pg. av. 127 figures.
- 3544 **Sydow, H. et P.**, Novae Fungorum species. VI. Berolini (Ann. Mycol.) 1911. 8. maj. 5 pg. c. 1 tabula. 4  
 IV et V. 1907—08. 3 et 3 pg. M. 0.90.
- 3545 **Theissen, F.**, Fungi aliquot Bombayenses a E. Blatter collecti. (Berolini, Ann. Mycol.) 1911. 8. maj. 7 pg. c. 2 figuris. 4
- 3546 **Twiss, W. C.**, Erythrophyllum delesserioides J. Ag. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 18 pg. with 4 plates.
- 3547 **Williams, R. S.**, Bolivian Mosses. II. — Hochreutiner, B., Critical notes on new species. (New York, Boll. Bot. G.) 1910. 8. 72 pg. 4

### Florae.

- 3548 **Abrams, L.**, Phytogeographic and taxonomic Study of the South. California Trees and Shrubs. (New York, Bull. Bot. Gard.) 1910. 8. 186 pg. with 10 plates. 750
- 3549 **Ascherson, P., und Gräbner, P.**, Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. (6 Bände.) Lieferung 71 u. 72 (Bd. IV: Betulaceae, Schluss; Fagaceae. — Bd. VI. Abteilung 2: Hauptregister, Schluss). Leipzig 1911. 8. pg. 404—480 u. 81—162. Jede Liefg. 2 150  
 Bisher vollständig erschienen: Band I, II (2 Abteilgn.), III u. VI (2 Abteilgn.); Embryophyta zoidiogama. Embryophyta siphonogama: Gymnospermae. Angiospermae: Monocotyledoneae. Dicotyledoneae: Rosales (Platanaceae; Rosaceae; Leguminosae). 1898—1910. 471, 886, 600, 939, 905 u. 1097 pg. M. 107.30. — Hauptregister I (zu Bd. I—III). 1908. 320 pg. M. 9.20.
- 3550 **Contributions from the U. S. National Herbarium. Volume 43. Part 8.** Washington 1911. 8. pg. 7 u. 284—290 with 2 plates. 150  
 Cont.: Rose, J. N., and Standley, P. C., The genus Talinum in Mexico. Two new species of Harperella.  
 Vol. 43. Parts 4—7. 1908—10. with 64 plates and fig. M. 25.30.
- 3551 **Hegi, G.**, Illustrierte Flora von Mittel-Europa, mit besonderer Berücksichtigung von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. (6 Bände.) München 1911. Lex. 8. m. 280 meist farbigen Tafeln u. Figuren. — Lieferung 27 u. 28: pg. 281—376 (v. Bd. III: Dicotyledoneae I) m. 6 (5 farb.) Tafeln. Jede Liefg. 150  
 Band I u. II (Pteridophyta; Gymnospermae; Monocotyledones). 1909. 560 u. 405 pg. m. 76 (68 farb.) Tafeln u. 347 Fig. M. 36, in Leinenband M. 42.
- 3552 **Jeanpert, H.**, Vade-mecum du Botaniste dans la région Parisienne. Livre d'excursion illustré et aide-mémoire du Botaniste. Paris 1911. 12. av. 1634 figures. cart. 6
- 3553 **Koorders, S. H., et Valetton, T.**, Bijdrage No. 12 tot de kennis der Boomsoorten op Java. Additamenta ad cognitionem Florae Arborea Javanicae, pars XII: euphorbiaceae, Buxaceae, Ulmaceae, Urticaceae (I. J. Smith elaboravit). Batavia (Meded. Dep. Landb.) 1910. gr. 8. 787 pg. kart. 18  
 No. 1—11. 1893—1906. M. 95.
- 3554 **Rusby, H. H.**, New Species from Bolivia, collected by R. S. Williams. I. (New York, Bull. Bot. G.) 1910. 8. 31 pg. 3

## Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

### Zeitschriften und Sammelwerke.

- 3555 **Boletín del Instituto Geologico de Mexico. No. 27.** Mexico 1910. gr. in-4. 109 pg. av. 9 planches et 15 figures. 16  
 Cont.: Bergeat, A., La Granitodiorita al Concepcion del Oro.
- 3556 **Jahrbuch, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie.** Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 31. Heft 2. Stuttgart 1911. 8. pg. 269—534 m. 13 Tafeln (1 kolorirt) u. 33 Figuren. 11  
 Inhalt: Heykes, K., Basalte am Westrand der Hessischen Senke zwischen Fritzlart u. Wolfhagen (m. 4 Tfn.). — Nötling, F., Alter der menschlichen Rasse in Tasmanien (m. 5 Tfn.). — Matthes, F., Ternäre Systeme Chlor-, Brom-, Jodsilber u. Chlor-, Brom-, Jodblei (m. 4 Tfn.). — Gagel, C., Zur Kenntnis der Insel Selvaem grande. — Nebe, B., Kulmfauna von Hagen i. W. (m. 5 Tfn.). u. a. w. Beilageband 31. Heft 1 — siehe Nr. 2689.

- 3557 **Indiana.** Department of Geology and Natural Resources. 34. Annual Report, W. S. Blatchley, State Geologist, 1909. Indianapolis 1910. 8. 392 pg. with numerous maps, photographs, tables etc.
- 3558 **La Pédologie.** Revue internationale. Publiée sous les auspices du Comité Géologique de la Société Imp. libre Economique sous la direction de P. Ototzk y. (En Russe et Allemand, Anglais ou Français.) St.-Petersbourg. gr. in-8. av. figures. — Année 13: 1911 (4 nos.) Mark 20
- 3559 **West Virginia Geological Survey.** Vol. V. Forestry and Wood Industries by A. B. Brooks. J. C. White, State Geologist. Morgantown 1910. 8. 14 and 484 pg. with map and numerous illustrations.

## Palaeontologie.

- 3560 **Bolton, H.,** On a Collection of Insect-Remains from the South Wales Coalfield. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1911. 8. 26 pg. with 4 plates. 5
- 3561 **Ganu, E.,** Les Bryozoaires fossiles des terrains du Sud Ouest de la France. (Paris, Soc. Géol.) 1910. 8. 16 pg. av. 4 planches.
- 3562 **Cossmann, M., et Pissarro, G.,** Iconographie complète des Coquilles fossiles de l'Eocène des environs de Paris. Tome II. Fascicule 3. Paris 1911. gr. in-4. 20 planches av. explication. 16  
Tome II. Fascic. 4 et 2. 25 planches av. explic. M. 24. — Tome I (Pélicypodes). 1906. 45 plchs. av. explic. et table. M. 42.
- 3563 **Doncieux, L.,** Catalogue descriptif des Fossiles Nummulitiques de l'Aude et de l'Hérault, Corbières septentrionales. Paris 1911. gr. in-8. 241 pg. av. 16 planches. 6
- 3564 **Hoffmann, G.,** Ueber das Ruderorgan der Asterolepiden. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1911. gr. 4. 28 pg. m. 3 Tafeln u. 26 Figuren.
- 3565 **Kormos, T.,** Der pliocäne Knochenfund bei Polgárdi. (Vorläufiger Bericht.) (Budapest, Ung. Geol. Ges.) 1911. gr. 8. 17 pg. m. 9 Figuren. 2
- 3566 **Nathorst, A. G.,** Spätglaziale Süßwasserablagerungen mit Arktischen Pflanzenresten in Schonen. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1910. 8. 28 pg. m. 3 Figuren. 120  
— Sur les Plantes des Dépôts Mésozoïques Précétacés de la Scanie — voir nr. 3598.
- 3567 **Nebe, B.,** Die Kulmfauna von Hagen i. W.; ein Beitrag zur Kenntnis des Westfälischen Unterkarbons. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1911. 8. 75 pg. m. 5 Tafeln u. 4 Figur.
- 3568 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompeckj. Band 57. Lieferung 6. Stuttgart 1911. gr. 4. pg. 3 u. 257—312 m. 5 Tafeln u. 32 Figuren.  
Inhalt: Richter, J., Ueber Hoplophorus (m. 2 Tfn.). — Hoffmann, G., Ueber das Ruderorgan der Asterolepiden (m. 3 Tfn.).  
Band 57, jetzt vollständig. 315 pg. m. 26 Tafeln u. 84 Fig. M. 66.
- 3569 **Richter, J.,** Ueber Hoplophorus. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1911. gr. 4. 28 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren.

## Geologie.

- 3570 **Carte Géologique détaillée** de la France, 1:80 000. Publié par le ministère des travaux publics. Feuilles 80, 239, 254: Fontainebleau, Mauléon, Quillon. Paris 1911. 3 cartes coloriées in-fol. Chaque feuille 6
- 3571 **Dahms, P.,** An der See. Geologisch-geographische Betrachtungen. Leipzig 1911. 8. 215 pg. m. 64 Figuren. Leinenband. 3
- 3572 **Dalloni, M.,** Etude géologique des Pyrénées de l'Aragon. Marseille (Ann. Fac. Sc.) 1910. 4. 436 pg. av. 4 carte coloriée gr. in-fol., 2 planches et 56 figures. 20
- 3573 **de Geer, G.,** Dal's Ed. Some stationary Ice-borders of the last Glaciation. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1909. 8. 46 pg. with 2 coloured maps, 1 plate and 8 figures. 250
- 3574 — Quaternary Sea-bottoms of Western Sweden. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1910. 8. 57 pg. with 3 coloured maps and 9 figures. 250
- Gravler, C.,** Les Récifs de Coraux le la baie de Tadjourah — voir no. 3490.
- 3575 **Gustafsson, J. P.,** Ueber spät- und postglaziale Ablagerungen in der „Sandgrofen“ bei Uppsala. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1909. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 120
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3576 **Hamberg, A.**, Geomorphologie und Quartärgeologie des Sarekgebirges. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1910. 8. 25 pg. m. 1 Karte, 1 Tafel u. 14 Figuren. Mark 250  
— Tektonik des Sarekgebirges — siehe Nr. 3610.
- 3577 **Hedström, H.**, The Silurian Stratigraphy in the neighbourhood of Visby. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1910. 8. 30 pg. with 6 plates and 5 figures. 120
- 3578 **Hennig, A.**, Guide pour le Terrain Crétacé de la Suède. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1910. 8. 75 pg. 180
- 3579 **Högbom, A. G.**, Studies in the Post-silurian Thrust Region of Jämtland. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1909. 8. 58 pg. with 2 coloured maps, 2 plates and 7 figures. 3
- 3580 — Quartärgeologische Studien im mittleren Norrland. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1909. 8. 72 pg. m. 4 Karten (3 kolorirt) u. 29 Figuren. 3
- 3581 — The Gellivare Iron Mountain. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1910. 8. 40 pg. with 2 coloured maps and 9 plates (1 colour.). 3
- 3582 **Högbom, A. G., Gavelin, A., and Hedström, H.**, Excursions in the Archaean of Southern Sweden. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1910. 8. 66 pg. with 2 coloured maps and 27 figures. 3
- 3583 **Holmquist, P. J.**, Die Hochgebirgsbildungen am Torneträsk in Lappland. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1910. 8. 71 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 34 Figuren. 250
- 3584 — The Archaean Geology of the Coast-regions of Stockholm. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1910. 8. 123 pg. m. 4 kolorirten Karten u. 53 Figuren. 650
- 3585 **Hume, W. F.**, Effects of secular Oscillation in Egypt during the Cretaceous and Eocene Periods. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1911. 8. 30 pg. with 1 map. 250
- 3586 **Johansson, H. E.**, The Ammeberg Zinc-ore Field. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1910. 8. 28 pg. with 1 coloured map and 4 figures. 250
- 3587 — The Flogberget Iron Mines. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1910. 8. 12 pg. with 1 coloured map and 3 figures. 2
- 3588 **Jones, W. F.**, Geology of the Sargent Oil Field. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 24 pg. with 1 colored map and 5 plates.
- 3589 **Joukowsky, E., et Boissonas, F.**, Iconographie Géologique. (20 planches.) Planche 1: Vue des Préalpes de Chablais. Genève 1911. fol.  
Prix de chaque planche, contenant une vue photographique et un dessin montrant les contours géolog. en couleurs avec explication, M. 8; il paraîtra environ 3 planches par année.
- 3590 **Jungbaum, O.**, Berg- und Hüttenwesen in China. Berlin 1911. 8. m. 47 Figuren. 1
- 3591 **Koch, A.**, Zur Genesis der Versuchsbohrungen auf Kalisalze, Petroleum und Erdgase in Siebenbürgen. Wien (Ung. Mon.-Ind.-Zeit.) 1911. 8. 15 pg. 080
- 3592 **Launay, L. de**, La Géologie et les Richesses Minérales de l'Asie. Historique; industrie; production; avenir; métallurgie. Paris 1911. gr. in-8. 816 pg. av. 40 cartes (3 coloriées) et 82 figures. toile. 23
- 3593 **Livret-guide** des Excursions en Suède du XI. Congrès Géologique International. 40 mémoires (extraits de „Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar“). Stockholm 1910. 8. 1738 pg. av. 86 cartes et planches, en partie coloriées et 2 figures. en 2 enveloppes. 22
- 3594 **Lundbohm, H.**, Sketch of the Geology of the Kiruna District. Stockholm (Geol. För. Förh.) 1910. 8. 33 pg. with 2 coloured maps and 9 figures. 3
- 3595 **Moberg, J. C.**, Guide for the principal Silurian Districts of Scania, with notes on some localities of Mesozoic Beds. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1910. 8. 150 pg. with 5 maps and 8 figures. 4
- 3596 **Munthe, H.**, The Sequence of Strata in Southern Gotland. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1910. 8. 57 pg. with 1 coloured map and 33 figures. 250
- 3597 — Studies in the Late-quaternary History of Southern Sweden. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1910. 8. 97 pg. with 4 maps (3 coloured) and 34 figures. 4
- 3598 **Nathorst, A. G.**, Les Dépôts Mésozoïques Précrétacés de la Scanie. Avec notes sur les Plantes fossiles. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1910. 8. 46 pg. av. 12 figures. 2
- 3599 **Post, L. v.**, Stratigraphische Studien über einige Torfmoore in Närke. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1909. 8. 78 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 14 Figuren. 250
- 3600 **Richardson, L.**, The Rhaetic and contiguous Deposits of West, Mid and part of East Somerset. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1911. 8. 74 pg. with 4 plates. 3

- 3604 **Rothpletz, A.**, Meine Beobachtungen über den Sparagmit und Brikalk am Mjösen in Norwegen. München (Sitzb. Akad.) 1910. 8. 66 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. Figuren. Mark 2
- 3602 **Schmidt, G.**, Abriss der Petroleumgeologie Rumäniens (insbesondere an der Erdöllinie Gura-Dragananesci-Campina-Bustenari und ihrer Fortsetzung nach Osten). Berlin 1911. Lex. 8. 34 pg. m. 4 kolorirten Karte. 2
- 3603 **Sherlock, R. L.**, Relationship of the Permian to the Trias in Nottinghamshire. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1911. 8. 42 pg. with 4 map and 6 figures. 150
- 3604 **Sjögren, O.**, Der Torneträsk: Morphologie und Glazialgeologie. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1909. 8. 28 pg. m. 4 kolorirten Karte, 2 Tafeln u. 8 Figuren. 2
- 3605 — Sala Mine; the Långban Mining Field; the Persberg Mining Field. 3 papers. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1910. 8. 34, 34 and 35 pg. with 2 coloured maps, 3 colour. plates and 16 figures. 7
- 3606 **Stutzer, O.**, Die wichtigsten Lagerstätten der „Nicht-Erze“. Teil I: Graphit, Diamant, Schwefel, Phosphor. Berlin 1911. gr. 8. 15 u. 474 pg. m. 108 Figuren. 16
- 3607 **Untersuchungen**, Geologische, in den goldhaltigen Bezirken Sibiriens. Lieferung 11: Der Jenisseische Goldbezirk. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 668 pg. m. 2 Karten u. Figuren.
- 3608 **Warburg, E.**, Geological Description of Nittsjö and its environs in Dalarna. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1910. 8. 26 pg. with 4 plate. 120

## Mineralogie und Kristallographie.

- 3609 **Bergeat, A.**, La Granitodiorita de Concepcion del Oro en el estado de Zacatecas y sus formaciones de contacto. Mexico (Bol. Inst. Geol.) 1910. gr. in-4. 109 pg. av. 9 planches et 15 figures. 16
- 3610 **Hamberg, A.**, Gesteine und Tektonik des Sarekgebirges, nebst Ueberblick der Skandinavischen Gebirgskette. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1910. 8. 44 pg. m. 4 kolorirten Karte u. 6 Figuren. 2
- 3611 **Högbom, A. G.**, The Igneous Rocks of Ragunda, Alno, Rödö and Nordingrå. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 1909. 8. 29 pg. with 4 coloured map, 1 plate and 49 figures. 2
- Launay, L. de**, Richesses Minérales de l'Asie — voir no. 3592.
- 3612 **Matthes, F.**, Die ternären Systeme Chlor-, Brom-, Jodsilber und Chor-, Brom-, Jodblei. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1911. 8. 44 pg. m. 4 Tafel u. 22 Figuren.
- 3613 **Schiffmacher, L.**, Les Richesses Minières du département de Constantine. Alger 1910. 8. 384 pg. 7
- 3614 **Tutton, A. E. H.**, Crystallography and practical Crystal Measurement. London 1911. roy. 8. with plates and figures. cloth. 34  
The same authors: Crystals — see nr. 3275.
- 3615 **Uhlig, V.**, Die Eisenerzvorräte Oesterreichs. Bericht der Geologischen Gesellschaft in Wien für den 11. internation. Geologen-Kongress in Stockholm. Wien (Mitt. Geol. Ges.) 1910. gr. 8. 44 pg. m. 4 kolorirten Karte u. 6 kolor. Tafeln. 3

## Mathematik.

- 3616 **Beaupain, J.**, Sur la Fonction  $\zeta(s, w)$  et la Fonction  $\zeta(s)$  de Riemann. Bruxelles (Mém. Acad.) 1910. 4. 42 pg. 250
- 3617 **Beltrami, E.**, Opere Matematiche. Pubblicate per cura della Facoltà di Scienze della R. Università di Roma. (Ca. 4 volumi.) Vol. III. Milano 1911. 4. 488 pg. 24 Vol. I e II. 1902—04. 459 e 468 pg. c. 1 ritr. M. 42.
- 3618 **Benz, W.**, Brennpunktsörter ebener Schnitte einer Fläche zweiten Grades. Burgdorf 1910. 8. 94 pg. m. 14 Figuren.
- 3619 **Beutel, E.**, Algebraische Kurven. Teil II: Theorie u. Kurven 3. u. 4. Ordnung. Leipzig 1911. 8. 136 pg. m. 52 Figuren. Leinenband. 080  
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1909—11. 147 u. 136 pg. m. 109 Fig. Leinenbd. M. 1.60.
- 3620 **Bochow, K.**, Ausgewählte Mascheronische Konstruktionen. Nordhausen 1909. 8. 48 pg. m. 3 Tafeln. 180

- 3621 **Bradshaw, T., and Moore, G. C.**, Net Premiums and Values based upon the British-Offices-Life-Tables 1893,  $O^m$  (5) at 3 and  $3\frac{1}{2}\%$ . London 1911. roy. 8. Mark 440  
 British-Offices-Life-Tables. Aggregate Tables. 1893. roy. 8. M. 45.
- 3622 **Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées**, publiée sous les auspices des Académies de Göttingue, Leipzig, Munich et Vienne. Edition Française, rédigée par J. Molk. (7 tomes.) Tome I (4 volumes): Arithmétique et Algèbre. Vol. 2: Algèbre. Fascicule 3. Paris 1911. gr. in-8. pg. 329—424. 3  
 Cont.: Hadamard, J., et Kürschak, J., Propriétés générales des corps et des variétés algébriques, d'après l'article Allemand de G. Lundberg. — Drach, J., Théorie des formes et des invariants, d'apr. l'article Allem. de F. W. Meyer.  
 Volumes et fascicules parus jusqu'à présent — voir no. 2096.
- 3623 **Ernst, P.**, Darstellend-geometrische Behandlung der Dupinschen Zykliken. Wien 1910. 8. 27 pg. m. 4 Figuren.
- 3624 **Haret, S. C.**, Mécanique sociale. Paris 1910. gr. in-8. 256 pg. av. figures. 4
- 3625 **Huber, P.**, Die Scyphoide, eine Kurve 4. Ordnung. Bern 1910. 8. 51 pg. m. 5 Tafeln. 250
- 3626 **Jarosch, J.**, Aus der Geometrie der Punkte eines Kegelschnittes. Wien 1910. 8. 18 pg.
- 3627 **Juel, C.**, Om simple cykliske Kurver. Kjöbenhavn (Vid. Selsk. Skr.) 1911. 4. 36 pg. 4
- 3628 **Richard, P. J.**, Etude sur l'Assurance complémentaire de l'Assurance sur la Vie. Paris 1911. 8. 110 pg. 3
- 3629 **Taschenbuch für Mathematiker und Physiker**. Herausgegeben von F. Auerbach u. R. Rother. Jahrgang 3: 1911. Leipzig 1911. 8. 9 u. 567 pg. m. 4 Bildnis u. Figuren. Leinenband. 7
- 3630 **Wasteels, J.**, Sur la valeur de la somme des  $m$  puissances des  $n$  premiers Nombres entiers. Bruxelles (Mém. Acad.) 1910. 4. 9 pg. 420
- 3631 **Winter, M.**, La méthode dans la philosophie des Mathématiques. Paris 1911. 12. 2.

## Astronomie und Geodäsie.

- 3632 **Connaissance des Temps pour l'an 1912**. Extrait à l'usage des écoles d'hydrographie et des marins du commerce. Paris 1911. 8. 420 pg. 450
- 3633 **Hecker, O.**, Die Schwerebestimmung auf der Erdoberfläche und ihre Bedeutung für Massenverteilung in der Erdkruste. (Berlin) 1909. 8. m. 3 Tafeln. 450
- 3634 **Naccari, G.**, Astronomia Nautica. 2. edizione, ampliata. Milano 1911. 12. 362 pg. c. figure. 3
- 3635 **Pahlen, E. v. d.**, Ueber die Wahrscheinlichkeiten von Sternverteilungen. Göttingen 1909. 4. 42 pg. m. 4 Tafeln.
- 3636 **Silber, O. H. P.**, Die Erde eine Hohlkugel, leicht verständlich in Wort und Bild bewiesen. Berlin 1911. 8. 62 pg. m. 3 Tafeln. 2

## Physik.

- 3637 **Bericht, 26.**, der Meteorologischen Kommission des Naturforschenden Vereines in Brünn. Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen i. J. 1906. Brünn (Verh. Nat. Ver.) 1910. gr. 8. 158 pg. m. 5 Karten.
- 3638 **Brusch, H.**, Untersuchungen an elektrodenlosen Röhren. Berlin 1910. 8. 38 pg. m. 8 Figuren. 450
- 3639 **Classen, J.**, Gang und Einfluss des Passats und Antipassats im Atlantischen Gebiete Südamerikas. Bonn 1910. 8. 124 pg. 250
- 3640 **Cornish, V.**, Waves of the Sea and other Water-Waves. London 1911. 8. with photographs. bd. 44
- 3641 **Gérard, E.**, Leçons sur l'Electricité, professées à l'Institut électrotechnique Montefiore. 8. édition, entièrement refondue. 2 volumes. Paris 1910. gr. in-8. 987 et 997 pg. av. 947 figures. 20
- 3642 **Hollnagel, H.**, Ueber die Abhängigkeit der Energieverteilung und Wellenlänge der Reststrahlen von den Versuchsbedingungen. Berlin 1910. 8. 33 pg. m. 6 Tafeln. 4  
 Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3643 **Jahrbuch** der Radioaktivität und Elektronik. Unter Mitarbeit von S. A. Arrhenius, S. C. Curie, J. Elster, W. Ramsay u. a. herausgegeben von J. Starke. Band 8. Heft 4. Leipzig 1911. gr. 8. Mark 5  
Inhalt: Coblenz, W. W., Eigentümlichkeit spektraler Energiekurven. — Gray, R. W., u. Ramsay, W., Dichte des Nitons (Radiumemanation) u. Zerfallstheorie. — Sterba, J., Radioaktivität der Teplitz-Schönauer Quellsedimente. u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.
- 3644 **Keferstein, H.**, Grosse Physiker. Bilder aus der Geschichte der Astronomie u. Physik. Leipzig 1911. 8. 239 pg. m. 12 Bildnissen. Leinenband. 3
- 3645 **Kryzan, M.**, Ueber die statische Aequivalenz der räumlichen Kräftesysteme. Dresden 1910. 8. 54 pg. m. 2 Figuren.
- 3646 **Leiser, R.**, Elektrische Doppelbrechung der Kohlenstoffverbindungen. Karlsruhe 1910. 8. 74 pg. m. 2 Tafeln.
- 3647 **Mitteilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen. Herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 100. Berlin 1911. Lex. 8. 89 pg. m. Figuren. 1  
Inhalt: Weicker, W., Zur Kenntnis der Funkenspannungen bei technischem Wechselstrom. — Hoffmann, P., Prüfung von Geschwindigkeitsmessern.
- 3648 **Müller, A.**, Ueber Stromschwankungen bei Stossionisation. Zürich 1910. 8. 50 pg. m. 11 Figuren.
- 3649 **Nernst, W., Koref, F., und Lindemann, F. A.**, Untersuchungen über die spezifische Wärme bei tiefen Temperaturen. III u. IV. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 16 pg. m. 1 Figur. 060  
I u. II. 1910. 36 pg. M. 2.
- 3650 **Pauli, F.**, Die klimatischen Verhältnisse der West- und Ostküste Afrikas südlich vom Kap Blanco, ca. 24° N. Br., und Kap Guardafui 44° 50' N. Br. Bonn 1911. 8. 58 pg. m. 3 Tafeln. 260
- 3651 **Pauli, W. E.**, Ueber ultraviolette und ultrarote Phosphoreszenz. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 24 pg. 090
- 3652 **Pollak, O.**, Der Föhn in Salzburg. Salzburg 1910. 8. 36 pg. m. 1 Tafel.
- 3653 **Raphael, F. C.**, Isolationsmessungen und Fehlerbestimmungen an elektrischen Starkstromleitungen. 2. Auflage, bearbeitet von R. A p t. Berlin 1911. 8. 199 pg. m. 122 Figuren. Leinenband. 6
- 3654 **Rebenstorf, H.**, Physikalisches Experimentirbuch. (2 Teile.) Tl. I: Anleitung zum selbständigen Experimentiren. Leipzig 1911. 8. 237 pg. m. 99 Figuren. Leinenband. 3
- 3655 **Rubens, H., und Baeyer, O. v.**, Ueber eine äusserst langwellige Strahlung des Quecksilberdampfes. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 7 pg. m. 1 Figur. 060
- 3656 **Sommerfeld, A.**, Ueber die Struktur der  $\gamma$ -Strahlen. München (Sitzb. Akad.) 1911. 8. 60 pg. m. Figuren. 120  
**Taschenbuch** für Physiker — siehe Nr. 3629.
- 3657 **Vincent, E.**, Sur la marche des Minima barométriques dans la Région Polaire Arctique de septembre à août 1883. Bruxelles (Mém. Acad.) 1910. 4. 20 pg. av. 9 planches. 2
- 3658 **Volkmann, W.**, Die beste Gestalt für die Spulen eines Nadelgalvanometers. Berlin 1910. 8. 39 pg. m. 16 Figuren.
- 3659 **Watt.** — Bieden kapp, G., James Watt und die Erfindung der Dampfmaschine. Biographische Skizze. Stuttgart 1911. Lex. 8. 54 pg. m. 23 Figuren. 1
- 3660 **Wojelkow.** — Sammlung von Abhandlungen über Meteorologie, A. J. Wojelkow gewidmet. (Russisch.) St. Petersburg (Denkschr. Geogr. Ges.) 1911. gr. 8. 520 pg. m. 1 Bildnis u. 19 Tafeln.

---

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

Von uns ist zu beziehen:

**CHRISTIANI, A.**, Beiträge zur Elektrizitätslehre. Ueber irreciproke Leitung elektrischer Ströme, nebst einem Excurse: Das Potential zweier Spiralen. 1876. 8. VIII u. 474 Seiten mit 15 lithogr. Tafeln in-4.

(Ladenpr. 6 Mark.) Ermässigtter Preis 4 Mark.

**WEBER, E. H. und W.**, Wellenlehre, auf Experimente gegründet, oder über die Wellen tropfbarer Flüssigkeiten mit Anwendung auf die Schall- und Lichtwellen. 1825. 8. XXVIII und 574 Seiten mit Atlas von 18 Kupfertafeln.

(Ladenpr. M. 16,50.) Ermässigtter Preis 10 Mark.

## Chemie.

- 3664 **Bauckner, J.**, Chemische Grundgesetze und Grundbegriffe, erarbeitet in Schülerübungen. Mit Einleitung von A. v. Baeyer. 2., vermehrte Auflage. Diessen 1911. gr. 8. 12 u. 243 pg. m. Figuren. Mark 3
- 3662 **Berlin, H. J.**, Beiträge zu Darstellung sekundärer aromatischer Amine. Heidelberg 1910. 8. 34 pg. 1
- 3663 **Bühler, A.**, Untersuchungen über die Bildung des Waldhumus. Stuttgart (Mitt. Forstl. Vers.-Anst.) 1910. gr. 8. 70 pg. 3
- 3664 **Dobrosserdow**, Die Erforschung der dielektrischen beständigen Mischungen flüssiger nicht assoziierter organischer Lösungsmittel. (Russisch.) Kasan 1911. 8. 153 pg. m. Figuren. 4
- 3665 **Ehrsam, R.**, Formules de mélanges et procédés de fabrication des Graisses Industrielles pour machines et véhicules. Paris 1914. 8. av. figures. 8
- 3666 **Fodor, O.**, Studien in der Anthrachinonreihe. Berlin 1914. gr. 8. 67 pg. 150
- 3667 **Forster, R. B.**, Abkömmlinge des 2,4-Dinitrophenyl-1-Aminonaphtyl-8-amins. Berlin 1911. 8. 55 pg. 150
- 3668 **Gérard, E.**, Technique de Stérilisation. 2. édition, augmentée. Paris 1910. 8. 360 pg. av. 72 figures. cart. 5
- 3669 **Gmelin-Kraut**, Handbuch der Anorganischen Chemie. 7., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Friedheim u. F. Peters. (6 Bände.) Bd. IV. Abteilung 1: Zink, Cadmium, Indium, Gallium, Germanium, Zinn u. Thallium, von W. Roth, H. Grossmann, W. Prandtl u. a. Heidelberg 1914. gr. 8. 70 u. 1056 pg. 42  
Bisher erschienen: Band I; II; III, Abteil. 2 u. V, Abteil. 4. 1906—10. M. 206.
- 3670 **Gramont, A. de**, Notions d'Analyse spectrale appliquée aux Essais industriels. Paris 1914. gr. in-8. 32 pg. av. 2 planches. 150
- 3671 **Günther, P.**, Quarzglas. Seine Geschichte, Fabrikation u. Verwendung. Berlin 1914. 8. 52 pg. m. 10 Figuren. 140
- 3672 **Haenle, O.**, Die Chemie des Honigs. Beitrag zur Nahrungsmittel-Chemie. 4. Auflage. Strassburg 1914. gr. 8. 80 pg. 5
- 3673 **Herzfeld, J.**, Das Färben und Bleichen von Baumwolle, Wolle, Seide, Leinen u. s. w. 2., neubearbeitete Auflage. (3 Teile.) Teil III: Praxis der Färberei, von B. Wuth. (10 Lieferungen.) Berlin 1914. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 3: pg. 129—176. Jede Liefg. 1  
Teil I u. II. 1900—05. 235 u. 400 pg. m. Fig. M. 23.
- 3674 **Hoffmann, M.**, Beiträge zur Kenntnis der analytischen Chemie des Zinns, Antimons und Arsens. Berlin 1914. gr. 8. 55 pg. 130
- 3675 **Jahrbuch der Organischen Chemie**, bearbeitet von J. Schmidt. Jahrgang IV: Forschungsergebnisse u. Fortschritte i. J. 1910. Stuttgart 1911. gr. 8. 18 u. 512 pg. 15  
Jahrg. I—III (1907—09). 1908—10. 412, 462 u. 489 pg. M. 39.
- Jahrbuch der Radioaktivität** — siehe Nr. 3643.
- 3676 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von J. Tröger u. E. Baur. Für 1909 (8—10 Hefte). Heft 4. Braunschweig 1911. gr. 8. Organischer Teil: pg. 1—240. 12
- 3677 **Klason, P.**, Beiträge zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung des Fichtenholzes. Berlin 1911. gr. 8. 41 pg. 150
- 3678 **Ladenburg, A.**, Histoire du développement de la Chimie depuis Lavoisier jusqu'à nos jours. Traduit par A. Corvisy. 2. édition, avec supplément par A. Colson. Paris 1914. gr. in-8. 524 pg. 45
- 3679 **Lambling, E.**, Précis de Biochimie. Paris 1911. 12. 623 pg. 600
- 3680 **Leather, J. W., and Sen, J.**, The System Water, Calcium, Carbonate, Carbonic Acid. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1909. 8. 48 pg. with 1 plate and diagrams. 2
- 3681 **Lebbin, G.**, Allgemeine Nahrungsmittelkunde. Hand-, Lehr- u. Nachschlagebuch. Berlin 1914. etwa 560 pg. m. Abbildungen. 1250
- 3682 **Lierg, F. H.**, Beiträge zur Chemie des Verkokungsprozesses. Freiberg 1910. gr. 8. 59 pg. 240
- Matthes, F.**, Die ternären Systeme Chlor-, Brom-, Jodsilber und Chlor-, Brom-, Jodblei — siehe Nr. 3612.

- 3683 **Menge, G. A.**, Study of Melting-Point Determinations, with special reference to the Melting-Point Requirements of the U. S. Pharmacopoeia. Washington (Bull. Hygien. Labor. Publ. Health Serv.) 1910. 8. 104 pg. with 22 figures. Mark 4
- 3684 **Mietzke, W.**, Kadmiumkarbonat. Berlin 1911. 8. 64 pg. m. Figuren. 450
- 3685 **Moureu, C.**, Notions fondamentales de Chimie Organique. 3. édition. Paris 1910. 8. 360 pg. 7
- 3686 **Muspratt**, Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Enzyklopädisches Handbuch der Technischen Chemie. Begonnen von F. Stohmann u. B. Kerl. 4. Auflage, herausgegeben von H. Bunte. (40 Bände.) Bd. 9. Lieferung 6—8 (Wein, Weinsäure). Braunschweig 1911. 4. pg. 321—512 m. Figuren. Jede Liefg. 120  
Band 1—8, 9 Liefg. 1—5 u. 10 Liefg. 1—13 (soweit erschienen) — siehe Nr. 1510.
- 3687 **Neuner, F. C.**, Bericht über die Fortschritte der Gerbereichemie in den Jahren 1908—1910. Dresden 1911. 8. 420
- 3688 **Ost, H.**, Lehrbuch der Chemischen Technologie. 7., vollständig umgearbeitete Auflage. Hannover 1911. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. 15
- 3689 **Pellerin, G.**, Préparation, fabrication et conservation des Denrées Alimentaires. Paris 1911. 8. 532 pg. av. 159 figures. 13
- 3690 **Pischtschimuk, P. S.**, Ueber die Verwandlung des Thio- und Selenophosphoräthers. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 148 pg.
- 3691 **Post, J., et Neumann, B.**, Traité complet d'Analyse chimique appliquée aux essais industriels. 2. édition Française par M. Pellet et G. Chen u. (3 volumes.) Vol. I. Fascicule 4. Paris 1911. gr. in-8. pg. 917—1358 av. 36 planches et 210 figures. 8  
Vol. I complet, 1358 pg. av. 36 planches et 468 fig. M. 35. — Vol. II. 1910. 918 pg. av. 304 fig. M. 22. — Vol. III (2 fascic.) en préparation.
- 3692 **Ramsay, W.**, La Chimie moderne. Traduit de l'Anglais par H. de Miffonis. Partie II: Chimie descriptive. Paris 1911. 8. 276 pg. 360  
L'ouvrage complet, 2 parties, 1909—11. 466 et 276 pg. av. 9 fig. M. 6.
- 3693 **Schulz, W.**, Zur Kenntnis der Cellulosearten. Mit Vorwort von G. Schwalbe. Berlin 1911. gr. 8. 406 pg. 320
- 3694 **Schwalbe, C. G., und Lutz, A.**, Literatur der Zellstoff- und Papier-Chemie und der Papier-Technik im Jahre 1909, in Auszügen dargestellt. Berlin 1911. gr. 8. 271 pg. 5
- 3695 **Skita, A.**, Ueber die wichtigsten Faserstoffe, ihre Unterscheidung und Untersuchung. Leipzig (Zeitschr. Krankenanst.) 1911. 8. 29 pg. m. Figuren. 4
- 3696 **Toury, C.**, Le contrôle chimique dans les Raffineries. Paris 1911. 8. 475 pg. 2
- 3697 **Uebersicht** über die Jahresberichte der öffentlichen Anstalten zur technischen Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln im Deutschen Reiche für das Jahr 1907. Bearbeitet im Kals. Gesundheitsamte. Berlin 1910. Lex. 8. 448 pg. 940
- 3698 **Wiltner, F.**, Die Fabrikation der Toiletteseifen und der Seifenspezialitäten. 2., neu bearbeitete Auflage. Wien 1911. 8. 366 pg. m. 53 Figuren. 4
- 3699 **Windaus, A.**, Untersuchungen über Colchicin. II. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 27 pg. 4  
I. 1910. 7 pg. M. 0.40.

## Personalien.

**Ernannt:** Dr. **Heinrich von Ficker**, Privatdozent an der Universität Innsbruck, zum a. o. Professor der Meteorologie an der Universität Graz. — Dr. **J. S. Flett** zum Assistenten des Directors am Geological Survey of Scotland. — Der ord. Professor der Zoologie in Cagliari Prof. **Ermanno Giglio-Tos** zum Direktor des Instituts für Zoologie, vergleichende Anatomie und Physiologie der Wirbeltiere am Istituto di Studj Superiori in Florenz. — Dr. **Alex. Smith**, Professor der Chemie an der Universität Chicago, zum Professor an der Columbia University New York (als Nachfolger von Prof. Chas. F. Chandler). — Dr. **C. R. Eastman** zum Kustos f. fossile Vertebrata am Carnegie Museum in Pittsburgh Pa. Seine Stellung am Museum in Cambridge behält er jedoch bei. (In Ergänzung der Nachricht in Nr. 7.)

**Berufen:** Dr. **Carl Auwers**, Ordinarius der Chemie an der Universität Greifswald, als Nachfolger von Prof. Dr. E. Buchner an die Universität Breslau. — Der Professor der Physiologie an der Tierärztlichen Hochschule zu Berlin Dr. **Emil Abderhalden** als ord. Professor der Physiologie an die Universität Halle (als Nachfolger von Prof. Bernstein).

Gewählt: Prof. **J. J. Thomson** in Cambridge zum correspondierenden Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften.

Gestorben: Schulrat Prof. **Eduard Hanausek**, Dozent an der Wiener Handelsakademie, weit bekannt durch seine gehaltvollen Arbeiten zur Warenkunde, in Wien am 20. März. — **Henri Bergé**, Prof. emer. der Chemie an der Universität Brüssel, in Schaerbeek b. Brüssel am 28. März. — Dr. **S. F. Emmons**, amerikanischer Geologe, der Vieles über die Rocky Mountains und Colorado publizierte, in Washington am 28. März im 70. Lebensjahr. — **P. C. T. Snellen**, hervorragender Lepidopterologe, in Rotterdam am 4. April im Alter von 77 Jahren. — Der bedeutende Geologe und Palaeontologe Prof. **Thomas Rupert Jones**, viele Jahre an den Universitäten von London, Manchester, am Royal College of Science etc. tätig, in London am 17. April im Alter von 91 Jahren. — Der Privatdozent für Zoologie und Assistent am Zoologischen Institut der Technischen Hochschule zu Karlsruhe Dr. **Curt Hennings**, daselbst am 18. April im 38. Lebensjahr. — Dr. **Johannes Bosscha**, Hollands bedeutendster Physiker, früher Professor an der Polytechnischen Schule in Delft, Sekretär der Holländischen Gesellschaft der Wissenschaften, am 18. April in Amsterdam, 80 Jahre alt. — **Charles du Bois Larbalestier**, bekannter Lichenologe, in London. — **Edouard Dupont**, früher Director des „Musée d'histoire naturelle de l'Etat“ in Brüssel, bekannt durch seine praehistorischen Publikationen, in Cannes am Herzschlag. — Dr. **François Terby**, Direktor der Privatsternwarte in Loewen (Louvain), Mitglied der Belgischen Akademie der Wissenschaften, in Brüssel, 64 Jahre alt.

---

## R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

---

In unserem Verlage ist 1905 erschienen:

[75

# Beitrag zur Kenntniss der Vogelwelt Islands

von  
**Bernhard Hantzsch.**

Ein Band von VI und 341 Seiten mit 26 Abbildungen  
und 1 Karte, gross-Octav.

Preis 12 Mark.

Inhalt:

I. Allgemeiner Teil. 1. Geschichtlicher Ueberblick. 2. Uebersicht der wichtigsten Literatur. 3. Bericht über meine eigene isländische Reise. — Isländisches Vogelschutzgesetz. 4. Die Landschaftsformen Islands mit Hervorhebung ihrer Charaktervögel. 5. Wandlungen innerhalb der Vogelwelt Islands in geschichtlich bekannter Zeit. 6. Zugverhältnisse isländischer Vögel. 7. Bedeutung der Vogelwelt Islands für die Bewohner. — Gezähmte Vögel. (Seite 4—91.)

II. Besonderer Teil. — Verzeichniss der für Island festgesetzten Vogelarten. Besprechung derselben. Anhang: Isländische Aussprachregeln. Sachregister. (Seite 92—341.)

Das vorliegende Werk hat den Zweck, das Interesse an der Vogelwelt Islands bei Ornithologen und Reisenden zu fördern. Es fasst in kritischer Weise die wertvollere Literatur, die brieflichen und mündlichen Angaben zuverlässiger Isländer, sowie die Ergebnisse eigener Untersuchungen zusammen. Da ausser der kurz gefassten in englischer Sprache veröffentlichten Arbeit H. H. Slaters, eine Bearbeitung des Stoffes aus neuerer Zeit nicht vorliegt, dürfte das Hantzsch'sche Werk bei Ornithologen und Nordlandreisenden freundliche Aufnahme finden.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

[76

Conspectus Mammalium Europae

# Faune

des

# Mammifères d'Europe

par

E. L. Trouessart

Professeur de Zoologie au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

1910.

1 volume de XVII et 266 pgs. gr. in-8.

Prix 12 Mark (15 fr.).

Seit dem Werke von Blasius, Naturgeschichte der Säugethiere Deutschlands und der angrenzenden Länder Mitteleuropas (1857) ist (abgesehen von dem Werke von Schmiedeknecht, Die Wirbeltiere Europas, 1906) eine zusammenfassende Arbeit über die Säugetiere Europas nicht erschienen. Eine Neubearbeitung der Säugetierfauna Europas nach dem jetzigen Stand der Wissenschaft war daher ein dringendes Bedürfnis, und keiner war mehr dazu berufen als Prof. Trouessart, der Verwalter der Mammalien-Sammlung am „Muséum d'Histoire Naturelle“ in Paris, der Verfasser des „Catalogus Mammalium“ 1899—1905.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

[77

# Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium

auctore

E. L. Trouessart.

Accedit Quinquennale Supplementum (1899—1904).

Opus absolutum: 3 volumina (XVI et 1469, VII et 929 pg.) in-8. maj.  
1899—1905.

Pretium operis completi 110 Mark.

(Catalogus Mammalium, 1899, 66 Mark.

Quinquennale Supplementum, 1905, 44 Mark.)

R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6,  
Karlstrasse 11.

**Bedeutende Preisermässigung** des im Jahre 1898 in unserem Verlage erschienenen  
hervorragenden ornithologischen Werks: [78

# The Birds of Celebes

and

## the neighbouring Islands

by

### A. B. Meyer and L. W. Wiglesworth.

2 volumes in Imp.-4.

XXXII, 130 and 962 pages, with 7 coloured maps and 45 plates  
(42 coloured, figures of 73 species).

Price of publication (Ladenpreis) 12 £ (240 Mark).

**Reduced price (ermässigter Preis) 6 £ (120 Mark).**

Ein ornithologisches Prachtwerk von hohem wissenschaftlichen Wert, wie die ornithologische Literatur solche nur wenige aufzuweisen hat.

Die ornithologische Fauna von Celebes, die in dem vorliegenden Werke eine nach jeder Richtung erschöpfende Bearbeitung fand, bietet ein besonderes Interesse als Uebergangsbereich zwischen Australien und Ost-Asien.

Das Werk enthält die wertvollsten Beobachtungen über geographische, jahreszeitliche und geschlechtliche Variation, über die Wanderungen und die damit zusammenhängenden Fragen (Klima, Regen etc.), über Nestbau und Mauserung. Die Tafeln bieten in vorzüglichen kolorierten Darstellungen Abbildungen neuer oder besonders interessanter Arten, die Karten beziehen sich auf die Verteilung von Regen und Wind und auf die geographische Verbreitung charakteristischer Vogelfamilien.

Nur eine kleine Anzahl von Exemplaren soll zu dem auf die Hälfte ermässigten Preis (120 M.) verkauft werden; sobald dieselben vergriffen sind, tritt der ursprüngliche Preis (240 M.) wieder in Kraft.

Solid gebundene Exemplare: 445 Mark.

**R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.**

Von uns ist zu beziehen:

[79]

# Iconographie Géologique

par

**E. Joukowsky**

Assistant am Muséum de Genève.

et

**Fréd. Boissonnas**

Photographe.

## Planche I: Vue des Préalpes du Chablais.

56 × 38 cm en couleurs avec explication.

Preis jeder Tafel 8 Mark.

Diese neue Iconographie bietet eine Reihe von meist mit dem Teleobjektiv aufgenommenen Gebirgspanoramen, die besonders die Tektonik der Gebirgsketten deutlich erkennen lassen. Jährlich sollen 3 Tafeln zum Einzelpreise von je M. 8,— ausgegeben werden. — Prospekte kostenlos.

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.**

Wir erwarben die wenigen noch vorhandenen Exemplare von

[80]

## Naturhistorisk Tidsskrift

udgivet af **J. C. Schiödde.**

14 Bände, 1861—84, soviel erschienen.

Kjöbenhavn, gross-8. mit 244 Kupfertafeln und 4 Karten.

Preis für das vollständige Exemplar 200 Mark  
(dieser Preis wird voraussichtlich bald erhöht werden).

Einzelne Bände, mit Ausnahme von Bd. 4, der einzeln nicht abgegeben werden kann.  
46 bis 20 Mark.

Diese, vorwiegend zoologische Zeitschrift zeichnet sich durch ihre vorzüglich gestochenen Kupfertafeln, die wahre Kunstwerke zu nennen sind, aus. Sie enthält die grossen wertvollen Arbeiten von

**Schiödde**, de metamorphosi Eleuteratorum (12 partes c. 86 tabulis aëneis) (— jetzt nicht mehr einzeln käuflich),

**Schiödde et Meinert**, Symbolae ad monogr. Cymothoarum, Isopodum familiae (4 partes c. 36 tabulis aën.),

— De Cirolanis Aegas simulantibus (c. 3 tabb. aën.),

— Krebsdyrenes Sugemund (c. 7 tabb. aën.),

**Kröyer**, Bidrag til kundskab om Snyltekrebsene (Crustacea parasita; c. 18 tabb. aën.)

**Müller**, Danmarks Cladocera — **Bergh**, Pleurophyllidierne — **Meinert**, Myriapoda — **Mörch**, Revisio Serpulidarum — etc.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.

Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cts. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 4 Fr. 25 Cts. Annonces 60 Cts. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 3700 **Barcelona.** — Boletín de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca III. Volume 3. No. 2. Barcelona 1911. gr. in-4. pg. 95—164. Mark 3  
Cont.: Reena de los trabajos efectuadas 1909—10; extracto de sesiones; boletín bibliográfico; etc.  
Vol. 3. No. 4. 1910. av. 3 planches. M. 4.
- 1701 — Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca III. Volume 8. No. 24—27. Barcelona 1910—11. gr. in-4. pg. 477—523 av. 4 planches. <sup>650</sup>
- No. 24: Cornet y Mas, J. M., Industria moderna como resultado de la conjuncion de las Ciencias y Artes. M. 4. — No. 25: Fontseré, E., Servicio horario municipal. av. 3 plchs. M. 2.50. — No. 26: Bofill, J., Datos anatomicos y biologicos del Anthrenus verbasci. av. 1 plche. M. 2. — No. 27: Camps, C. de, Metodos de repoblacion forestal. M. 4.  
Vol. 8. Nos. 4—23. 1909—10. av. 10 planches (4 color.). M. 46.
- 702 **Berkeley.** — Memoirs of the University of California. Volume II. Berkeley 1910. 4. 480 pg. with 3 maps, 85 plates and 40 figures. <sup>50</sup>  
Cont.: Jepson, W. L., The Silva of California.  
Vol. I. Nr. 4 (all published till now). 1908. 196 pg. with 18 plates and 153 fig. M. 15.
- 3703 — University of California Publications. Geology. Volume VI. Nos. 6 and 7. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 163—169 with 4 plate.  
Cont.: Merriam, J. C., Gigantic Bear from the Pleistocene. Mammalian Remains from Tertiary on the Mohave Desert.
- 3704 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. Band 36. Heft 4. Berlin 1911. Lex. 8. pg. 419—560 m. 4 kolorirten Tafel u. Figuren. <sup>6</sup>  
Inhalt: Dold, H., Bakterizide Wirkung des Blutes, Plasmas u. Serums auf Pneumokokken. Methoden der Färbung des Tuberkelbazillus. — Händel u. Steffenhagen, K., Experimente über Rattensarkom (m. 4 Tfl.). u. s. w.  
Band 36, jetzt vollständig, 560 pg. m. 2 kolor. Tafeln. M. 21.20.
- 3705 — Dieselben. Band 38. Heft 4. Berlin 1911. Lex. 8. pg. 4—138 m. 4 Tafel u. Figuren. <sup>640</sup>  
Inhalt: Beckurts, Orth u. Spitta, Gutachten des Reichsgesundheitsamtes, betreffend die Versalzung des Wassers von Wipper u. Unstrut durch Endlaugen aus Chlorkaliumfabriken (m. 4 Tfl.). — Titze, C. u. Wedemann, Ueber die Ausscheidung des dem tierischen Körper einverleibten Kupfers mit der Milch.
- 3706 **Bern.** — Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft von Bern. Redigirt von H. Walser. Band 22: 1908—10. Bern 1911. 8. 344 pg. m. 9 Karten u. 3 Tafeln. <sup>8</sup>

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3707 **Calcutta.** — Records of the Indian Museum. (Journal of Indian Zoology.) Volume IV. No. 6. Calcutta 1911. roy. 8. pg. 111—258 with 2 plates. Mark 4  
 Cont.: Ricardo, G., Revision of the species of *Tabanus* from the Oriental Region. Vol. IV. Nos. 4—5. 1910. with 41 plates. M. 8 (vol. IV is devoted to the systematical and geographical study of Diptera). — Vol. V. Parts 4—4 — see nrs. 4612 and 4613.
- 3708 — The same. Volume VI. Part 1. Calcutta 1911. roy. 8. pg. 1—46 with 2 plates and 10 figures. 3  
 Cont.: Kemp, S., Decapoda in the Indian Museum II. — Contributions to the Fauna of Yunnan II—V: Chaudhuri, B. L., Fishes (with 2 plates); de Rhé-Philippe, G., Butterflies; Kieffer, J. J., Chironomides; Brunetti, E., and James, S. P., Bibionidae, Mycetophilidae and Anophelinae. etc.
- Dresden.** — Abhandlungen und Berichte des Zoologischen und Anthropologisch-ethnographischen Museums — siehe Nr. 3749.
- 3709 **Güstrow.** — Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, redigirt von E. Geinitz. Jahrgang 65 (1911) Abteilung 1. Güstrow 1911. 8. pg. 1—63 m. 3 Tafeln.  
 Preis des vollständigen Bandes (2 Abteilungen) M. 6.
- 3710 **Hermannstadt.** — Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Band 60: Jahrgang 1910. Hermannstadt 1911. gr. 8. 164 pg. m. 2 Karten. 6
- 3711 **Kjöbenhavn.** — Videnskabelige Meddelelser fra den Naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn for Aaret 1910. 7. Aartis Aargang 2. Kjöbenhavn 1911. 8. 12 u. 253 pg. m. 4 Karte, 3 Tafeln u. 16 Figuren. 625  
 Inhalt: Brinkmann, A., Om budens bygning hos *Chironectes variegatus* (m. 1 Tfl.). — Bardarson, G. G., Klima- og Niveauforandringer ved N.-Island. — Winge, H., Fuglede ved de Danske Fyr i 1909. — Obel, P., Over forplantningen ved Oosporen hos *Saprolegnaceen*. — Mortensen, T., New Microphira from West India. — Annandale, N., Cirripedia in the University-Coll. of Copenhagen (with 4 plate). etc.
- 3712 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 576 (Volume 85, part 2). London 1911. roy. 8. pg. 83—150 and (Obituary Notices) 1—20 with figures. 330  
 Cont.: Burt and Usher, Atomic weights of Nitrogen and Sulphur. — Whiddington, R., Production and properties of soft Röntgen Radiation. — Eustice, J., Stream-line Motion in curved Pipes. — Gray, J. A., Secondary  $\gamma$ -Rays produced by  $\beta$ -Rays. etc.
- 3713 — Yearbook of the Royal Society of London, 1911. London 1911. 8. 241 pg. cloth. 560
- 3714 **Monaco.** — Annales de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I., Prince de Monaco). Publié sous la direction de L. Joubin. Tome II. Fascicule 4. Monaco 1911. gr. in-4. 47 pg. av. 16 figures.  
 Cont.: Fage, L., Biologie de l'*Engraulis encrassicholus*.  
 Prix d'abonnement pour le tome complet (environ 400 pg.) M. 50.
- 3715 — Bulletin de l'Institut Océanographique. Nos. 196—205. Monaco 1911. gr. in-8. av. 2 cartes coloriées, 1 planche et figures.  
 No. 196: Koehler, R., *Dajidés* nouveau. 34 pg. M. 2. — No. 197: Coutière, H., Alpheidae du G. Athanas. 7 pg. M. 0,40. — No. 198: Delage, Y., Spongiculture à Tamasia. 4 pg. M. 0,40. — No. 199: Sudry, L., Densité, température, coloration de l'eau de mer et courants sur la côte de Calvados. 9 pg. M. 0,80. — No. 200: Faminçyn, Sur les Bryopsis de la côte de Monaco. 3 pg. M. 0,40. — No. 201: Hautreaux, A., Températures de l'Atlantique. 23 pg. M. 1,60. — No. 202: Cépède, C., Flore planctonique du Pas de Calais en 1906. 14 pg. av. 1 pliche. M. 1,20. — No. 203: Guérin-Ganivet, J., Gisements de Mollusques comestibles: Côte occidentale de Finistère. 42 pg. av. 2 cartes color. M. 2,40. — No. 204: Chevreux, E., Amphipodes nouveaux de l'Atlantique Nord VII. 43 pg. M. 1,20. — No. 205: Malaquin, A., et Carin, F., Annélides pélagiques. 46 pg. M. 1,20.
- 3716 **Pittsburgh.** — Memoirs of the Carnegie Museum. W. J. Holland, editor. Volume IV. No. 6. Pittsburgh 1911. roy. 4. pg. 279—347 with 4 plates and 7 figures. 12  
 Cont.: Ortman, A. E., Monograph of the Najades of Pennsylvania. Vol. IV. Nos. 4—5. 1906—10. with 85 plates and fig. Subscription for the complete volume M. 50. — Vols. I and II. 1904—06. 536 and 613 pg. with 45 plates. M. 100.
- 3717 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1910. Volume 35. Part 4 (No. 140). Sydney 1911. 8. pg. 39 and 689—912 with 11 plates and figures. 1280  
 Cont.: Lea, A. M., Australian and Tasmanian Pselaphidae (with 4 plate). — Hull, A. F. B., Further notes on the Birds of the Lord Howe and Norfolk Islands (with 4 plates). — Sloane, T. G., Carabidae from Dorrigo, N. S. W., with appendix (Tenebrionidae) by H. J. Carter. — Tillyard, R. J., On remarkable Australian Libellulinae III. — Flynn, T. T., Contributions to the anatomy and development of the Marsupialia I (with 6 plates). etc.  
 Volume 35, now complete, 951 pg. with 31 partly colour. plates and fig. M. 42.

- 3718 **Wien.** — Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Wien. gr. 8. m. Karten. — Band 54: Jahrgang 1911 (12 Nrn.). Mark 15  
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 156.
- 3719 — Abhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Band VI. Heft 2. Jena 1911. Lex. 8. 29 pg. m. 3 Kartenskizzen. 120  
Inhalt: Vorarbeiten zu einer pflanzengeographischen Karte Oesterreichs. VI. Band VI. Heft 1. 1910. 208 pg. m. 4 kolor. Karte. M. 8.

### Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 3720 **Annuario Scientifico ed Industriale**, diretto da A. Righi. Anno 47: 1910. Milano 1911. 8. 540 pg. c. 6 ritratti e 50 figure. 9
- 3721 **Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde.** (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Herausgegeben von O. Zacharias. Band VI. Heft 3. Stuttgart 1911. gr. 8. pg. 231—362 m. 6 Tafeln u. 50 Figuren. 12  
Inhalt: Guyer, O., Beiträge zur Biologie des Greifesees (Schweiz) I (m. 6 Tfn.). — Zacharias, O., Zweck u. Lehrziel der Plöner hydrobiologischen Ferienkurse. — Viets, K., Zur Kenntnis der Hydracarinae Holsteins. — Hustedt, F., Desmidiaceae u. Bacillariaceae aus Tirol. u. s. w.  
Band VI. Heft 1 u. 2 — siehe Nr. 189.
- 3722 **Archiv für Mathematik og Naturvidenskab**, udgivet af A. Helland, G. O. Sars og S. Torup. Band 31. Heft 1. Christiania 1910. gr. 8. 93 pg.  
Inhalt: Selberg, O., Nogle metacyklische Ligninger. — Vestrum, A., Der Begriff „Richtung“ in der elementaren Geometrie. u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 10.
- 3723 **Bauer, A.**, Naturhistorisch-biographische Essays. Stuttgart 1911. 8. 113 pg. m. 2 Bildnissen u. 1 Tafel. 360  
Enthält Erinnerungen an K. v. Reichenbach, P. T. Meissner, H. Davy, Glauber, Paracelsus u. s. w.
- 3724 **Catalogue, International**, of Scientific Literature, published by the Royal Society. 8. annual issue. O: Anatomy. London 1911. 8. 241 pg. 15
- 3725 **Consell permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Publications de circonstance. No. 53. Copenhagen 1910. gr. in-8. 174 pg. 350  
Cont.: Hjort, J., Report on Herring-investigation until January 1910.
- 3726 **Cornet y Mas, J. M.**, La Industria moderna como resultado de la conjuncion de las Ciencias y las Artes. Barcelona (Mem. Acad.) 1910. 4. 9 pg. 1
- 3727 **Dennert, E.**, Bibel und Naturwissenschaft. Gedanken u. Bekenntnisse eines Naturforschers. 5. Tausend. Halle 1911. 8. 312 pg. m. 1 Bildnis. 4
- 3728 — Christus und die Naturwissenschaft. 6. Tausend. ebd. 1911. 8. 71 pg. m. 1 Bildnis. 4
- 3729 — Vom Sterbelager des Darwinismus. 7. Tausend. ebd. 1911. 8. 120 pg. m. 1 Bildnis. 2
- 3730 — Die Weltanschauung des modernen Naturforschers. 2. Tausend. ebd. 1911. gr. 8. 344 pg. m. 1 Bildnis. 7
- 3731 **Hagedoorn, A. L.**, Autokatalytical Substances the Determinants for the inharitable Characters. Biomechanical theory of Inheritance and Evolution. Leipzig 1911. roy. 8. 35 pg. 120
- 3732 **Kammerer, P.**, Beweise für die Vererbung erworbener Eigenschaften durch planmäßige Züchtung. Berlin (Ges. Züchtungsk.) 1910. 8. 52 pg. m. 6 kolorirten Tafeln u. Figuren. 2
- 3733 **Keller, B.**, Die Natur Patagoniens und Feuerlands, mit besonderer Berücksichtigung der Andinen Seite. (Orographie u. Hydrographie; Meteorologie; Flora; u. s. w.) Bonn 1911. 8. 97 pg. 2
- 3734 **König, W.**, Der Nordfranklinsche Archipel nach seiner Geschichte, Natur und Bedeutung. (Klima, Pflanzen- u. Tierwelt, Ethnographie u. s. w.) Bonn 1910. 8. 107 pg. 2
- 3735 **Koerfer, H.**, Der Guadeloupe-Archipel und seine wirtschaftliche Bedeutung. (Geologie, Meteorologie, Flora u. Fauna u. s. w.) Bonn 1910. 8. 82 pg. m. 1 Karte. 2

- 3736 Kühn-Archiv.** Arbeiten aus dem Landwirtschaftlichen Institut der Universität Halle. Herausgegeben von F. Wohltmann, unter Mitwirkung von S. v. Nathusius u. K. Steinrück. Band I. Halbband 1. Berlin 1911. gr. 8. pg. 7 u. 1—252 m. 3 Tafeln (2 kolorirt) u. Figuren.  
Inhalt: Wohltmann, F., Das landwirtschaftl. Institut der Universität Halle; Entwicklung u. Neugestaltung (m. 2 Tfn.). — Nathusius, S. v., Kreuzungsversuche mit *Bibos frontalis*. Züchtungen mit Buckelrindern (*Bos indicus*) aus Indien u. Afrika. — Steinrück, K., Landwirtschaftlicher Wettbewerb zwischen West u. Ost in Nordamerika (m. 4 Tfn.).  
Das Kühn-Archiv erscheint jährlich in 2 Halbbänden zum Preise von je 6 M.
- 3737 Meddelelser om Grönland,** udgivne af Kommissionen for Ledelsen af de geologiske og geografiske Undersøgelser i Grönland. Bind 43. Kjöbenhavn 1911. gr. 8. 346 pg. m. 46 Tafeln (1 kolorirt) u. Figuren. Mark 40  
Inhalt: (Danmark-Expeditionen til Grönlands Nordøstkyst 1906—08): Ostenfeld u. Lundhager, Vascular Plants (with 6 plates). — Johansen, F., and Nielsen, J. C., Insects (with 2 plates). — Börgensen, F., Freshwater Algae. — Kolderup-Rosenvinge, Marine Algae. — Ferdinandsen, Fungi terrestres (with 4 plate). — Lind, Micromycetes (with 4 plate). — Hesselbo, Mosses (with 2 plates). — Galløe, Lichens. — Oestrup, Diatoms (with 2 plates). — Ostenfeld and Paulsen, Marine Plankton I—IV. — Nathorst, Carboniferous Flora (with 2 plates). etc.
- 3738 — Bind 47.** Kjöbenhavn 1911. gr. 8. 387 pg. m. 25 Tafeln (1 kolorirt) u. Figuren. 1350  
Inhalt: Meldorf, G., Patogene Bakterier hos Mennesker fra Grönland. — Ravn, Geologisk undersög. Disko og Nugsuak-Halvö, Vestgrönland (m. 8 Tfn.). — Heim, A., Topographie und Geologie der Umgebungen von Karsuarsuk, W.-Grönland (m. 16 Tfn.). — Porsild, Grönlandske Lake om Vinteren. Vascular Plants from Nugsuag Peninsula. Plant-life of Hare Island. Actinometrical observations from Greenland. etc.
- 3739 Petermanns Mitteilungen** aus J. Perthes' Geographischer Anstalt. Herausgegeben von P. Langhans. Ergänzungsheft Nr. 169. Gotha 1911. Lex. 8. 8 u. 117 pg. m. 1 Karte u. 14 Tafeln. 9  
Inhalt: Runge, R., Die Bananenkultur.
- 3740 Schultze, A.,** Das Sultanat Bornu, mit besonderer Berücksichtigung Deutsch-Bornus. (Bodengestaltung, Klima, Flora, Fauna, Bevölkerung u. s. w.) Bonn 1910. 8. 126 pg. m. 2 Karten. 3
- 3741 Schuss, H.,** Victoria (Australien). Nach seiner Natur, Geschichte und Bedeutung. Bonn 1911. 8. 78 pg. 2
- 3742 Scientific Memoirs** by Officers of the Medical and Sanitary Department of the Government of India. New Series. Nos. 39 and 40. Calcutta 1910—11. 4. boards. 350  
No. 39: Sutherland, W. D., Applicability to medico-legal practice in India of the biochemical tests for the origin of Blood-stains. 35 pg. with 4 fig. M. 1.50. — No. 40: Cunningham, J., Destruction of Fleas by exposure to the sun. 27 pg. M. 2.  
New Series. Nos. 1—38 and 1. Series — see nr. 356.
- 3743 Südpolar-Expedition,** Deutsche, 1901—03. Herausgegeben von E. v. Drygalski. Band XII: Zoologie, Bd. IV. Heft 4. Berlin 1911. gr. 4. pg. 181—401 m. 23 Tafeln u. 82 Figuren. Subskriptionspreis 36  
Einzelpreis 44  
Inhalt: Wolfenden, R. N., Marine Copepoden II: Pelagische Copepoden des Westwind-Drift u. des südlichen Eismeer (m. 20 Tfn.). — Eichler, P., Brachiopoden (m. 3 Tfn.).  
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2196 u. 2824.
- 3744 Upsala Universitets Historia.** Bihang 2. Hefte 5: Handlingar 1687—94. Upsala (Univ. Arsskr.) 1911. 8. 114 pg. 3
- 3745 Verhandlungen** der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte. 82. Versammlung zu Königsberg, 18.—24. Sept. 1910. Herausgegeben von A. Witting. 2 Teile (I: Allgemeine Sitzungen; II, in 2 Abteilungen: Naturwissenschaftliche u. medizinische Abteilungen). Leipzig 1911. gr. 8. 280, 179 u. 584 pg. m. 66 Figuren. 22  
Teil I enthält: Külpe, O., Erkenntnistheorie u. Naturwissenschaften. — Monakow, G. v., Lokalisation u. Hirnfunktionen. — Planck, M., Stellung der neueren Physik zur mechanischen Weltanschauung. — Tornquist, A., Das Ostpreussische Samland in seiner Bedeutung für die diluviale Gestaltung von Ost- u. Westpreussen. u. s. w. M. 4.
- 3746 Volz, W.,** Reise durch das Hinterland von Liberia im Winter 1906—07. Nach seinen Tagebüchern bearbeitet von R. Zeller. Bern 1911. 8. 168 pg. m. Karten u. Abbildungen. 360
- 3747 Werner, P.,** Martinique nach Geschichte, Natur und wirtschaftlicher Entwicklung seit seiner Entdeckung. Bonn 1910. 8. 61 pg. 2
- 3748 Wiesen, W.,** Die wirtschaftsgeographische Entwicklung Algeriens unter Französischer Herrschaft. Bonn 1910. 8. 67 pg. 160  
**Wolf-Czapek, K. W.,** Angewandte Photographie in Wissenschaft und Technik — siehe Nr. 4048.

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 3749** **Abhandlungen und Berichte des K. Zoologischen und Anthropologisch-ethnographischen Museums zu Dresden.** Band 43 (1940). Nr. 3 u. 4. Leipzig 1940. gr. 4. m. 4 Tafeln u. 6 Figuren.  
 Nr. 3: Heller, K. M., 5. Beitrag zur Papuanischen Käferfauna. 42 pg. m. 4 Tfl. u. 2 Fig. Subskriptionspreis M. 5.50. — Nr. 4: Schlaginhaufen, O., Verzierte Schädel aus Neuguinea u. Neumecklenburg. 46 pg. m. 3 Tfln. u. 4 Fig. Subskriptionspr. M. 4.50.  
 Band 43. Nr. 4 u. 2. 49 u. 77 pg. m. 7 Tafeln (4 kolor.) u. 438 Fig. Subskriptionspreis M. 43.50.
- 3750** **Annales des Sciences Naturelles. Zoologie.** Dir. E. Perrier. Série 9. Tome 43. Nos. 5 et 6. Paris 1944. gr. in-8. pg. 493—286 av. 3 planches et figures.  
 Cont.: Viguier, C., Nouvelles études sur le Plankton de la baie d'Alger, fin (av. 2 plchs.). — Magnan et de la Riboisière, Etude morphologique de la rate chez les Oiseaux.  
 Prix de l'année complète (Tomes 43 et 44 en 42 nos.) M. 28.
- 3751** **Annotaciones Zoologicae Japonenses.** Published by the Tokyo Zoological Society. Volume 7. Part 4. Tokyo 1940. roy. 8. pg. 243—264 with 3 plates. Mark 3  
 Cont.: Kinoshita, K., On the Keroididae, new family of Gorgonacea (with 4 plate). — Yoshida, S., On 3 new species of Hymenolepis found in Japan (with 4 plate). — Nakazawa, K., Notes on Japanese Schizopoda (with 1 plate). etc.  
 Price of the complete volume (5 parts) M. 40.
- 3752** **Archiv für Naturgeschichte.** Gegründet von Wiegmann, fortgesetzt von Erichson, Tröschel u. a., herausg. von E. Strand. Jahrgang 77. Band I: Originalabhandlungen. Heft 4. Berlin 1944. gr. 8. pg. 1—234 m. 4 Tafeln. 24  
 Inhalt: Bauschke, M., Zur Kenntnis der Schweinerassen in den Deutschen Kolonien der Südsee (m. 3 Tfln.). — Poche, F., Neue Untersuchungen über Anatomie u. systematische Stellung von *Scaepus torquatus* (m. 4 Tfl.). — Stein, P., Von Schnuse in Südamerika gefangene Anthomyiden. u. s. w.  
 Jeder Jahrgang des Archivs erscheint von jetzt ab in 6 Bänden zu je 2 Heften; Bd. I enthält: Originalabhandlungen, Bd. II—VI: die Jahresberichte (II: Vertebrata, III: Arthropoda, VI: Evertabrata).
- 3753** **Archives de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux.** Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitz. Série 5. Tome VI. Nos. 9 et 10. Paris 1940. gr. in-8. pg. 283—352 av. 3 planches (4 coloriée) et 28 figures. 4450  
 No. 9: Hollande, A. C., Etude histologique comparée du sang des Insectes à hémorrhée et sans hémorrhée (av. 2 plchs.). M. 7. — No. 10: Motz-Kossowska, S., Hydraires de la Méditerranée occidentale II (av. 4 plche.). M. 4.50.
- 3754** — Les mêmes. Série 5. Tome VII. No. 4. Paris 1944. gr. in-8. pg. 1—644 av. 24 planches et 70 figures.  
 Cont.: Biospeologica XIX: Jeannel, R., Révision des Bathysciinae.  
 Prix de souscription pour le volume complet M. 42.
- 3755** **Bos, J. R., Wandtafeln der für den Ackerbau schädlichen Tiere.** Esslingen 1944. 12 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text. 37
- 3756** **Flugschriften des Deutschen Vereins für Züchtungskunde.** Nr. 42. Berlin 1940. 8. 52 pg. m. 6 kolorierten Tafeln u. Figuren. 2  
 Inhalt: Klammerer, P., Beweise für die Vererbung erworbener Eigenschaften durch planmässige Züchtung.
- 3757** **Guttman, W., Zoologie für das Physikum.** 6. Auflage. Berlin 1944. 8. 420 pg. geb. 250
- 3758** **Hatschek, B., Das neue Zoologische System.** Leipzig 1944. 8. 34 pg. 060
- 3759** **Kuhnert, W., Farbige Tierbilder.** Mit Text von O. Grassmann. Neue Folge (10 Hefte). Berlin 1944. 4. 50 Farbendrucktafeln m. Text. — Heft 3—5: 45 Tafeln m. Text. Subskriptionspreis für jedes Heft 2  
 1. Folge. 4907. 50 Farbendrucktafeln m. Text. In Mappe. M. 24.
- 3760** **Matzdorf, C., Lebensbeziehungen und Gewohnheiten der Tiere.** Oekologisch-ethnologische Wandtafeln zur Zoologie. Esslingen 1944. 7 Farbendrucktafeln in-fol. 28
- 3761** **Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin.** Band V. Heft 2. Berlin 1944. 4. pg. 153—309 m. 4 Karte u. Figuren. 8  
 Inhalt: Newstead, R., On a collection of Coccidae and Aleurodidae, chiefly African, in the Berlin Zool. Museum. — Lea, A. M., On Australian Curculionidae in the Berlin Museum. — Reichenow, A., Ornithologische Sammlungen der zoolog.-botanischen Kamerun-Expedition 1908—09 (m. 4 Karte). — Aulmann, G., Schädlinge an Kulturpflanzen aus Deutschen Kolonien. — Strand, E., Zool. Ergebnisse der Frommschen Expedition nach Deutsch-Ostafrika 1908—09. I: Lepidoptera. Zur Kenntnis der Lycaenidengattung *Liphya*.  
 Band V. Heft 4. 1940. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 6.

- 3762 **Novitates Zoologicae.** Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume 17. No. 4. London 1910. imp. 8. pg. 7 and 509—554 with 5 coloured plates (belonging to nos. 2 and 3).  
Cont.: Title, contents and index.  
Vol. 17 complete, 558 pg. with 15 plates. M. 31.

### Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 3763 **Arbeiten** aus den Zoologischen Instituten der Universität Wien und der Zoolog. Station in Triest. Begründet von C. Claus, fortgeführt von K. Grobбен u. B. Hatschek. Band 19. Heft 1. Wien 1911. gr. 8. pg. 1—164 m. 8 Tafeln u. 21 Figuren. Mark 28  
Inhalt: Secérow, S., Entstehung der Diplopondylie der Selachier (m. 2 Tfln.). — Plenk, J., Zur Anatomie u. Histologie der Maxillardrüse bei Copepoden (m. 2 Tfln.). — Stiasny, G., Ueber postlarvale Entwicklungsstadien von Lophius piscatorius (m. 1 Tfl.). — Grobбен, K., Binde-substanzen von Argulus (m. 4 Tfl.). — Niedermeyer, A., Studien über den Bau von Pteroides griseum (m. 2 Tfln.).
- 3764 **Archiv**, Virchow's, für pathologische Anatomie und Physiologie. Herausg. von J. Orth. Berlin 1911. gr. 8. — Band 204 (3 Hefte). 16
- 3765 **Archives de Biologie**, publiées par E. van Beneden et C. van Bambeke. Tome 25. Fascicule 4. Liège 1910. gr. in-8. pg. 495—757 av. 8 planches et figures.  
Cont.: Dustin, A. P., Origine et évolution des gonocytes chez les Reptiles (av. 2 plchs.). — Colson, R., Histogénèse et structure de la capsule surrénale adulte (av. 5 plchs.). — Winivarter, H. v., Contribution à l'étude de l'ovaire humain (av. 4 plche).  
Tome 25 complet, 757 pg. av. 24 planches et fig. M. 40.
- Archives de Zoologie expérimentale** — voir no. 3753.
- 3766 **Archives of Psychology.** — New York. roy. 8. — Vol. II: 1910—11. 30
- 3767 **Archivio Italiano di Anatomia e di Embriologia.** Diretto da G. Chiarugi. Volume 9. Fascicolo 3. Firenze 1911. in-8. gr. pg. 299—507 c. 12 tavole (2 colorate).  
Cont.: Senna, A., Sull' oogenesi di Tomopteris elegans (c. 4 tavv.). — Mongiardino, T., "Muscolo dilatatore della pupilla" nei Mammiferi (c. 2 tavv.). — Cutore, G., Corpo pineale di alcuni Mammiferi. — Bertelli, D., Sull' anatomia del naso umano (c. 2 tavv.). ecc.  
Prezzo del volume completo (4 fascic.) M. 30.
- 3768 **Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass.** Volume 20. No. 3. Lancaster, Pa., 1911. roy. 8. pg. 123—189 with 9 plates. Each number 375  
Cont.: Richards, A., Method of cell-division in the development of the female sex organ of Moniezia (with 8 plates). — Cocker, R. E., and Surber, T., Metamorphosis of the Mussel *Lampsilis laevissimus* (with 4 plate). — Mcdonov, N. E., On Arachnides from Ohio valley caves. etc.  
Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.
- 3769 **Boverl, T., Ueber das Verhalten der Geschlechtschromosomen bei Hermaphroditismus.** Würzburg (Phys.-med. Ges.) 1911. gr. 8. 15 pg. m. 19 Figuren. 4
- 3770 **Catalogue, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society.** Anatomy. 8. annual issue. London 1911. 8. 241 pg. 15
- Dilling, W. J., Spektraltafeln der Absorptionsbänder der Blutfarbstoffe** — siehe Nr. 4024.
- 3771 **Döllken, Die grossen Probleme in der Geschichte der Hirnlehre.** Leipzig 1911. gr. 8. 32 pg. 120
- 3772 **Erdmann, R., Kern- und Plasmawachstum in ihren Beziehungen zu einander.** Wiesbaden (Ergebn. Anat.) 1910. gr. 8. 52 pg. 250
- 3773 **Gérard, E., Technique de Stérilisation.** 2. édition. Paris 1910. 8. 360 pg. av. 73 figures. cart. 5
- 3774 **Hammar, J. A., Zur größeren Morphologie und Morphogenie der Menschenthymus.** (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1911. gr. 8. 42 pg. m. 6 Tafeln.
- 3775 **Handbuch der vergleichenden Physiologie.** Bearbeitet von F. Bottazzi, L. Fredericq, R. Tigerstedt u. a., herausg. von H. Winterstein. (4 Bände in etwa 30 Lieferungen.) Jena 1911. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 13 u. 14: pg. 984—1144 (v. Bd. II. 1. Hälfte) u. 164—220 (v. Bd. IV) m. 82 Figuren. Jede Liefg. 5  
Inhalt der einzelnen Bände — siehe Nr. 492.
- 3776 **Handbuch der Physiologischen Methodik.** Herausgegeben von R. Tigerstedt. (3 Bände in 12 Abteilungen.) Bd. I. Abteil. 3 u. 4. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 1, 221 u. 85 m. 167 Figuren. 1250

Inhalt: Caspari, W., u. Zuntz, N., Stoffwechael. — Tigerstedt, R., Respirationsapparate. Versuche an überlebenden Organen der warmblütigen Tiere. — Rubner, M., Kalorimetrie. — Frank, O., Kymographien u. s. w.

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1673.

- 3777 **Helderich, F.**, Zur Histologie des Magens. Teil I: Oberflächenepithel. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1911. gr. 8. 52 pg. m. 49 Figuren.
- 3778 **Jahrbuch, Gegenbaur's Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungs-**  
geschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 42. Heft 4. Leipzig 1911. gr. 8.  
pg. 485—717 m. 5 Tafeln u. 88 Figuren. Mark 14
- Inhalt: Roth, W., Ueber die Strukturverhältnisse des Selachierknorpels (m. 4 Tfn.). — Ham-  
marsten, O. D., Ueber die Innervation der Bauchflossen bei den Teleostiern (m. 4 Tfl.). — Sawa-  
lischin, M., Musculus flexor communis brevis digitorum pedis in der Primatenreihe. u. s. w.  
Band 42, jetzt vollständig, 724 pg. m. 9 Tafeln u. 294 Fig. M. 46.
- 3779 **Kitt, T.**, Lehrbuch der pathologischen Anatomie der Haustiere. 4., vermehrte  
Auflage. Band II. Stuttgart 1911. gr. 8. 7 u. 795 pg. m. 3 farbigen Tafeln u.  
272 Figuren. 20
- Das vollständige Werk, 2 Bände, 1910—11. m. 3 Tafeln u. 662 Fig. M. 38.40.
- 3780 **Le Dantec, A.**, Précis de Pathologie exotique. Maladies des pays chauds et des  
pays froids. 3. édition. 2 volumes. Paris 1911. 8. 753 et 1098 pg. av. 3 planches  
coloriées et 234 figures. toile. 4440
- 3781 **Matzdorf, C.**, Die Lehre vom Bau der Tiere. Wandtafeln der vergleichenden  
Morphologie u. Anatomie der Tiere. Tafel 1 u. 2: Vogelschnäbel; Säugetierschädel.  
Esslingen 1911. 2 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text in-8. 830
- 3782 **Müller, G. E.**, Zur Analyse der Gedächtnistätigkeit und des Vorstellungsverlaufes.  
Teil I. Leipzig (Zeitschr. Psychol.) 1911. gr. 8. 14 u. 403 pg. 12
- 3783 **Onderzoekingen in het Zoölogisch Laboratorium des Rijksuniversiteit Groningen.**  
I. Leiden 1909. gr. 8. 134 pg. m. 106 Figuren. 5
- Inhalt: van Bemmelen, J. F., Unterschied zwischen Hasen- u. Kaninchenschädel.
- 3784 **Quarterly Journal of Microscopical Science.** Edited by R. Lancaster. New  
Series. No. 223 (Volume 56, part 3). London 1911. roy. 8. pg. 395—612 with  
8 coloured plates. 1050
- Cont.: Dobbell, C. C., Contributions to the Cytology of the Bacteria (with 4 plates). On  
Cristispira veneris n. sp. and classification of Spirochaeta (with 1 plate). — Shearer, C., The  
trophophore of Hydroides uncinatus (with 3 plates). — Smith, G., Studies in the experimental  
analysis of Sex V.
- 3785 **Rauber, A.**, Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 9., vermehrte Auflage, von  
F. Kopsch. (6 Abteilungen.) Abteil. I—III: Allgemeiner Teil; Knochen u. Bänder;  
Muskeln u. Gefässe. Leipzig 1911. Lex. 8. 193, 344 u. 498 pg. m. 1096 z. T.  
farbigen Abbildungen. Leinenband. 3050
- 3786 **Sammlung anatomischer und physiologischer Vorträge und Aufsätze, heraus-**  
gegeben von E. Gaupp u. W. Trendelenburg. Heft 14 (Band II. Heft 1).  
Jena 1911. gr. 8. pg. 1—29. 050
- Inhalt: Schlater, G. G., Die Cellularpathologie u. der gegenwärtige Stand der Histologie.  
Band I (Heft 1—3). 1909—11. 602 pg. m. 134 Fig. M. 15.90.
- 3787 **Schlater, G. G.**, Die Cellularpathologie und der gegenwärtige Stand der Histologie.  
Jena 1911. gr. 8. 29 pg. 080
- 3788 **Vorträge und Aufsätze über Entwicklungsmechanik der Organismen, heraus-**  
gegeben von W. Roux. Heft 12. Leipzig 1911. gr. 8. 35 pg. 120
- Inhalt: Hagedoorn, A. L., Autokatalytical substances the determinants for the inheritance  
Characters.  
Heft 1—11 — siehe Nr. 2213.
- 3789 **Wundt, W.**, Grundzüge der physiologischen Psychologie. 6., umgearbeitete Auf-  
lage. Band III. Leipzig 1911. gr. 8. 44 u. 840 pg. m. 74 Figuren. 16
- Das vollständige Werk, 3 Bände, 1908—11. m. Fig. M. 44.
- Zeitschrift, Biochemische** — siehe Nr. 4049.
- 3790 **Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie.** Herausgegeben von G. Schwalbe.  
Band 13. Heft 3. Stuttgart 1911. gr. 8. pg. 377—602 m. 5 Tafeln u. 70 Figuren. 22
- Inhalt: Freund, L., Zur Morphologie des harten Gaumens der Säugetiere (m. 4 Tfn.). — Ribba,  
A., Das männliche Urogenitalsystem von Halicore dugong. — Landau, E., Ueber die Grosshirn-  
furchen am basalen Teile des temporooecipitalen Feldes bei den Esten (m. 2 Tfn.). — Duck-  
worth, W. L. H., On the craniology of the modern inhabitants of Sardinia. — Adloff, P., Phylo-  
genese des Primatengebisses (m. 2 Tfn.). — Wetzell, G., Apparate u. Erläuterungen zur peri-  
graphischen Technik. u. s. w.  
Band 13, jetzt vollständig, 602 pg. m. 18 Tafeln (5 kolor.) u. 193 Fig. M. 66.
- 3791 **Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Abteilung I.**  
Ergänzungsband 5. Leipzig 1911. gr. 8. 14 u. 403 pg. 12
- Inhalt: Müller, G. E., Zur Analyse der Gedächtnistätigkeit etc. Teil I.

- 3792 **Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie.** Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 97. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 605—752 m. 4 Tafeln (3 kolorirt) u. 29 Figuren. Mark 8  
Inhalt: Senn, G., Oxyrhis, Nephroselmis u. einige Eufagellaten (m. 2 Tfn.). — Gering, G., Zur Kenntnis von Malacobdella (m. 1 Tfn.). — Henneke, J., Zur Biologie u. Anatomie der Tardigraden, Macrobiotus macronyx (m. 1 Tfn.).  
Band 97, jetzt vollständig, 756 pg. m. 33 Tafeln (17 kolor.) u. 95 Fig. M. 50.

### H o m o.

- 3793 **Brøgger, A. W.,** Vestnorske Hulefund fra ældre Jernalder. (Bergen, Mus. Aarb.) 1914. gr. 8. 22 pg. m. 21 Figuren. 150  
**Mertens, A.,** Beiträge zur Siedlungskunde des Ahrgebietes — siehe Nr. 3962.  
3794 **Obermaier, H., Birkner, F., Schmidt, W., Hestermann, F., und Stratmann, T.,** Der Mensch aller Zeiten. Natur u. Kultur der Völker der Erde. (3 Bände in 40 Lieferungen.) Berlin 1914. 4. m. Karten, z. T. kolorirten Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—32 (v. Bd. I) m. 4 Tafeln (2 kolor.). Jede Liefg. 1 Band I enthält: Der Mensch der Vorzeit; Bd. II: Rassen u. Völker der Menschheit; Bd. III: Völker der Erde.  
3795 **Ploss, H.,** Das Kind in Brauch und Sitte der Völker. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage, herausgegeben von B. Renz. (14—16 Lieferungen.) Leipzig 1914. gr. 8. m. 400 Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 150  
3796 **Schetellg, H.,** Oversigt over den kulturhistoriske Samlings, Bergens Museum, tilvekst i 1909. (Bergen, Mus. Aarb.) 1914. gr. 8. 37 pg. m. 13 Figuren. 150  
3797 — Fortegnelse over de til Bergens Museum i 1909 indkomne Saker aeldre end Reformationen. (ibid.) 1914. gr. 8. 59 pg. m. 27 Figuren. 250  
3798 **Schlaginhaufen, O.,** Verzierte Schädel aus Neuguinea und Neumecklenburg. Leipzig (Abh. Zool. Mus. Dresd.) 1910. gr. 4. 16 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren. 6  
3799 **Schuchardt, C.,** Die Urnenfriedhöfe in Niedersachsen. (4 Bände, etwa 1600 pg. m. 250 Tafeln u. Abbildungen.) Bd. I: Aeltere Eisenzeit. Heft 1 u. 2. Hannover 1914. 4.  
Band II wird die Römische, III die Sächsische u. IV die Fränkische Zeit enthalten. Preis des vollständigen Werkes etwa 420 M.  
**Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie** — siehe Nr. 3790.

### M a m m a l i a.

- 3800 **van Bemmelen, J. F.,** Ueber den Unterschied zwischen Hasen- und Kaninchenschädeln. Leiden 1909. gr. 8. 124 pg. m. 106 Figuren. 5  
3804 **Heller, F.,** New Species of Rodents and Carnivores from Equatorial Africa. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1914. 8. 16 pg. 1  
3802 **Hollister, N.,** Remarks on the long-tailed Shrews (Soricidae) of the Eastern United States, with descriptions of a new Species. Washington (ibid.) 1914. 8. 5 pg. 080  
3803 **Klump, E., und Flöricke, K.,** Pelzbüchlein. Die für den Pelzhandel wichtigen Tiere. Stuttgart 1914. 8. m. Figuren. 050  
3804 **Mobbilo, C.,** Sulla fine distribuzione dei Nervi nell'organo cheratogeno degli Equidi. (Firenze, Monit. Zool. It.) 1910. 8. 32 pg. c. 4 figure.

### A v e s.

- 3805 **Flöricke, K.,** Vögel fremder Länder. Stuttgart 1914. 8. 100 pg. m. 2 Tafeln. 4  
3806 **Matthews, G. M.,** The Birds of Australia. With hand-coloured plates, depicting all the known species of Australian Birds. (8 volumes.) Vol. I (4 parts). London 1914. roy. 4. with about 70 coloured plates. — Part 3. Each part 43  
3807 **North, A. J.,** Nests and Eggs of Birds found breeding in Australia and Tasmania. 2. edition, entirely rewritten, with additions. Volume III. Part 4. Sydney 1914. roy. 4. pg. 1—80 with 1 plate and figures. 42  
Vols. I and II (Passeres; Picariae I). 1904—09. 366 and 387 pg. with 26 plates and fig. M. 53.60.  
3808 **Pelt Lechner, A. A. van,** Oologia Neerlandica. Eggs of Birds breeding in the Netherlands. (7 parts.) The Hague 1914. 4. with 491 partly coloured plates. — Part 4. Each part 24  
3809 **Someren, R. A. L. and V. G. L.,** Studies of Birdlife in Uganda. London 1914. obl. 4. 25 photogravure plates with letterpress. cloth. 33

- 3810 **Studer, T., und Fatio, V.**, Katalog der Schweizerischen Vögel. Lieferung 7 u. 8: Sylviidae, Turdidae, Monticolidae. Bern 1911. gr. 8. pg. 10 u. 887—1286 m. 3 kolorirten Karten. Mark 9  
Liefg. 1—6. 1889—1908. m. 16 kolor. Karten. M. 25.50.

### Amphibia.

- 3844 **Barbour, T.**, Some West American Amphibians. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1911. 8. 10 pg. with 2 plates. 2

### Pisces.

- 3812 **Bean, B. A., and Weed, A. C.**, An Electric Ray and its Young from the West Coast of Florida. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 2 pg. with 2 plates. 120
- 3813 **Fage, L.**, Recherches sur la Biologie de l'Anchois (*Engraulis encrassicholus* L.); races, âge, migrations. (Monaco, Ann. Ist. Océanogr.) 1911. gr. in-4. 47 pg. av. 16 figures. 4
- 3814 **Hjort, J.**, Report on Herring-investigations until January 1910. Copenhagen 1910. roy. 8. 174 pg. m. 2 Figuren. 380
- 3845 **Kendall, W. C.**, Notes upon two rare Flatfishes (*Gymnachirus fasciatus* Günth. and *G. nudus* Kaup). Washington (Nat. Mus.) 1911. 8. 3 pg. with 2 figures. 1
- 3846 **Müller, E.**, Untersuchungen über die Muskeln und Nerven der Brustflosse und die Körperwand bei *Acanthias vulgaris*. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1911. gr. 8. 147 pg. m. 26 Tafeln u. 11 Figuren. 18
- 3847 **Reuter, F.**, Die Fremdländischen Zierfische in Wort und Bild. Atlas sämtlicher bisher bei uns eingeführten exotischen Zierfische. Unter Mitwirkung von W. Wolterstorff. (In etwa 40 Lieferungen.) Stuttgart 1911. 8. — Liefg. 1: 10 Tafeln (1 kolorirt). Jede Liefg. 060  
Jede Tafel enthält eine Abbildung und kurze Beschreibung einer Art.
- 3848 **Smith, H. M., and Radcliffe, L.**, Descriptions of three new Chaetodontidae from the Philippine Islands. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 8 pg. with 3 figures. 1
- 3849 **Travaux** du Laboratoire de Pisciculture de l'Université de Grenoble. Publiés sous la direction de L. Léger. Année 1910. Fascicule 1. Grenoble 1910. gr. in-8. 94 pg. av. 1 carte et 1 planche. 4  
Cont.: Léger, L., et Dubosq, P., Signification des Rhabdospora parasites des Poissons. — Léger, L., Barbeau méridional dans les Alpes du Dauphiné (av. 1 pèche). Principes de la méthode rationnelle du peuplement des cours d'eau à Salmonides. Monographie hydrobiologique piscicole du Fouron et du Ruissel (av. 1 carte).
- 3820 **Wandtafeln**, Neue, der See- und Süßwasserfische. Esslingen 1911. 4 Farben-drucktafeln in-fol. auf Karton mit Textheft. 650

### Mollusca.

- Eichler, P.**, Brachiopoden der Deutschen Südpolar-Expedition — siehe Nr. 3743.
- 3821 **Guérin-Ganivet, J.**, Notes préliminaires sur les gisements de Mollusques comestibles des côtes de France: Côte occidentale du Finistère. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 12 pg. av. 2 cartes coloriées in-fol. 240
- 3822 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausg. von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1911. 4. — Lieferung 548 (Band I. Heft 235): pg. 713—744 (v. Abteilung 19: Cyclostomacea. Neue Folge) m. 4 kolor. Tafeln. Jede Liefg. 9  
Liefg. 1—547. 1848—1911. m. 3 Bildnissen u. 4145 meist kolor. Tafeln. M. 4238 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 2490 zu beziehen).
- 3823 — Dasselbe. Sektion 182 (*Helicinacea* V). 1911. 4. pg. 273—391 m. 16 kolorirten Tafeln. 27
- 3824 **Ortmann, A. C.**, Monograph of the Najades of Pennsylvania. (Anatomical investigations; System of the North American Najades.) Pittsburgh (Carnegie Mus.) 1911. roy. 4. 49 pg. with 4 plates and 7 figures. 12

Insecta.

- 3835 **Austen, E. E.**, Handbook of the Tsetse-Flies (Genus Glossina). London 1911. 8. 10 and 110 pg. with 4 map, 10 coloured plates and 24 figures. cloth. Mark 6
- 3836 **Bernhauer, M., et Schubert, K.**, Catalogus Staphylinidarum. Pars II. Berolini 1911. 8. maj. pg. 87—190. 975  
Pars I. 1910. M. 8.40.
- 3837 **Bofill y Pichot, J.**, Datos anatomicos y biologicos del Anthrenus verbasci L. Barcelona (Mem. Acad.) 1911. gr. in-4. 11 pg. av. 1 planche. 2
- Bos, J. R.**, Wandtafeln der für den Ackerbau schädlichen Tiere — siehe Nr. 3755.
- 3838 **Busck, A.**, Descriptions of Tineoid Moths (Microlepidoptera) from South America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 26 pg. with 2 plates. 240
- 3839 **Candeller, E.**, Beiträge zur Kenntnis der Speicheldrüsen der Coleopteren. Bonn 1910. 8. 50 pg. m. 1 Tafel. 2
- 3830 **Cockerell, T. D. A.**, Bees in the Collection of the U. S. National Museum. Part 2. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 24 pg. 150  
Part 1 — see nr. 3171.
- 3834 **Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Partes 29—31. Berolini 1911. 8. maj. Subskriptionspreis 9  
Einzelpreis 1250  
Pars 29: Bernhauer, M., et Schubert, K., Staphylinidae II. pg. 87—190. Subskriptionspr. M. 6.50. — Pars 30: Dalla Torre, K. W. v., Cioidae. 32 pg. M. 2. — Pars 31: Dalla Torre, K. W. v., Aglycyderidae, Proterrhinidae. 8 pg. M. 0.50.  
Partes 1—28. 1910—11. Subskriptionspreis M. 151.90, Einzelp. M. 203.35.
- 3832 **Cunningham, J.**, The Destruction of Fleas by Exposure to the Sun. Calcutta (Sc. Mem. Off. Med. Dep.) 1911. 4. 27 pg. boards. 2
- 3833 **Dalla Torre, K. W. v.**, Catalogus Cioidarum. Berolini 1911. 8. maj. 32 pg. 3
- 3834 — Catalogus Aglycyderidarum et Proterrhinidarum. ibid. 1911. 8. maj. 075
- 3835 **Entomological Society** of London, Transactions. Year 1910. Part 5. London 1911. 8. pg. 27 and (Proceedings) 65—138. 280  
Year 1910, now complete. 740 pg. with 67 plates and fig. M. 58.
- 3836 **Heller, K. M.**, Fünfter Beitrag zur Papuanischen Käferfauna, hauptsächlich auf Grund der Ausbeute von O. Schlagdenhaufen. Leipzig (Abh. Zool. Mus. Dresd.) 1910. gr. 4. 42 pg. m. 1 Tafel. 7  
1.—4. Beitrag. 1895—1908. 17, 7, 20 u. 33 pg. m. 1 Tafel. M. 14.
- 3837 **Hollande, A. C.**, Etude histologique comparée du Sang des Insectes à hémorrhée et des Insectes sans hémorrhée. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 41 pg. av. 2 planches et 12 figures. 7
- 3838 **Jeannel, R.**, Révision des Bathysciinae (Coléoptères Silphides). Morphologie; distribution géographique; systématique. (Biospeologica XIX.) Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 644 pg. av. 24 planches et 70 figures. 52
- Le Dantec, A.**, Pathologie exotique (Insectes infectieux etc.) — vide 3780.
- 3839 **Meunier, F.**, Contribution à la Faune Diptérologique des environs d'Anvers. Partie III. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1911. 8. 40 pg. 4
- 3840 — Un Bombyliidae de l'Ambre de la Baltique. (ibid.) 1911. 8. 3 pg. 050
- 3841 **Poppius, B.**, Die Miridengattung Rhinomiris Kirk. Eine neue Aethiopische Ceratopocombusart. 2 Abhandlungen. (Brüssel, Ann. Soc. Ent. B.) 1910, gr. 8. 4 pg. 4
- 3842 — Beiträge zur Miridenfauna Australiens. 2 Teile. (Helsingfors, Vet.-Soc.) 1911. 8. 52 pg. 3
- 3843 **Ricardo, G.**, Revision of the Species of Tabanus from the Oriental Region. Calcutta (Rec. Ind. Mus.) 1911. roy. 8. 148 pg. with 2 plates. 4
- 3844 **Stadler, H.**, Die Biologie der Biene. Würzburg 1911. 8. 88 pg. m. 23 Figuren. Leinenband. 150
- 3845 **Schön, A.**, Bau und Entwicklung des tibialen Chordotonalorgans bei der Honigbiene und bei Ameisen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 24 pg. m. 3 Tafeln u. 9 Figuren.
- 3846 **Viereck, H. L.**, Descriptions of 6 new Genera and 34 new Species of Ichneumon Flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 24 pg. 2
- 3847 — A new Genus and 8 new Species of Ichneumon-Flies. (ibid.) 1911. 8. 6 pg. 050

- 3848 Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift).** Herausg. von dem Berliner Entomolog. Verein. Red.: H. Stichel. Band 55 (1910). Heft 3 u. 4. Berlin 1911. 8. pg. 165—274 m. 2 Tafeln u. 10 Figuren. Mark 8  
 Inhalt: Becker, T., Anmerkungen zu der Gattung *Helophilus*. — Gerwien, E., Deskriptives u. Biologisches über *Taeniocampa rorida* (m. 4 Tfl.). — Kleine, R., Variationserscheinungen im Flügelgeäder von *Leptis vitripennis* (m. 4 Tfl.). — Quies, G., Ueber Coleopteren aus dem Baltischen Bernstein. — Stichel, H., Kritische Sichtung der Variationsstufen von *Pieris napi* im Paläarktischen Gebiet. u. s. w.  
 Band 55, jetzt vollständig. 271 pg. m. 3 Tafeln u. 11 Fig. M. 48.

### Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

- 3849 Cook, O. F.,** Notes on the Distribution of Millipeds in Southern Texas, with descriptions of new Genera and Species from Texas, Arizona, Mexico and Costa Rica. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 21 pg. 4
- 3850 Chevreux, E.,** Diagnoses d'Amphipodes nouveaux provenant des campagnes de la Princesse-Alice dans l'Atlantique Nord. VII. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 13 pg. with 6 figures. 4<sup>20</sup>  
 I—VI. 1908—10. 59 pg. av. 30 fig. M. 6.
- 3851 Coutière, H.,** Sur les Alpheidae du genre *Athanas* Leach provenant des collections du Prince de Monaco. Monaco (Bull. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 7 pg. av. 6 figures. 0<sup>40</sup>
- 3852 Koehler, R.,** Isopodes nouveaux de la famille des Dajidés provenant des campagnes de la Princesse-Alice. Monaco (Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 34 pg. av. 21 figures. 2
- 3853 Prell, H.,** Beiträge zur Kenntnis der Lebensweise einiger Pantopoden. (Bergen, Mus. Arb.) 1911. gr. 8. 30 pg. m. 12 Figuren. 2
- 3854 Richardson, H.,** Descriptions of a new Genus and Species of Isopods, Idotheidae, from the Rio de La Plata. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 3 pg. with 4 figures. 4
- Wolfenden, R. N.,** Marine Copepoden der Deutschen Südpolar-Expedition — siehe Nr. 3743.

### Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 3855 des Arts, L.,** Ueber die Lebensweise von *Amphiura Chiajii*, unter Berücksichtigung der anatomischen Verhältnisse. (Bergen, Mus. Arb.) 1911. gr. 8. 10 pg. 4
- 3856 —** Ueber die ersten Entwicklungsstadien von *Cucumaria frondosa*, unter Berücksichtigung anormaler Verhältnisse. (ebd.) 1911. gr. 8. 13 pg. m. 6 Figuren. 4
- 3857 Ascoli, G.,** Zur Neurologie der Hirudineen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. 8. 24 pg. m. 4 Tafeln.
- 3858 Delage, Y.,** La Spongiculture à Tamaris. Monaco (Bull. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 4 pg. 0<sup>40</sup>
- 3859 Goldberger, J.,** New Trematode (*Styphlodora bascardiensis*) with a blind Laurer's Canal. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 7 pg. with 3 figures. 4
- Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Protozoen — siehe Nr. 3895.
- Le Dantec, A.,** Pathologie exotique (Vers, Protozoaires etc.) — voir no. 3780.
- 3860 Lipin, A.,** Morphologie und Biologie von *Polypodium hydriforme* Uss. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 110 pg. m. 5 Tafeln u. 3 Figuren.
- 3861 Malaquin, A., et Carin, F.,** Note préliminaire sur les Annélides pélagiques provenant des campagnes de l'Hirondelle et de la Princesse-Alice. Monaco (Bull. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 16 pg. 4<sup>20</sup>
- 3862 Metz-Kossowska, S.,** Contribution à la connaissance des Hydraires de la Méditerranée occidentale. Partie II: Hydraires calyptoblastiques. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 28 pg. av. 1 planche et 16 figures. 4<sup>50</sup>  
 Partie I (Hydraires gymnoblastiques) 1905. 60 pg. av. 1 planche.
- 3863 Robertson, M.,** Transmission of Flagellates living in the Blood of certain Fresh-water Fishes. London (Philos. Trans.) 1911. 4. 22 pg. with 2 plates and 4 figures. 3<sup>30</sup>

Allgemeines.

- 3864 **Acta Horti botanici Universitatis Imper. Jurjevensis.** Redigirt von N. J. Kusnezow. (Russisch, Deutsch oder Französisch.) Band 12: 1911. Heft 1. Jurjew (Dorpat). 8. pg. 1—117 m. Figuren.  
Inhalt: Mischtschenko, P. J., Studentische botanische Exkursion aus dem Kaukasus im Sommer 1909 (Russ.). — Namyslowski, B., Studium über den Blütenbau von *Delphinium consolida* auf Grund teratologischer Befunde. u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 10.
- 3865 **Beiträge zur Pflanzenzucht.** Herausgegeben von der Gesellschaft zur Förderung Deutscher Pflanzenzucht. Heft 4. Berlin 1911. Lex. 8. 5 u. 132 pg. m. 5 Tafeln. Mk. 5
- 3866 **Bollettino tecnico** della coltivazione dei Tabacchi, pubblicati per cura del R. Istituto Sperimentale in Scafati (Salerno). Anno 10. No. 1. Scafati 1911. in-8. gr. pg. 1—77 c. figure.  
Cont.: Benincasa, M., I sementi di sabbia quale mezzo di difesa contro il marciume radicale causato dalla *Thielavia basicola*. — Splendore, A., Esperimenti intesi a stabilire l'ora più indicata per l'impollinazione dei Tabacchi. ecc.  
Prezzo dell'anno completo (6 ni.) M. 30.
- 3867 **Bulletin of the New York Botanical Garden.** No. 25 (Volume 7, no. 3). New York 1911. 8. pg. 271—390.  
Cont.: Report of the Secretary and Director for the y. 1910. etc.  
Price of the complete volume (4 nos.) M. 15.
- 3868 **Camps, C. de,** *Metodos de Repoblacion forestal.* Barcelona (Acad.) 1911. gr. in-4. 17 pg. 1
- 3869 **Jahrbücher, Botanische,** für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 46. Heft 1 u. 2. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 1—288 u. 36 pg. m. 7 Tafeln. 20  
Inhalt: Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika, Teil 38 (m. 4 Tfn.). — (Beiblatt:) Sapehin, A. A., Laubmoose des Krimgebirges II (m. 3 Tfn.).
- 3870 **Linden-Masalin,** Wandtafeln der Pflanzenkunde. Esslingen 1911. 15 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text. 3850
- Michaelis, A. A.,** Gewürzpflanzen nach ihrer Bedeutung als Heil- und Genussmittel — siehe Nr. 4037.
- 3871 **Overmann, L.,** Geschichtliche und wirtschaftsgeographische Studien über den Flachsbaum, insbesondere Deutschlands. Bonn 1910. 8. 62 pg. 250
- 3872 **Pearson, H. C.,** *The Rubber-Country of the Amazon: Brazil, Colombia, Bolivia, Peru.* New York 1911. 8. 228 pg. with 175 illustrations. bd. 15
- 3873 **Peter, A.,** Botanische Wandtafeln. Tafel 54—55: Scrophulariaceae, Saxifragaceae, Araceae, Compositae, Oenotheraceae. Berlin 1911. 5 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text (pg. 97—102). Jede Tafel 250
- 3874 **Runge, R.,** Die Bananenkultur. Geographisch, wirtschaftlich u. kulturhistorisch betrachtet. Gotha (Peterm. Mitt.) 1911. Lex. 8. 117 pg. m. 1 Karte u. 14 Tafeln. 9
- Schenck, H.,** Tropische Nutzpflanzen — siehe Nr. 3943.
- 3875 **Setten, D. J. G. van,** Kenige Gevegens voor de Katoen-(Gossypium-)cultuur in Nederlandsch-Oost-Indië. Batavia (Meded. Dep. Landb.) 1911. gr. 8. 73 pg. m. 1 kolorirten Tafel in-fol. kart. 4
- 3876 **Smith, H. Hamel,** Notes on Soil and Plant Sanitation on Cacao and Rubber Estates. London 1911. roy. 8. 14 and 720 pg. with 108 illustrations. bd. 12
- 3877 **Taschenbilderbogen,** Kühn's Botanische. Nr. 5: 66 Abbildungen der wichtigsten essbaren u. giftigen Pilze mit Erläuterungen. Leipzig 1911. 8. 24 pg. 080  
Nr. 1—4. 1905. M. 2.
- Verhandlungen der Kautschuk-Kommission I** — siehe Nr. 4046.
- 3878 **Zeitschrift für Botanik.** Herausgegeben von L. Jost, F. Oltmanns u. H. zu Soltms-Laubach. Jahrgang III. Heft 4. Jena 1911. gr. 8. pg. 209—288.  
Inhalt: Fitting, H., Wasserversorgung u. osmotische Druckverhältnisse der Wüstenpflanzen. u. s. w.  
Preis des vollständigen Jahrganges (12 Hefte) M. 24.

---

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

**Fr. Thonner, Anleitung zum Bestimmen der Familien der Phanerogamen.** 1891. 288 Seiten, kl. 8°. Taschenformat. M. 2.40, gebd. M. 3.—  
— **Exkursionsflora von Europa.** 1901. Oktavband in Taschenformat. M. 4.—, gebd. M. 5.—

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 3879 **Aselmann, W.**, Beiträge zur Biologie der Wurzelknollen von *Ranunculus Ficaria* und der Bulbillen von *Dentaria bulbifera*, *Lilium bulbiferum* und *Saxifraga granulata*. Kiel 1910. 8. 35 pg. m. 4 Tafeln. Mark 240
- 3880 **Czapek, F.**, Ueber eine Methode zur direkten Bestimmung der Oberflächenspannung der Plasmahaut von Pflanzenzellen. Jena 1914. gr. 8. 86 pg. m. 3 Figuren. 260
- 3881 **Flaskämper, P.**, Untersuchungen über die Abhängigkeit der Gefäß- und Sklerenchymbildung von äusseren Faktoren. Jena (Flora) 1910. 8. 41 pg. m. 24 Figuren. 240
- 3882 **Hillmann, A.**, Vergleichend-anatomische Untersuchungen über das Rosaceen-hypanth. Kiel 1910. 8. 49 pg. m. 7 Figuren. 2
- 3883 **Janssonius, H. H.**, Mikrographie des Holzes der auf Java vorkommenden Holzarten. Bearbeitet im Anschluss an „Addimenta ad cognitionem Florae Arboreae Javanicae, auct. H. C. Koorders et T. Valetton“. Lieferung 3 (Disciflorae, Fam. 17—24: Geraniaceae — Moringeae). Leiden 1911. 8. pg. 461—548 (v. Band II). 6  
Liefg. 1 u. 2 (Bd. I u. II, Liefg. 1). 1908—09. 368 u. 160 pg. m. 99 Fig. M. 12. — Koorders et Valetton, Additam. ad cognit. Florae Arbor. Javan. — siehe Nr. 3553.
- 3884 **Kny, L.**, Der Turgor der Markstrahlzellen. Berlin (Landw. Jahrb.) 1909. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln. 2
- 3885 **Linsbauer, L., und K.**, Vorschule der Pflanzenphysiologie. Experimentelle Einführung in das Leben der Pflanzen. 2., umgearbeitete Auflage. Wien 1911. 8. m. 97 Figuren. 4
- 3886 **Rant, A.**, De Djamoer-oepas-Ziekte (*Corticium javanicum* Zimm.) in het algemeen en bij Kina in het bijzonder. Batavia (Meded. Dep. Landb.) 1911. gr. 8. 39 pg. m. 7 Tafeln. kart. 3

Phanerogamae.

- 3887 **Tillse, K.**, Zur Frage der Bastardnatur von *Psamma baltica*. Kiel 1910. 8. 54 pg. 2
- 3888 **Westerlund, C. G.**, Nya bidrag till kännedom om de Svenska formerna af *Alchemilla vulgaris* L. 2 Abhandl. (Lund, Bot. Not.) 1911. 8. 7 u. 7 pg. 150

Cryptogamae.

Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde — siehe Nr. 3721.

- 3889 **Bower, F. O.**, Notes on the Morphology of *Ophioglossum* (*Cheiroglossa*) *palmatum* L. (London, Annals Bot.) 1911. roy. 8. 22 pg. with 3 plates.
- 3890 **Cépède, C.**, La Flore Planctonique du Pas de Calais en 1906. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 14 pg. av. 4 planche. 150
- 3891 **Denys, G.**, Anatomische Untersuchungen an *Polyides rotundus* Gmel. und *Furcellaria fastigiata* Lam. Kiel 1910. 8. 34 pg. m. 7 Figuren. 2
- 3892 **Famincyn**, Sur les Bryopsis de la côte de Monaco. Monaco 1911. 8. 3 pg. 040
- 3893 **Flora Italica Cryptogama**, edita in cura della Società Botanica Italiana. (9 volumina.) Pars III: Lichenes, auctore A. Jatta. Fascicolo 5: Eterolicheni III: Discocarpeae graficarpineae (Roccellaceae, Gyrophoraceae, Graphidaceae). Firenze 1911. in-8. gr. pg. 695—776 c. 8 figure. 3  
Volumi e fascicoli pubblicati finora — vedi no. 2668 e 2669.
- 3894 **Halft, F.**, Die Schliesshaut des Hoftüpfel im Xylem der Gefässkryptogamen. Bonn 1910. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln. 250
- 3895 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoen. Bearbeitet u. herausgegeben von P. v. Baumgarten u. W. Döbbelt. Jahrgang 24: 1908. Abteilung 2. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 12 u. 241—4136. 16  
Jahrg. 24, jetzt vollständig, 1148 pg. M. 36.
- Jatta, A.**, Lichenes florae Italicae — vedi no. 3893.
- 3896 **Krüger, F.**, Beiträge zur Kenntnis der Kernverhältnisse von *Albugo candida* und *Peronospora ficariae*. Jena 1910. 8. 20 pg. 150  
Dissertation; die vollständige Abhandlung mit 2 Tafeln ersehen im Zentralblatt für Bakteriologie.
- Le Dantec, A.**, Précis de Pathologie exotique — voir no. 3780.

- 3897 **Müller, K.**, Die Lebermoose (Musci Hepatici) von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. (2 Abteilungen.) Leipzig 1911. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 14: pg. 7 u. 833—874 (v. Abteil. I). Mark 240  
Abteilung I, jetzt vollständig, 878 pg. m. 363 Fig. M. 33.60.
- 3898 **Murbeck, S.**, *Asplenium Ruta muraria* L. × *septentrionale* (L.) Hoffm. och dess förekomst på Varaldsön i Hardanger. (Bergen, Mus. Aarb.) 1911. gr. 8. 7 pg. m. 4 Figur. 4
- 3899 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage. Band VI: Lebermoose (Musci Hepatici) von K. Müller. (2 Abteilungen.) Liefg. 14. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 7 u. 833—874. 240  
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2676 u. 3225.
- 3900 **Rose, L.**, Beiträge zur Kenntnis der Organismen im Eichenschleimfluss (Endomyces Magnusi Ludw. u. a.). Berlin 1910. gr. 8. 51 pg. 150  
Dissertation. — Die vollständige Abhandlung erscheint in der „Wochenschrift für Brauerei“.
- 3901 **Schlitzberger**, Pilzbuch, unsere wichtigsten essbaren und denselben ähnliche giftigen Pilze. Neu bearb. von L. Hinterthür. Leipzig 1911. 8. 55 pg. m. 49 col. Tafeln. geb. 180  
**Taschenbilderbogen** der essbaren und giftigen Pilze — siehe Nr. 3877.
- 3902 **Wilson, M.**, Spermatogenesis in the Bryophyta. (London, Annals Bot.) 1911. roy. 8. 43 pg. with 2 plates and 3 figures.
- 3903 **Wischmann, J.**, Ueber die Giftwirkung verschiedener Elektrolyte und Elektrolytgemische auf Spirogyra. Kiel 1910. 8. 50 pg. 2
- 3904 **Yasui, K.**, On the Life-history of *Salvinia natans*. (London, Annals Bot.) 1911. roy. 8. 15 pg. with 3 plates.
- 3905 **Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten.** Herausgegeben von C. Flügge u. Gaffky. Band 68. Heft 2. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 193—400 m. 15 Figuren. 750  
Inhalt: Huntemüller, Toxine und Antitoxine des Cholera vibrio. — Mentz v. Krogh, Ist die Bindung von Diphtherietoxin u. Antitoxin eine Adsorptionsbindung? — Weil, E., Verhalten der Streptokokken im strömenden Blut beim Kaninchen. u. s. w.  
Band 68. Heft 4. m. 4 kolor. Tafel u. 5 Fig. M. 6.50.

## Florae.

- 3906 **Battandier, J. A.**, Flore de l'Algérie. Supplément. Alger 1910. 8. 90 pg. 3  
Flore de l'Algérie et catalogue des plantes du Maroc par Battandier et Trabut. 2 vols. 1898—95. 857 et 256 pg. M. 24.
- 3907 **Baumgartner, J.**, Studien über die Verbreitung der Gehölze im nordöstlichen Adriagebiete. Jena (Zool.-bot. Ges. Wien) 1911. Lex. 8. 29 pg. m. 3 Kartenskizzen. 420
- 3908 **Contributions from the U. S. National Herbarium.** Volume 13. Part 9. Washington 1911. 8. pg. 40 and 291—312 with 22 plates and 4 figure. 4  
Cont.: Rose, J. N., Studies of Mexican and Central American Plants. VII. Vol. 13. Parts 4—8 — see nr. 3550.
- 3909 **Daiber, J. und T.**, Flora von Württemberg und Hohenzollern. Für botanische Ausflüge nach Linnéischem System bearbeitet. 8., vermehrte Auflage. Stuttgart 1911. 8. 228 pg. geb. 230
- 3910 **Engler, A.**, Beiträge zur Flora von Afrika. Unter Mitwirkung der Beamten des botanischen Gartens u. Museums zu Berlin u. a. Botaniker. Teil 38. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1911. gr. 8. 288 pg. m. 4 Tafeln u. 18 Figuren.  
Inhalt: Seiner, F., Pflanzengeographische Beobachtungen in der Mittel-Kalahari (m. 4 Tfn.). — Muschler, R., Compositae Africanae novae I. — Engler, A., Rosaceae Africanae IV. — Mildbraed, J., u. Burret, M., Afrikanische Ficusarten. u. s. w.  
Teil 4—37 u. 8a erschien 1891—1911.
- 3911 **Hayata, B.**, The Vegetation of Mt. Fuji. With complete list of Plants found on the mountain. Tokyo 1911. 8. 125 pg. with 4 coloured map, 8 plates and 25 figures. cloth. 650
- 3912 **Hicken, G. M.**, *Chloris Platensis* Argentina. Buenos Aires (Apuntes Hist. Nat.) 1910. gr. in-8. 292 pg. 12
- 3913 **Karsten, G., und Schenck, H.**, Vegetationsbilder. 8. Reihe. Heft 3. Jena 1911. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 16 pg. Text. Subskriptionspreis 250  
Einzelpreis 4  
Inhalt: Schenck, H., Tropische Nutzpflanzen II. 8. Reihe, jetzt vollständig, 48 Tafeln m. Text (82 pg.). in Mappe M. 21. — 4.—7. Reihe. 1903—10. 352 Tafeln m. Text, in Mappen. M. 147.

- 3944 **Kraus, G.**, Boden und Klima auf kleinstem Raum. Versuch einer exakten Behandlung des Standortes auf dem Wellenkalk. (Pflanzengeographische Studien.) Jena 1914. gr. 8. 190 pg. m. 1 Karte, 7 Tafeln u. 5 Figuren. Mark 8
- Linstow, O. v.**, Salzflora und Tektonik in Anhalt u. s. w. — siehe Nr. 3961.
- 3945 **Potonié, H., und Gothan, W.**, Vegetationsbilder der Jetzt- und Vorzeit. Tafel 4 u. 5: Ruderal- (u. Mauer-)Vegetation; Vegetationsbild des mittleren Mesozoikums. Esslingen 1914. 2 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text in-8. 920  
Früher erschienen: Tafel 1—3 (Laubwald mit Unterflora; Verlandungsvegetation; Moorlandschaft der Steinkohlenzeit). m. Text. M. 43.80.
- 3946 **Reichenbach, L. et H. G. fl.**, Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora. Fortgesetzt von G. Beck v. Mannagetta. (25 Bände, mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Band 25 (Rosaceae). Lieferung 9 u. 10. Gera 1914. 4. 14 Tafeln m. Text, pg. 32—40. Jede Liefg. M. 5, mit kolorirten Tafeln 7
- 3947 — Dieselben. Wohlfeile Ausgabe. 14 halbkolorirte Tafeln mit Deutschem Text, pg. 33—40. Jede Liefg. 4
- 3948 **Resvoll, T. R.**, Norsk Vinterflora. Vore vildtvoksende Løvtraer og Buske i vinterdragt. Christiania 1914. 8. 83 pg. m. 14 Tafeln u. Figuren. geb. 380
- 3949 **Rose, J. N.**, Studies of Mexican and Central American Plants. No. 7. (New species of Echeveria, Sedum, Jonoxalis etc.; notes on N. American Opuntia; etc.) Washington (Nation. Herb.) 1914. 8. 32 pg. with 22 plates and 1 figure. 4
- 3920 **Schröter, L. und C.**, Taschenflora des Alpenwanderers. 13. Auflage. Zürich 1914. 8. 26 Tafeln (in Farbendruck) m. Text (Deutsch, Englisch u. Französisch.) geb. 6
- 3921 **Vorarbeiten** zu einer pflanzengeographischen Karte Oesterreichs. VI: Baumgartner, J., Studien über die Verbreitung der Gehölze im nordöstlichen Adriagebiete. Jena (Abh. Zool.-bot. Ges. Wien) 1914. Lex. 8. 29 pd. 420  
I—V. 1904—08. 28, 45, 35, 474 u. 42 pg. m. 5 kolor. Karten u. Fig. M. 23.80.

## Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

### Zeitschriften und Sammelwerke.

- 3922 **Abhandlungen** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Heft 64, 63 u. 67. Berlin 1910. gr. 8. m. 3 kolorirten Karten u. 18 Tafeln (4 kolor.). 2450  
Heft 64: Fliegel, G., Die mioäne Braunkohlenformation am Niederrhein. 79 pg. m. 2 Karten u. 2 Tfn. M. 5. — Heft 63: Kört, W., u. Tornad, F., Zur Geologie u. Hydrologie von Daressalaam a. Tanga. 77 pg. m. 40 Tfn. M. 7.50. — Heft 67: Wunstorff, W., u. Fliegel, G., Geologie des Niederheinischen Tieflandes. 477 pg. m. 4 Karte u. 6 Tfn. M. 9.
- 3923 **Beiträge** zur Geologischen Karte der Schweiz. Neue Folge. Lieferung 20 (des ganzen Werkes Liefg. 50). Bern 1911. 4. 272 pg. m. 89 Figuren u. Atlas v. 40 Tafeln. 46  
Inhalt: Heim, A., Monographie der Kurfürsten-Mattstockgruppe. I.
- 3924 — Dieselben. Lieferung 23 (des ganzen Werkes Liefg. 53). Bern 1911. 4. 248 pg. m. 4 Karte, 4 Tafel u. 25 Figuren. 980  
Inhalt: Tarnuzzer, C., u. Grubenmann, U., Zur Geologie des Unterengadins.
- 3925 **Delgado**. — Viterbo, S., Noticia acerca da vida e obras de João P. Delgado. Lisboa (Acad.) 1910. 4.
- 3926 **Földtani Közlöny** (Geologische Mitteilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geolog. Gesellschaft u. der K. Ungar. Geolog. Reichsanstalt. Band 41. Heft 4 u. 2 (Ungarisch und Deutsch.) Budapest 1914. gr. 8. pg. 1—226 m. Figuren.  
Inhalt: Papp, K. v., Kalisalzschürfungen in Ungarn. — Schmidt, C., Geologische Notizen über einige Vorkommen von Braunkohle in Siebenbürgen. — Kormos, T., Der plioäne Knochenfund bei Polgardi. — Neubauer, C., Daten zur Kenntnis der Silikatschmelzlösungen. u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 40.
- 3927 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 33. Heft 3. Stockholm 1914. 8. pg. 133—222 m. Figuren.  
Inhalt: Johnson, F., Till fragan om Hasselns forna utbredning i Angermannland. — Aronson, G., Sjötapplingskatastrof i Värmland. etc.  
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 18.
- 3928 **Mitteilungen** der Geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen. Band VII. Heft 3. Strassburg 1914. Lex. 8. pg. 293—348 m. Figuren. 080  
Band VII, jetzt vollständig, 363 pg. m. 2 Karten u. Fig. M. 5.30.

- 3929 **Western Australia Geological Survey.** Bulletin No. 41. Perth 1911. 8. 142 pg. with 6 maps (4 coloured) and 25 figures. Mark 8  
Cont.: Woodward, H. P., Geology and ore-deposits of the West Pilbara Goldfield.

## Palaeontologie.

- 3930 **Barrande, J.**, Système Silurien du centre de la Bohême. Recherches Paléontologiques, Continuation éditée par le Musée Bohême. Tome IV: Gastéropodes par J. Perner. Tome 3. Rédigé en Français par A. S. Oudin. Prague 1911. gr. in-4. 17 et 390 pg. av. 72 planches et 59 figures. toile. 460  
Paru jusqu'à présent (1867—1908): Tome I: Trilobites (4 vols.), II: Pteropodes (1 vol.), III: Céphalopodes (4 séries en 12 vols.), IV: Gastéropodes (vols. 1 et 2), V: Acéphales (4 vols.), VII: Echinodermes, sect. 1 et 2, VIII: Bryozoaires (2 vols.). En tout 28 vols av. 1536 planches. toile. M. 1842. — Suite: Graptolites par Perner. 3 parties. 1897—99. 14, 31 et 56 pg. av. 20 plchs. toile. M. 60. — Flore Dévonienne de l'étage II de Barrande par Potonié et Bernard. 1903. 175 pg. av. 156 fig. toile. M. 16. — Problematica Silurica, publiée par A. Fritsch. 28 pg. av. 42 plchs. et fig. toile. M. 36.
- 3931 **Brüggen, A.**, Die Gastropoden und Lamellibranchiaten des unteren Senons von Nord Perú. Stuttgart 1910. 8. 72 pg. m. 2 Tafeln u. 17 Figuren. 2  
Dissertation. — Die vollständige Abhandlung mit 5 Tafeln — siehe Nr. 1053.
- 3932 **Buckman, S. S.**, Yorkshire Type Ammonites. Original descriptions reprinted and illustrated by figures of the types, reproduced from photographs. (In about 16 parts.) London 1911. roy. 8. upwards of 260 plates with text. — Part 3: 9 plates with text. Each part 3 80
- 3933 **Cramer, R.**, Die Fauna von Golonog. Beitrag zur Feststellung des Alters der Grauwackenschichten u. entsprechende Ablagerungen in Oberschlesien. Berlin (Jahrb. Geol. L.-A.) 1910. gr. 8. 39 pg. m. 4 Tafel. 125
- 3934 **Elles, G. L., and Wood, E. M. R.**, Monograph of British Graptolites. Edited by C. Lapworth. Pars VIII. London (Palaeontogr. Soc.) 1911. 4. pg. 319—414 with 6 plates and 46 figures. 8  
Parte I—VII. 1901—08. with 35 plates and 235 fig. M. 53.
- Harbort, E.**, Ueber fossilführende jungglaziale Ablagerungen im Diluvium des Baltischen Höhenrückens in Ostpreussen — siehe Nr. 3955.
- 3935 **Maslen, A. J.**, Structure of Mesoxylon Sutcliffii (Scott). (London, Annals Bot.) 1911. roy. 8. 34 pg. with 4 plates.
- 3936 **Merrill, J. C.**, On a gigantic Bear from the Pleistocene of Rancho la Brea. Mammalian Remains from Tertiary Beds on the Mohave Desert. Berkeley (Univ. Calif.) 1911. roy. 8. 7 pg. with 1 plate.
- 3937 **Meunier, F.**, Un Bombylidae de l'Ambre de la Baltique. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1911. 8. 3 pg. 050
- 3938 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompeckj. Band 58. Lieferung 1 u. 2. Stuttgart 1911. gr. 4. pg. 1—104 m. 7 Tafeln u. 15 Figuren.  
Inhalt: Renz, C., Die mesozoischen Faunen Griechenlands I.  
Preis des vollständigen Bandes (6 Liefgn.) M. 66.
- 3939 **Pocock, R. J.**, Monograph of the Terrestrial Carboniferous Arachnida of Great Britain. London (Palaeontogr. Soc.) 1911. 4. 84 pg. with 3 plates and 42 figures. 12
- Potonié und Gothan**, Vegetationsbilder der Vorzeit — siehe Nr. 3915.
- 3940 **Renz, C.**, Die mesozoischen Faunen Griechenlands. Teil I. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1911. gr. 4. pg. 1—104 m. 7 Tafeln u. 15 Figuren.
- 3941 **Sommermeier, L.**, Cephalopoden des tieferen Gault in Perú: Placenticerias und Knemiceras (Fauna des Aptien u. Altien im nördl. Perú. Teil 1.) Stuttgart (N. Jahrb. Mineral.) 1910. 8. 35 pg. m. 15 Figuren. 150
- 3942 **Traquair, R. H.**, The Ganoid Fishes of the British Carboniferous Formations. Part I: Palaeoniscidae. No. 5. London (Palaeontogr. Soc.) 1911. 4. pg. 113—158 with 5 plates. 8  
Part I. Nos. 1—4. 1877—1909. with 30 plates. M. 32.
- 3943 **White.** — Stanton, T. W., Final Supplement to the Catalogue of the published Writings of C. A. White. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 3 pg. 4  
The complete catalogue (with 2 supplements). 1898—1911. M. 450.

- 3944 **Woods, H.**, Monograph of the Cretaceous Lamellibranchia of England. Volume II. Part 7: Inoceramus. London (Palaeontogr. Soc.) 1911. 4. pg. 264—284 with 6 plates and 44 figures.  
Vol. II. Parts 4—6. 1904—09. with 44 plates and 28 fig. M. 56. — Vol. I. 1903. 275 pg. with 42 plates. M. 46.
- 3945 **Woodward, A. S.**, The fossil Fishes of the English Chalk. Part VI. London (Palaeontogr. Soc.) 1911. 4. pg. 185—224 with 8 plates and 13 figures. Mark 42  
Parts I—V. 1904—09. with 38 plates and 55 fig. M. 47.

## Geologie.

- 3946 **Calvert, A. F.**, Nigeria and its Tin-Field. London 1910. 8. 204 pg. with 259 plates. bd. 4
- 3947 **Fliegel, G.**, Die miocäne Braunkohlenformation am Niederrhein. Berlin (Abh. Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 79 pg. m. 2 kolorirten Karten u. 2 Tafeln. 5
- 3948 **Gägel, C.**, Ueber die Lagerungsverhältnisse von Diluvium und Tertiär bei Itzehoe, Rensing und Innien. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 45 pg. m. 41 Fig. 060
- 3949 — Die Gliederung des Schleswig-Holsteinischen Diluviums. (ebd.) 1910. gr. 8. 60 pg. m. 2 Tafeln. 350
- 3950 — Die Entstehung des Travetales. Beitrag zur Frage der Talbildung u. der postglazialen Landsenkungen. Berlin (ebd.) 1911. gr. 8. 25 pg. m. 4 Kartenskizze. 080
- 3951 **Gangkarte** des Siegerlandes, 1:40000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Lieferung 2: Blatt Freudenberg, Niederfischbach, Betzdorf, Herdorf, Neunkirchen u. Gilsbach, nebst Beiblatt. Berlin 1911. 7 kolorirte Karten in-fol. 47 Liefg. 4. 1909. 5 Karten. M. 42.
- 3952 **Geologische Karte** von Preussen und benachbarten Bundesstaaten, 1:25000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geolog. Landesanstalt. Lieferung 151: Eschershausen, Sievershausen, Stadtoldendorf. Berlin 1910. 3 kolorirte Karten in-fol. m. 3 Erläuterungen (136, 25 u. 28 pg. m. 2 Tafeln). 6
- 3953 — Dieselbe. Lieferung 154: Baccum, Lohne, Plantlünne. Berlin 1910. 3 kolorirte Karten in-fol. m. 3 Erläuterungen (673, 75 u. 74 pg. m. 3 Karten u. 3 Tafeln). 6
- 3954 **Gothan, W., und Hörlich, O.**, Ueber Analoga der Torfdolomite (Coal-balls) des Carbons in der Rheinischen Braunkohle. Berlin (Jahrb. Geol. L.-A.) 1910. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 060
- 3955 **Harbort, E.**, Ueber fossilführende jungglaziale Ablagerungen von interstadialem Charakter im Diluvium von Ostpreussen. Mit paläontologischen Beiträgen von H. Menzel, P. Speiser u. J. Stoller. Berlin (Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 48 pg. m. 3 Tafeln. 3
- 3956 **Helm A.**, Monographie der Churfürsten-Mattstock-Gruppe. Teil I. Bern (Beitr. Geol. Karte Schw.) 1911. 4. 272 pg. m. 89 Figuren u. Atlas v. 10 Tafeln. 16
- 3957 **Helse, F., und Herbst, F.**, Lehrbuch der Bergbaukunde, mit besonderer Berücksichtigung des Steinkohlenbergbaues. 2., vermehrte Auflage. (2 Bände.) Bd. I. Berlin 1911. gr. 8. 633 pg. m. 2 Tafeln u. 564 Figuren. geb. 42
- 3958 **Kaysler, E.**, Lehrbuch der Geologie. (2 Teile.) Tl. II: Geologische Formationskunde. 4. Auflage. Stuttgart 1911. gr. 8. 8 u. 798 pg. m. 92 Tafeln u. 185 Figuren. 20 Teil I (Allgemeine Geologie). 3. Aufl. 1909. 837 pg. m. 598 Fig. M. 22.
- 3959 **Koenen, A. v.**, Ueber altdiluviale Bildungen im Gebiete der Sackberge, des Hils und des Hildesheimer Waldes. Berlin (Jahrb. Geol. L. A.) 1910. gr. 8. 45 pg. 060
- 3960 **Kört, W., und Tornau, F.**, Zur Geologie und Hydrologie von Daressalaam und Tanga (Deutsch-Ostafrika). Berlin (Abh. Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 77 pg. m. 10 Tafeln (1 kolorirt). 750
- Kraus, G.**, Boden u. Klima — siehe Nr. 3944.
- 3961 **Linstow, O. v.**, Salzflora und Tektonik in Anhalt, Sachsen und Brandenburg. Berlin (ebd.) 1910. gr. 8. 45 pg. m. 4 Karte. 4
- 3962 **Mertens, A.**, Beiträge zur Morphographie und Siedlungskunde des Ahrgebietes. Bonn 1910. 8. 444 pg. m. 3 Kartenskizzen. 2
- 3963 **Michael, R., und Quitzow, W.**, Die Temperaturmessungen im Tiefbohrloch Czuchow in Oberschlesien. Berlin (Jahrb. Geol. L.-A.) 1910. gr. 8. 22 pg. m. 4 Figuren. 080

- 3964 **Moberg, J. C.**, Historical-stratigraphical Review of the Silurian of Sweden. Stockholm (Arseb. Geol. Unders.) 1911. 8. 240 pg. m. 1 Karte. Mark 4
- 3965 **Müller, A.**, Wandtafeln zur Erklärung der Formen der Erdoberfläche. Esslingen 1911. 2 Farbendrucktafeln in-fol. 40
- 3966 **Odendall, L.**, Die Kupferlagerstätten in Nordamerika. Bonn 1909. 8. 63 pg. 120
- 3967 **Tarnuzzer, C.** und **Grubenmann, U.**, Beiträge zur Geologie des Unterengadins. Bern (Beitr. Geol. Karte Schw.) 1911. 4. 248 pg. m. 7 Karten u. 25 Figuren. 960
- 3968 **Tietze, O.**, Ueber das Alter der diluvialen Vergletscherung in Posen und Schlesien. Berlin (Jahrb. Geol. L.-A.) 1910. gr. 8. 6 pg. 040
- 3969 **Wildvang, D.**, Eine prähistorische Katastrophe an der Deutschen Nordseeküste und ihr Einfluss auf die spätere Gestaltung der Alluviallandschaft zwischen der Ley und dem Dollart. Emden 1911. 8. 67 pg. m. 2 Karten. 175
- 3970 **Woodward, H. P.**, Geology and Ore Deposits of the West Pilbara Goldfield, Western Australia. Perth (Bull. Geol. Surv.) 1911. 8. 142 pg. with 6 maps (4 coloured) and 25 figures. 8
- 3971 **Wunstorf, W.** und **Fliegel, G.**, Die Geologie des Niederrheinischen Tieflandes. Berlin (Abh. Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 177 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 6 Tafeln. 9
- 3972 **Zörkendörfer, K.**, Mooruntersuchungen. Studien über das Vorkommen, die Untersuchung, Begutachtung und Verwitterungsfähigkeit von Eisen-Mineralmooren. Prag 1911. gr. 8. 71 pg. 260

## Mineralogie und Kristallographie.

- 3973 **Hinze, C.**, Handbuch der Mineralogie. (2 Bände.) Bd. I: Elemente, Sulfide, Oxyde, Haloide, Carbonate, Sulfate, Borate, Phosphate. Lieferung 14 (des ganzen Werkes Liefg. 26). Leipzig 1911. gr. 8. pg. 2081—2240 m. 1 Figur. 5  
Band I. Liefg. 1—13. 1898—1910. m. 579 Fig. M. 65. — Band II (Silicate u. Titanate). 1898. 1851 pg. m. 632 Fig. M. 58.
- 3974 **Hopman, M.**, Staurolith- und Disthen-Glimmerschiefer aus dem Laacher See-Gebiete. Bonn (Verh. Nat. Ver.) 1910. 8. 44 pg. 120
- 3975 **Kröhnke, O.**, Kurze Einführung in den Gefügebau der Eisenkohlenstofflegirungen. Berlin 1911. 4. 124 pg. m. 12 Tafeln u. 19 Figuren. 6
- 3976 **Meyer, R. J.**, Ueber e. scandiumreichen Orthit aus Finland. Berlin (Akad.) 1911. 6 pg. 050
- 3977 **Rosenbusch, H.**, Hülftabellen zur mikroskopischen Mineralbestimmung. (Aus: Physiographie der Mineralien.) Stuttgart 1910. 4 Blatt in-fol. m. 2 pg. Text. 080
- 3978 **Wörterbuch**, Illustriertes, des Eisenhüttenwesens in 6 Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Russisch, Italienisch, Spanisch). Unter redaktioneller Mitwirkung von W. Venator u. C. Ross. München 1911. 8. 797 pg. m. 1600 Figuren. Leinenband. 10
- 3979 **Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie**. Herausgegeben von P. Groth. Band 49. Heft 2. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 113—224 m. 1 Tafel u. 22 Figuren. 7  
Inhalt: Baumhauer, H., Kristallographisch-optische Untersuchungen, Fortsetzung. — Söllner, J., Ueber Fayalit von der Insel Pantelleria (m. 1 Tfl.). — Ritzel, A., Kristalltracht des Chlornatriums in ihrer Abhängigkeit vom Lösungsmittel. u. s. w.  
Band 49. Heft 1. m. 1 Tafel u. 42 Fig. M. 7.

## Mathematik.

- 3980 **Bauschinger, J.**, und **Peters, J.**, Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit 8 Dezimalstellen, enthaltend die Logarithmen aller Zahlen von 1 bis 250 000 und die Logarithmen der trigonometrischen Funktionen für jede Seximagesimalsekunde des Quadranten. Band II: Tafel der 8-stelligen Logarithmen der trigonometr. Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten. Leipzig 1911. Lex. 8. 951 pg. 35  
Das vollständige Werk, 2 Bände, 1910—11. 388 u. 951 pg. M. 52.
- 3981 **Enriques, F.**, Fragen der Elementargeometrie. Aufsätze von U. Amaldi, E. Baroni, E. Daniele, G. Vitali u. a. Gesammelt u. herausgegeben von F. Enriques. Deutsche Ausabe von H. Thieme. Teil I: Grundlagen der Geometrie. Leipzig 1911. 8. 376 pg. m. 144 Figuren. geb. 10  
Das vollständige Werk, 2 Teile, 1907—11. 376 u. 360 pg. m. 279 Fig. geb. M. 19.  
Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3982 **Frobenius, G.**, Ueber unitäre Matrizen. Berlin (Akad.) 1911. gr. 8. 6 pg. Mark 0<sup>50</sup>
- 3983 **Grossmann, L.**, Fragmente neuerer mathematisch-technischer Disziplinen der Versicherungs- und Finanzwissenschaft. Mit Kommentaren u. Ergänzungen zu des Verfassers „Die Mathematik im Dienste der Nationalökonomie“. Teil 6. Wien 1910. Lex. 8. 63 pg. 5  
Teil 4—5. 1905—09. 340 pg. M. 25. — Die Mathematik im Dienste der Nationalökonomie. 3 Teile. 1887—1901. m. 4 Tfn. M. 60.
- 3984 **Klobassa, C.**, Aufgaben für den Unterricht im Differenziren an Realschulen. Troppau 1911. 8. 42 pg. 2
- 3985 **Mac Mahon, P. A.**, Memoir on the Theory of the Partitions of Numbers. Part V: Partitions in two-dimensional space. London (Philos. Trans.) 1911. 4. 36 pg. 2<sup>40</sup>  
Parts I—IV. 1896—1900. 53, 51, 23 and 23 pg. M. 9.
- 3986 **Mitteilungen** der Vereinigung Schweizerischer Mathematiker — Bulletin de l'Association des Actuairees Suisses. Heft 6. Bern 1911. 8. 24 u. 220 pg. m. 5  
4 Tafel.
- 3987 **Peters, J.**, Siebenstellige Logarithmentafel der trigonometrischen Funktionen für jede Bogensekunde des Quadranten. Leipzig 1911. Lex. 8. 929 pg. 28
- 3988 — 21-stellige Werte der Funktionen Sinus und Cosinus zur genauen Berechnung von 20-stelligen Werten sämtlicher trigonometrischen Funktionen eines beliebigen Arguments, sowie ihrer Logarithmen. Berlin (Abh. Akad.) 1911. 4. 54 pg. 3
- 3989 **van Uven, M. J.**, Algebraische Strahlenkongruenzen und verwandte komplexe Ebenen als Schnitte derselben. Amsterdam (Verh. Akad.) 1911. Lex. 8. 527 pg. m. Figuren. 15

## Astronomie und Geodäsie.

- 3990 **Berberich, A.**, Tafeln für die heliozentrischen Koordinaten von 307 kleinen Planeten. Berlin (Abh. Akad.) 1911. 4. 108 pg. 5<sup>50</sup>
- 3991 **Brester, A.**, Du Soleil et de ses Rayons  $\beta$  et  $\gamma$ , qui causent nos Aurores polaires, les Protubérances et la Couronne solaires et les queues des Comètes. La Haye 1911. 8. 4
- 3992 **Fontseré, E.**, El Servicio horario municipal de la R. Academia de Ciencias de Barcelona. Barcelona (Mem. Acad.) 1910. 4. 14 pg. av. 3 planches. 2<sup>50</sup>
- 3993 **Hammer, C.**, Lehrbuch der elementaren Praktischen Geometrie (Vermessungskunde). (2 Bände.) Bd. I: Feldmessen u. Nivelliren. Leipzig 1911. gr. 8. 19 u. 766 pg. m. 500 Figuren. geb. 24
- 3994 **Hertzprung, E.**, Ueber die Verwendung photographischer effektiver Wellenlängen zur Bestimmung von Farbenäquivalenten (der Sterne). Potsdam (Astrophys. Observ.) 1911. 4. 40 pg. m. 8 Figuren. 3
- 3995 **Jahrbuch**, Berliner Astronomisches für 1913, mit Angaben für die Oppositionen der Planeten (1)—(691) für 1911. Herausgegeben vom Astronom. Recheninstitut unter Leitung von F. C o h n. Berlin 1911. gr. 8. 623 pg. 12
- 3996 **Lohse, O.**, Untersuchungen über die physische Beschaffenheit des Planeten Jupiter. Potsdam (Publ. Astrophys. Observ.) 1911. 4. 182 pg. m. 12 Tafeln u. 65 Figuren. 16
- 3997 **Oerter**, Mittlere, von 925 Sternen und scheinbare Oerter von 573 Sternen nebst Reduktionstabellen für d. J. 1913. Berlin (Astr. Jahrb.) 1911. gr. 8. 251 pg. 6  
Daraus einzeln: Mittlere Oerter von 925 Sternen für 1913. 26 pg. M. 0.50.
- 3998 **Publikationen** des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam. Herausgegeben von K. S c h w a r z s c h i l d. Nr. 62 (Band 21). Potsdam 1911. 4. 182 pg. m. 12 Tafeln u. 65 Figuren. 16  
Inhalt: L o h s e, Untersuchungen über die physische Beschaffenheit des Planeten Jupiter.
- 3999 — Dieselben. Nr. 63 (Band 22. Stück 1). Potsdam 1911. 4. 40 pg. m. 8 Figuren. 3  
Inhalt: H e r t z p r u n g, E., Ueber Verwendung photographischer effektiver Wellenlängen zur Bestimmung von Farbenäquivalenten.  
Nr. 1—61 (Band 1—20). 1878—1910. m. 445 Tafeln. M. 366. — Photographische Himmelskarte. Band I—V. 1899—1910. 513, 514, 481, 533 u. 482 pg. M. 125.
- 4000 **Rizzacasa d'Orsognà G.**, La Cronologia quale materia di scienza astronomica nella Divina Commedia. Palermo 1911. 8. 48 pg. 2<sup>50</sup>

## Physik.

- 4001 **Brown, W.**, Mechanical Stress and Magnetisation of Nickel, part II, and Subsidence of torsional Oscillations in Nickel and Iron Wires when subjected to the influence of longitudinal Magnetic Fields. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1911. roy. 8. 21 pg. with 6 figures. Mark 1<sup>50</sup>  
 Part I — see nr. 1288.
- 4002 **Dixon, H. H.**, Thermo-electric Method of Cryoscopy. Dublin (Roy. Soc.) 1911. 8. 14 pg. 1<sup>20</sup>
- 4003 **Exner, F. M.**, Zum Klima von Palästina. Leipzig (Paläst.-Ver.) 1911. 8. 60 pg. m. 2 Karten. 4
- 4004 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte. Herausgegeben von K. S t r e c k e r. Jahrgang 24: 1910. Heft 3. Berlin 1911. gr. 8. pg. 664—994. 10 Jahrg. 24. Heft 1 u. 2. 1910—11. M. 19.
- 4005 **Gocht, H.**, Die Röntgen-Literatur. Stuttgart 1911. gr. 8. 391 pg. 12
- 4006 **Haubold, E.**, Der perfekte Optiker. Sein Ausbildungsgang in Theorie u. Praxis für alle Zweige seines Berufes. Berlin 1911. 8. m. Figuren. — Lieferung 9. 4 Das jetzt vollständige Werk, 442 pg. m. Fig. M. 9.
- 4007 **Hautreux, A.**, Températures de l'Atlantique Nord (surface et profondeurs). Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 23 pg. av. 6 figures. 1<sup>60</sup>
- 4008 **Hennig, R.**, Ursachen und Wirkungen der klimatischen Gegensätze zwischen der Atlantischen und Pacifischen Seite Südamerikas. Bonn 1910. 8. 83 pg. m. 6 Tafeln. 2<sup>40</sup>
- 4009 **Hertzprung, E.**, Verwendung von Wellenlängen für Farbenäquivalenten — siehe Nr. 3994.
- 4009 **Kähler, K.**, Untersuchungen über den täglichen Gang des luftelektrischen Potentialgefälles. Berlin (Veröff. Meteor. Inst.) 1911. 4. 29 pg. 3
- 4010 **Kaiser's** Physik des Meeres. 2. Auflage, neubearbeitet von C. F o r c h. Mit Beitrag über die leuchtenden Meeresorganismen von P. Z e n e t t i. Paderborn 1911. 8. 8 u. 384 pg. m. 39 Figuren. 6<sup>40</sup>
- Kraus, G.**, Boden und Klima auf kleinstem Raum — siehe Nr. 3914.
- 4011 **Lippmann, A.**, Einführung in die Aeronautik. (2 Teile.) Tl. I: Theoretische Grundlagen. Elementare Vorträge. Leipzig 1911. gr. 8. 18 u. 252 pg. m. 4 Tafel u. 102 Figuren. 7
- 4012 **Nádai, A.**, Untersuchungen der Festigkeitslehre mit Hilfe des thermo-elektrischen Temperaturmessverfahrens. Berlin 1911. gr. 8. 51 pg. m. Figuren. 2<sup>50</sup>
- 4013 **Painlevé, P., und Borel, E.**, Theorie und Praxis der Flugtechnik. Uebersetzt nebst einem Anhang von A. S c h ö n i n g. Berlin 1911. 8. 251 pg. m. 76 Figuren. Leinenband. 7  
 Preisverbesserung der Anzeige Nr. 3322.
- 4014 **Reppert, R.**, Ueber die Ursache der Schwerkraft. München 1911. gr. 8. 29 pg. m. Figuren. 4
- 4015 **Sudry, L.**, Densité, température, coloration de l'Eau de mer et Courants sur la côte de Calvados en 1910. Monaco (Bull. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 9 pg. 0<sup>80</sup>
- 4016 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Meteorologischen Instituts. Herausg. v. G. H e l l m a n n, Nr. 228 u. 229. Berlin 1911. 4. u. Lex. 8. m. 4 Tafel u. Figuren. 9 Nr. 228: Kähler, Ueber den täglichen Gang des luftelektrischen Potentialgefälles. 29 pg. M. 3. — Nr. 229: Bericht über die Tätigkeit des Meteorolog. Instituts i. J. 1910. 184 pg. M. 6.

---

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

---

## W. Louguinine

Beschreibung der Hauptmethoden, welche bei der Bestimmung der Verbrennungswärme üblich sind.

1898. 112 Seiten, gr. 4<sup>o</sup>, mit 4 Tafeln u. 21 Textfiguren. — Preis 10 Mark.

## J. Plateau

Statique expérimentale et théorique des Liquides, soumis aux seules forces moléculaires.

1873. 2 vols. gr. in-8<sup>o</sup> avec figures. — Statt 15 Fr. — Ermässlgter Preis 8 Mark.

## Chemie.

- 4017 **Bärwinkel, H.**, Zur Kenntnis der o-Phenylen-Oxamide. Berlin 1911. 8. 41 pg. 120
- 4018 **Bauer, A.**, Naturhistorisch-biographische Essays. Stuttgart 1911. 8. 108 pg. m. 3 Tafeln. Mark 360  
Inhalt: v. Reichenbach, Meissner, H. Davy, Mme. Lavoisier, Glauber, Paracelsus. (Mit Bildnissen.)
- 4019 **Bibliographie der Chemie.** Herausgegeben vom Internationalen Institut für Bibliographie. Berlin. 8. — Jahrgang III: 1911 (12 Nrn.). 24
- 4020 **Cassirer, E.**, Studien in der Acenaphthenreihe. Berlin 1910. 8. 62 pg. 180
- 4021 **Chemische Technologie der Neuzeit.** Bearbeitet von K. Arndt, E. Börnstein, E. Valenta u. a., herausgegeben von O. Dammmer. (3 Bände in 12—13 Lieferungen.) Stuttgart 1911. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 11 u. 12: pg. 673—864 (v. Bd. II) u. 193—384 (v. Bd. III). Jede Liefg. 6  
Band I. 1910. 567 pg. m. 217 Fig. M. 27.
- 4022 **Damm, J.**, Kondensationen von 1, 8-Naphthylendiamin mit Kohlensäure- und Schwefelderivaten. Berlin 1910. 8. 49 pg. 150
- 4023 **David, L.**, Photographisches Praktikum. Lehrbuch der Photographie. 2., neu bearbeitete Auflage. Halle 1911. 8. 9 u. 642 pg. m. 28 Tafeln (2 kolorirt) u. 185 Figuren. Leinenband. 10
- 4024 **Dilling, W. J.**, Spektraltafeln der Absorptionsbänder der Blutfarbstoffe. Stuttgart 1911. 2 Tafeln in-fol. m. Text in Deutscher u. Englischer Sprache. 12
- 4025 **Freudenberg, K.**, Ueber Depside, Esteranhydride der Phenolcarbonsäuren. Berlin 1910. 8. 46 pg. 180
- 4026 **Freund, R.**, Ueber die Synthese von Aminobenzoesäuren. Berlin 1910. 8. 42 pg. 160
- 4027 **Gehe's Codex der Bezeichnungen von Arzneimitteln, kosmetischen Präparaten und wichtigen technischen Produkten, mit kurzen Bemerkungen über Zusammensetzung, Anwendung und Dosirung.** Dresden 1910. 8. 392 pg. geb. 4
- 4028 **Hartwich, C.**, Die menschlichen Genussmittel, ihre Herkunft, Verbreitung, Geschichte, Bestandteile, Anwendung und Wirkung. Leipzig 1911. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Lieferung 11—14: pg. 15 u. 644—878 m. 3 Tafeln. Jede Liefg. 2  
Das vollständige Werk, 893 pg. m. 24 Tafeln u. Fig. M. 28.
- 4029 **Hirschberg, E.**, Abbauprobe in der Kohlenhydratreihe. Ueber die  $\alpha$ -Naphthylisocyanatverbindungen einiger physiologisch wichtiger Substanzen. Berlin 1910. 8. 23 pg. 150
- 4030 **Jahrbuch der Electrochemie und angewandten physikalischen Chemie.** Herausgegeben von H. Danneel u. J. Meyer. Jahrgang 43: Berichte über die Fortschritte des Jahres 1906. 1. Hälfte. Halle 1911. gr. 8. pg. 1—497. 1960
- 4031 **Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teil anderer Wissenschaften.** Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von J. Tröger u. E. Baur. Für 1905—08. Heft 25 u. 26. Braunschweig 1911. gr. 8. Anorganischer Teil pg. 961—1440. 24  
Heft 1—24. 1909—11. M. 288.
- 4032 **Kaatz, E.**, Ueber die elektrolytische Zinnabscheidung aus borfluorwasserstoffsaurer Lösung. Berlin 1910. 8. 41 pg. 150
- 4033 **Kopetschni, E.**, Studien über 3. 5-Dibromanthranilsäure. Berlin 1910. gr. 8. 59 pg. 180
- 4034 **Kraysl, A.**, Ueber das Gleichgewicht zwischen Acetaldehyd, Wasserstoff und Aethylalkohol. Berlin 1910. 8. 78 pg. m. 6 Figuren. 2
- 4035 **Landau, B.**, Ueber den Einfluss des Lösungsmittels auf das Drehungsvermögen des apfelsauren Dimethyls. Berlin 1910. 8. 94 pg. m. 15 Figuren. 2
- 4036 **Link, L.**, Ueber die Kondensation von Alloxan mit in w-Stellung alkylirten Acetophenonen. Berlin 1910. 8. 54 pg. 180
- 4037 **Michaëlis, A. A.**, Gewürze und Gewürzpflanzen nach ihrer Bedeutung als Genuss- und Heilmittel. Berlin 1911. 8. 2
- 4038 **Ostwald, W.**, Lehrbuch der Allgemeinen Chemie. 2., umgearbeitete Auflage. (3 Bände.) Bd. II (3 Teile). Tl. 1: Chemische Energie. 3. Abdruck. Leipzig 1911. gr. 8. 15 u. 1104 pg. m. 77 Figuren. 34  
Band I: Stöchiometrie. 2. Abdruck. 1903. 1183 pg. m. 173 Fig. M. 28. — Bd. II. Tl. 2: Verwandtschaftslehre, Tl. 1. 1902. 1199 pg. m. 389 Fig. M. 29; Tl. 3: Verwandtschaftslehre, Tl. II. Liefg. 1. 1906. 264 pg. m. 20 Fig. M. 7.

- 4039 **Richter, M. M.**, Lexikon der Kohlenstoffverbindungen. 3. Auflage. (4 Teile in 30 Lieferungen.) Hamburg 1914. gr. 8. — Liefg. 12—16: pg. 1761—2560. Jede Liefg. Mark 6
- Teil II (Liefg. 9—10) (Verbindungen  $C_9 H_{11} O_3 Br$  —  $C_{18} H_{10} ON_2 Br_2$ ), jetzt vollständig, pg. 1281—2560. M. 48. — Teil I (Liefg. 1—8) (Einleitung; Verbindungen  $C_1$ — $C_3$ ). 1280 pg. M. 48.
- 4040 **Rubber News**, Grenier's. Kuala Lumpur. 4. — Volume II: Year 1914 (24 mrs.). 12
- 4041 **Rudolph, M.**, Zur Kenntnis der Phosphorsulfide, insbesondere des Tetraphosphor-trisulfides. Berlin 1910. 8. 44 pg. m. 6 Figuren. 180
- 4042 **Schuler, J.**, Synthese von Polypeptiden. Derivate des Isoleucins. Berlin 1910. 8. 48 pg. 150
- 4043 **Scott, W. W.**, Qualitative Chemical Analysis Laboratory Guide. New York 1914. 8. 176 pg. bd. 7
- 4044 **Siebeling, W.**, Beitrag zur Frage der Eliminirbarkeit von Methoxylgruppen aus Phenoläthern. Berlin 1910. 8. 51 pg. 150
- 4045 **Sutherland, W. D.**, Applicability to medico-legal Practice in India of the biochemical Tests for the Origin of Blood-stains. Calcutta (Sc. Mem. Off. Med. Dep.) 1910. 4. 35 pg. with 4 figure. boards. 150
- 4046 **Verhandlungen** der Kautschuk-Kommission des Kolonialwirtschaftlichen Komitees. 1914. Nr. 4. Berlin. gr. 8. pg. 1—76 m. 5 Tafeln u. 4 Karte. 4  
Enthält u. a.: Gutta- u. Kautschukstationen auf Neu-Guinea. — Zur Frage des synthetischen Kautschuks. — Prüfung von Kautschuk, Guttapercha u. Harzen.
- 4047 **Weber, L. E.**, Reaktionen und Spaltungen der Brucinonsäure und anderer Abbau-produkte des Brucins. Berlin 1910. 8. 43 pg. 180
- 4048 **Wolf-Czapek, K. W.**, Angewandte Photographie in Wissenschaft und Technik. Herausgegeben unter Mitwirkung von H. Becker, G. Klemm, G. Fritsch, B. Wandollek u. a. (4 Teile.) Tl. I: Die Photographie im Dienste der anorganischen Naturwissenschaften. Berlin 1914. gr. 8. pg. 1—100 m. 37 Tafeln. 450  
**Wörterbuch**, Illustriertes, des Eisenhüttenwesens — siehe Nr. 3978.
- 4049 **Zeitschrift, Biochemische**. Herausgegeben von Buchner, Ehrlich u. a., redigirt von C. Neuberg. Berlin 1914. gr. 8. — Band 32 (6 Hefte). 12
- 4050 **Zöllner, C.**, Vorstudien zu einer Synthese von Isochinolinderivaten. Berlin 1910. 8. 45 pg. 2

## Personalien.

Ernannt: Professor Dr. **Wilh. Traube** zum Vorsteher der anorgan. Abteilung des I. Chem. Instituts an der Universität Berlin. — Der ord. Prof. der Physiologie Dr. **F. Hofmann** in Innsbruck zu gleicher Stellung in Prag (Deutsche Univ.). — Prof. Dr. ing. **Walter Reichel**, Director der Siemens-Schuckertwerke, zum ord. Professor für Elektrotechnik an der Techn. Hochschule in Berlin. — Dr. **G. Brion** in Dresden zum a. o. Prof. der Elektrotechnik in Freiberg. — Berginspektor **Fr. Jüngst**-Saarbrücken zum Prof. an d. Bergakademie in Clausthal. — Der a. o. Prof. Dr. **Franz Suess** in Wien zum ord. Prof. d. Geologie u. Mineralogie an d. Deutschen Techn. Hochschule in Prag. — Dr. **Otto Schlaginhaufen** in Dresden zum Direktor des Anthropologischen Instituts in Zürich. — **A. Franklin Shull**, Dozent für Zoologie an der Columbia-University zum Professor für Zoologie an der Universität von Michigan in Ann Arbor. — Dr. **Noah F. Drake**, Prof. der Geologie in Tientsin, China, zum Prof. an der Stanford Universität, Californien. — Prof. Dr. **Eduard Seler** in Berlin zum Direktor des neubegründeten Internat. Archäologischen Instituts in Mexico.

Berufen: Der a. o. Prof. Dr. **Egon Ritter v. Schweidler** in Wien, zum ord. Professor der Physik an der Universität Innsbruck. — Privatdozent Dr. **P. Debye** in München zum a. o. Prof. d. theoret. Physik an d. Univ. Zürich.

Gewählt: Prof. **O. v. Linstow** zum auswärtigen correspondirenden Mitglied der Helminthological Society in Washington.

In den Ruhestand treten: Dr. **B. Tollens**, Prof. der Agrikulturchemie in Göttingen. — **Henry Keeping**, seit 50 Jahren Direktor des Geological Museum in Cambridge (England).

Gestorben: Der Entomologe Dr. **Edouard Plaget**, Verfasser des Hauptwerks über die Pedicellinen, am 10. Sept. 1910 in Couvet bei Neuchâtel, 93 Jahre alt. — Der Ornithologe Captain **George E. Shelley**, Verfasser der Monogr. der Nectariniidae u. wertvoller Werke über die Vogelfauna von Afrika, am 29. November 1910 in Bournemouth,

70 Jahre alt. — **John H. Hart**, ehem. Director des Botan. Gartens in Trinidad, am 20. Februar, 63 Jahre alt. — **Henry A. Purdie**, amerikanischer Ornithologe in Boston, daselbst am 29. März. — Major **George Lamb**, Direktor des Pasteur-Instituts für Indien in Kasauli, Punjab, der beste Kenner der Schlangengifte, am 11. April in Edinburgh, im 42. Lebensjahr. — **Richard Volk**, wiss. Hilfsarbeiter für biolog. Elbuntersuchung in Hamburg, am 9. April. — Der Mineraloge **Edwin E. Howell** in Washington, am 16. April, 66 Jahre alt. — Prof. **Samuel Calvin**, Staatsgeologe von Iowa, am 17. April, 71 J. alt. — Der Zoologe **Henry Scherren**, Verf. der Geschichte der Zoolog. Gärten in London, am 25. April, 69 J. alt. — Dr. **Karl Fritsch**, Professor für Physik an der Techn. Hochschule in Darmstadt, 42 J. alt. — Der geschätzte Lepidopterologe Pfarrer **Oskar Schultz** in Hertwigswaldau am 30. April im 43. Lebensjahr. — Die verdiente Entomologin Frau **Rosina Korb** in München. — Der Professor der Physiologie Dr. **Saturnin Arloing** in Lyon. — Der erst kürzlich zum Professor in Mexico ernannte Dr. **Peter Olsson-Seffer**, bei einem Eisenbahnunglück in Californien. — Prof. **Paul Godet**, Director d. naturhistor. Museums in Neuchâtel (Schweiz) am 4. Mai.

Die Deutsche Zoologische Gesellschaft wird ihre 21. Jahres-Versammlung am 6.—8. Juni in Basel halten.

## R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

Von uns sind zu beziehen:

[84

### Otto Jaap

### Fungi Selecti Exsiccati.

Serie I—XX No. 1—500 u. Supplement No. 1—27.

Sorgfältig präpariert und etikettiert nebst kritischen Diagnosen.

**Letztes Exemplar. Preis 300 Mark.**

Die Fortsetzung wird zum Preise von je M. 12.— pro Serie von uns geliefert.

### Coccidien-Sammlung.

Serie I—VI No. 1—72.

72 sorgfältig präparierte Arten auf den von ihnen bewohnten Wirten.

**Preis 45 Mark.**

Diese nur in wenigen Exemplaren hergestellte Sammlung wird noch fortgesetzt.

### Zoocecidien-Sammlung.

Serie I—II No. 1—50.

50 sorgfältig präparierte und etikettierte Exsiccata.

**Preis 24 Mark.**

Alljährlich werden 2 weitere Serien (à 25 Nrn. M. 12.—) ausgegeben.

### G. Herpell

### Sammlung präparierter Hutpilze.

6 Lieferungen enthaltend 160 Arten mit Sporenpräparaten.

St. Goar 1880—92. In Mappe. **Preis 90 Mark.**

### Das Präparieren und Einlegen der Hutpilze für das Herbarium.

2. Ausgabe mit Nachtrag. 1888. 8°. m. 2 kolor. u. fotogr. Tafeln.

**Preis Mark 1,50.**

Veröffentlichungen des Königl. Zoologischen Museums in Berlin  
in Kommission bei  
R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

## Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum zu Berlin.

Soeben erschien:

V. Band 2. Heft, S. 153—309 m. 1 Karte u. Textfiguren.

Preis M. 8,—.

[82

Inhalt:

- R. Newstead, On a collection of Coccidae and Aleurodidae, chiefly African, in the Berlin Zoological Museum. With 12 fig.
- A. M. Lea, Notes on Australian Curculionidae in the Berlin Museum with description of new species.
- A. Reichenow, Die ornithologischen Sammlungen der Zoologisch-botanischen Kamerun-Expedition 1908—9. Mit einer Übersicht aller bis jetzt aus Kamerun bekannten Vogelarten. Mit Karte.
- G. Aulmann, Schädlinge an Kulturpflanzen aus deutschen Kolonien. Mit 14 Fig.
- E. Strand, Zoologische Ergebnisse der Expedition des Hauptm. Fromm 1908—9 nach Deutsch-Ostafrika. 1. Lepidoptera. Mit Fig.
- Beitrag zur Kenntnis der Lycaenidengattung *Liphyra* Westw.

Preis von Bd. I—V, 1. Heft. 1900—1910. Lex.-8<sup>o</sup>.  
mit Tafeln und Textfiguren. M. 123,—.

## Die Fauna der deutschen Kolonien.

Herausgegeben mit Unterstützung des Reichs-Kolonialamtes vom  
Zoologischen Museum in Berlin.

- Reihe I: Kamerun. Heft 1. Die **Schlangen** Kameruns, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 4 Karte und 34 Figuren im Text. — Preis 1 Mark.  
Heft 2. Die **Reptilien** (ausser den Schlangen) und **Amphibien** Kameruns, von Dr. F. Nieden (Berlin). Mit 4 Karte und 155 Figuren im Text. — Preis 3 Mark.
- Reihe II: Togo. Heft 1. Die **Schlangen** Togos, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 4 Karte und 42 Figuren im Text. — Preis 1 Mark.
- Reihe III: Deutsch-Ostafrika. Heft 1. Die jagdbaren **Vögel**, von Prof. Dr. A. Reichenow (Berlin). Mit 94 Figuren im Text (Zeichnungen von G. Krause). — Preis 4 Mark.  
Heft 2. Die **Schlangen** Deutsch-Ostafrikas, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 4 Karte und 54 Figuren im Text. — Preis 2 Mark.
- Reihe IV: Deutsch-Südwestafrika. Heft 1. Die **Schlangen** Deutsch-Südwestafrikas, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 4 Karte und 50 Figuren im Text. — Preis 2 Mark.  
Heft 2. Die **Reptilien** (ausser den Schlangen) und **Amphibien** Deutsch-Südwestafrikas, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 4 Karte und 76 Figuren im Text. — Preis Mark 2,50.

**Anleitung zum Sammeln, Konservieren und Verpacken von Tieren**  
für das Zoologische Museum in Berlin. 3. verm. Aufl. 1907. 109 Seiten, 8. M. 2,—

## Liste der Autoren Zoologischer Art- und Gattungsnamen.

Zusammengestellt von den Zoologen des Museums für Naturkunde zu Berlin. 2. verm. Aufl. 1896. 68 Seiten, 8. M. 1,—

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cts. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis au prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cts. Annonces 50 Cts par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 4051 **Barcelona.** — Real Academia de Ciencias e Artes, año 1910 á 1911. Nomina del Personal Academico. Barcelona 1910. 42. 182 pg. Mark 4
- 4052 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog, 1910. Afhandlinger. Hefte 3. Bergen 1911. gr. 8. 498 pg. m. Figuren. 6  
Inhalt: Prell, H., Ueber die Lebensweise einiger Pantopoden. — Schetelig, H., Til Bergens Museum i 1909 indkomne Sager aeldre end Reformationen. Vestnorske Hulefund fra aeldre Jernalder. — des Arts, L., Lebensweise von Amphiuira Chiajii. Erste Entwicklungsstadien von Cucumaria frondosa. u. s. w.
- 4053 — — Aarsberetning for 1910. Bergen 1911. gr. 8. 440 pg. m. Figuren. 3  
Das jetzt vollständige Jahrbuch für 1910, 612 u. 450 pg. m. 28 Tafeln. M. 15.
- 4054 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume VIII. No. 4. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 1—7.  
Cont.: Esterly, C. O., Vertical distribution of Eucalanus in the San Diego Region during 1909.
- 4055 — The same. American Archaeology and Ethnology. Volume IX. No. 3. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 273—438 with 4 map. 650  
Cont.: Kroeber, A. L., Languages of the coast of California of San Francisco.
- 4056 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1910. Nr. 6—10. Berlin. gr. 8. pg. 251—491 m. 4 Karte, 40 Tafeln u. Figuren.  
Inhalt: Virchow, H., Wirbelsäule von Hydrochoerus capybara. — Thiele, J., Arabische Ennea (m. 4 Tfl.). — Scheben, L., 2 Pseudogifttiere aus Deutsch-Südwest-Africa: Chalia maledicta u. Lygosoma Sundevalli. — Vogel v. Falkenstein, K., Arbestimmung des Cervus Lydekeri durch Geweihmessung (m. 7 Tfln.). — Berger, A., Säugetiere, gesammelt auf seiner Expedition in Englisch-Ost-Afrika (m. 4 Karte). — Erdmann, R., Entwicklung der Sarcocystis muris in der Muskulatur (m. 2 Tfln.). — Drevermann, F., Diplodocus u. seine Stellung. — Matschie, P., Von Powell-Cotton gesammelte Coburassen. — Nieden, F., Bei Amani (D.-S.-W.-Afrika) vorkommende Reptilien u. Amphibien. — Grünberg, K., Neue Westafrikanische Lepidopteren. u. s. w.  
Jahrg. 1910, jetzt vollständig, 491 pg. m. 4 Karte, 49 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 4. — Von Jahrg. 1911 ab beträgt der Preis des Jahrganges M. 7.50.
- 4057 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of comparative Zoology at Harvard College. Volume 54. Nos. 2—4. Cambridge 1911. 8. pg. 127—465 with 4 plates.  
No. 2: Barbour, T., Some Westafrikan Amphibians (with 2 plates). M. 2. — No. 3: Murray, J., A. Agassiz; life and scientific work. M. 4.50. — No. 4: Fischer, W. K., Genus Blakiastr (with 2 plates). M. 2.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4058 **Cassel.** — Festschrift des Vereins für Naturkunde zu Cassel zur Feier seines 75-jährigen Bestehens. Herausgegeben von B. Schäfer. Cassel 1911. 8. 354 pg. m. 6 Tafeln u. 37 Figuren. Mark 8  
 Inhalt: Löscher, W., Zur Seeigelgattung *Echinoconus*. — Schulz, H., Verzeichnis von Zooecidien aus dem Reg.-Bez. Cassel. — Grebe, C., Kalkmoose u. deren Verbreitung auf den Kalkformationen Mitteldeutschlands. Die kalkreichen Silikatgesteine u. ihre Moosflora. — Weber, L., Zum Bau der Copulationsorgane der männlichen Staphyliniden (m. 2 Tfn.). — Eysell, A., Schläpfen der Stechmücke. u. s. w.
- 4059 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Band 63: 1911. Heft 2 u. 3. Leipzig. 8. pg. 65—268 m. Figuren. 710
- 4060 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 577 (Volume 85, part 2). London 1911. roy. 8. pg. 151—229 with 4 plate. 4  
 Cont.: Kirkby, P. J., Theory of the chemical action of the electric Discharge in the electrolytic Gas. — Simpson, G. C., and Wright, C. S., Atmospheric Electricity over the Ocean. — Kendall, J., On the Ionic Solubility-product. — Strutt, R. J., Modification of Nitrogen by the electric Discharge (with 4 plate).
- 4061 — The same. Series B: Biological Series. No. 566 (Volume 83, part 6). London 1911. roy. 8. pg. 413—492 with 4 plate and figures. 4  
 Cont.: Leake, H. M., Experimental studies in Indian Cottons. — Harden, A., and Young, W. J., Alcoholic Ferment of Yeast-juice VI. — Doncaster, L., Gametogenesis of the Gall-fly *Neuroterus lenticularis* II (with 1 plate). etc.
- 4062 **Lyon.** — Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Nouvelle Série. Tome 56: Année 1909. Lyon 1910. gr. in-8. 224 pg. av. figures. 40  
 Cont.: Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Insectes, contin. — Roman, F., et Brun, P. de, Sur le Jurassique inférieur et moyen des environs de St.-Ambroix. — Roman, F., Sur un crâne de *Rhinoceros* du musée de Nérac. — Roux, C., Résumé historique et analytique sur la vie et les travaux des principaux Naturalistes Foréziens, fin. — Coziot, Etude sur le genre *Pomatias*. etc.
- 4063 — Les mêmes. Tome 57: Année 1910. Lyon 1911. gr. in-8. 249 pg. av. 1 planche. 40  
 Cont.: Maurette, L., *Rhinoceros leptorhinus* du Pliocène de Millas (av. 1 plche). — Douxami, H., Rabbomancie ou art de la baguette divinatoire. — Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Insectes, contin. — Roux, C., et Pérot, F., Histoire des Sciences naturelles et médicales en Bourbonnais: Prodrôme bio-bibliographique. — Riel, P., Excursions mycologiques et entomologiques. etc.
- 4064 **Monaco.** — Annales de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I., Prince de Monaco). Publié sous la direction de L. Joubin. Tome II. Fascicule 5. Monaco 1911. gr. in-4. 29 pg. av. 3 planches.  
 Cont.: Koehler, R., Mission Gravel sur la côte occidentale d'Afrique (1909—40): Echinodermes. Prix d'abonnement pour le tome complet (environ 400 pg.) M. 50.
- 4065 **Nelss.** — 35. Bericht der Wissenschaftlichen Gesellschaft „Philomathie“ vom Oktober 1908 bis Okt. 1910. Neisse 1910. 8. 198 pg. 2
- 4066 **Rennes.** — Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest. Tome 19: Année 1910. Nos. 2—4. Rennes. gr. in-8. pg. 125—271 et (supplément) 80 pg.  
 Cont.: Lesage, P., Polyembryonie chez *Pellia epiphylla*. — Postel, G., Arctiidae de la Faune Française septentrionale. — Vuillet, Comportement en Amérique des Parasites Européens et Japonais de *Liparis dispar* et *chrysoorrhoea*. — Lapouge, G. de, Phylogénie des *Carabus*. — Guitel, F., Sur les rems du *Crystallogobius Nilsonii*. — (Supplém.): Faune Entomologie Armoricaine. Coléoptères: Lamellicornes par C. Houlbert et E. Monnot. Platycérides; Scarabaeides. — Hémiptères par J. Guérin et J. Peneau. Réduvides; Cimicides. etc.  
 Tome 19 complet, 271 et 114 pg. av. 4 planche et fig. M. 15.

### Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 4067 **Baur, E.**, Einführung in die experimentelle Vererbungslehre. (Pflanzen- u. Tierzüchtung.) Berlin 1911. gr. 8. 6 u. 293 pg. m. 9 farbigen Tafeln u. 80 Figuren. 850
- 4068 **Beiträge zur Naturdenkmalpflege**, herausgegeben von H. Conwentz. Band II. Heft 1. Berlin 1911. gr. 8. pg. 1—109 m. 1 Karte u. 25 Figuren. 350  
 Inhalt: Hermann, R., Die erratischen Blöcke im Bezirk Danzig.  
 Band I — siehe Nr. 1638.
- 4069 **Brandt, K., und Apstein, C.**, Nordisches Plankton. (Beschreibung der nördlich von 50° nördlicher Breite vorkommenden Planktonorganismen.) Unter Mitwirkung von Carlgren, Hartlaub, Lemmermann, Simroth u. a. (In 24 Abteilungen.) Lieferung 14. Kiel 1911. 4. pg. 183—313 (v. Abteil. VI) m. 340 Figuren. 960  
 Inhalt: Zimmer, C., Schizopoden, Nachtrag. — Tattersall, W. M., Isopoden.  
 Liefg. 1—12 — siehe Nr. 3087.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4070 **Cattell, J. M.**, American Man of Science. Biographical Directory. 2. edition, revised and enlarged. New York 1910. roy. 8. 404 pg. cloth. Mark 25  
Correction of advertisement nr. 1635.
- 4071 **Dungern-Oberau, O. v.**, Tian-Schan. Jagd- u. Reisebriefe. Berlin 1911. kl. 4. 233 pg. m. 94 Abbildungen. Leinenband. 8
- 4072 **Frobenius, L.**, Auf dem Wege nach Atlantis. Bericht über den Verlauf der zweiten Reiseperiode der Deutschen Innerafrikanischen Forschungs Expedition. Herausgegeben von H. Frobenius. Berlin 1911. gr. 8. 15 u. 410 pg. m. 2 Karten, 49 Tafeln u. 27 Abbildungen. geb. 15 50
- 4073 **Geographen-Kalender.** Herausgegeben von H. Haack. Jahrgang 9: 1911. Gotha 1911. 12. 824 pg. m. 4 Bildnis (v. F. P. Moreno). Leinenband. 8
- 4074 **Grothe, H.**, Meine Vorderasiens Expedition 1906 und 1907. (3 Bände.) Bd. I: Fachwissenschaftliche Ergebnisse, Teil 1. Leipzig 1911. gr. 8. 294 pg. m. 1 Karte, 20 Tafeln u. Figuren. geb. 28  
Enthält u. a.: Broili, F., Geologische u. paläontologische Resultate (m. 1 Karte u. 3 Tfn.). — Menzel, T., Zur Kenntnis der Jeziden (m. 1 Tfn.).
- 4075 **Guide général illustre du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.** Par A. Annet. Paris 1911. 8. 108 pg. av. 2 planches et figures. 150
- 4076 **Haecker, V.**, Allgemeine Vererbungslehre. Braunschweig 1911. gr. 8. 10 u. 392 pg. m. 4 kolorirten Tafeln u. 135 Figuren. 14, geb. 15
- 4077 **Jäger, F.**, Das Hochland der Riesenkrater und die umliegenden Hochländer Deutsch-Ostafrikas. Teil I: Aufgaben u. Verlauf; die Karte; Ergebnisse der Sammlungen (Gesteine, Pflanzen, Tiere); Ethnographisches. Berlin (Mitt. D. Schutzgeb.) 1911. gr. 4. 137 pg. m. 3 Karten u. 3 Tafeln. 300
- 4078 **Kauffmann, O.**, Aus Indiens Dschungeln. Erlebnisse u. Forschungen. 2 Bände. Leipzig 1911. gr. 8. 357 pg. m. 2 Karten (1 kolorirt) u. 164 Tafeln. Leinenband. 20
- 4079 **Klingspor, P.**, Britisch-Ostafrika. Nach seiner Geschichte, Natur u. Entwicklung. Bonn 1909. 8. 122 pg. m. 1 Karte. 250
- 4080 **Kuhlmann, J.**, Die chemische Zusammensetzung und das biologische Verhalten der Gewässer. Münster 1911. gr. 8. 65 pg. m. 4 Tafeln u. 7 Figuren. 250
- 4081 **Mack, H. v.**, Belebte und unbelebte Natur. Linz 1910. 8. 64 pg. 2
- 4082 **Mitteilungen aus den Deutschen Schutzgebieten.** Herausgegeben von v. Danckelman n. Ergänzungsheft 4. Berlin 1911. gr. 4. 137 pg. m. 3 Karten u. 3 Tafeln. Einzelpreis 300  
Inhalt: Jäger, F., Das Hochland der Riesenkrater Deutsch-Ostafrikas I.
- 4083 **Natur-Bibliothek.** Herausgegeben von R. H. Francé. Serie II (Nr. 26—50). Leipzig 1911. 12. 1574 pg. m. 112 Figuren. Jede Serie 500  
jede Nummer einzeln 025  
Enthält: Nr. 26—31: Humboldt, A. v., Kosmos II. — Nr. 33—36: Mayer, J. R., Beiträge zur Dynamik des Himmels. Ueber das mechanische Aequivalent der Wärme. Ueber die Kräfte der unbelebten Natur. — Nr. 42 u. 43: Rossmässler, A. E., Flora im Winterkleide. — Nr. 44—48: Maury, F., Physische Geographie des Meeres. — Nr. 49: Dalton, Grundlegung der Atomtheorie. — Nr. 50: Gambera, M., u. Leuze, M., Anleitung zum praktischen Mikroskopieren für Anfänger. u. s. w.
- 4084 **Neuhauss, R.**, Deutsch Neu-Guinea. (3 Bände.) Bd. III: Beiträge der Missionare Keysser, Stolz, Zahn, Lehner, Bamler (über Leben, Gebräuche, Sagen u. s. w. von Papuastämmen). Berlin 1911. Lex. 8. 572 pg. geb. 20  
Band I u. II erscheinen im Herbst 1911.
- 4085 **Poincaré, H.**, Der Wert der Wissenschaft. Ins Deutsche übertragen von E. Weber, mit Anmerkungen u. Zusätzen von H. Weber. 2. Auflage. Leipzig 1910. 8. 259 pg. m. 1 Bildnis. geb. 300
- 4086 **Rünz, W.**, Das Feuerland, nach seiner Geschichte, seiner Natur und seinen Bewohnern. Bonn 1910. 8. 101 pg. 250
- 4087 **Sarasin, P.**, Weltnaturschutz. Basel 1911. 8. 24 pg. 080  
Englische, Französische u. Italienische Ausgabe zu gleichem Preise.
- 4088 **Schuurman, G. E.**, Brazilië: Cultures, Ontwikkeling en Vooruitgang. Reisbeschrijving van een Java-Planter. Amsterdam 1911. gr. 8. 16 u. 285 pg. m. Abbildungen. 5
- Stearns.** — Stearns, M. R., Bibliography of the Scientific Writings of R. E. C. Stearns — see nr. 4447.
- 4089 **Steuer, A.**, Leitfaden der Planktonkunde. Leipzig 1911. gr. 8. 386 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 279 Figuren. geb. 8  
Desselben Verfassers: Planktonkunde. 1910. 738 pg. m. 4 kolor. Tafel u. 365 Fig. M. 26.

- 4090 **Swedenborg.** — Ramström, M., E. Swedenborg's Investigations in Natural Science and the basis for his statements concerning the Functions of the Brain. Upsala 1910. 4. 59 pg. with 1 portrait. Mark 6
- 4091 **Taranaki.** — History and Traditions of the Taranaki Coast (New Zealand). Publ. by the Polynesian Society. New Plymouth 1910. roy. 8. 564 pg. with illustrations and map. bd. 1250
- 4092 **Thomson, E. H.,** Agricultural Survey of four Townships in Southern New Hampshire. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 19 pg. with 3 figures. 050
- 4093 **Verworn, M.,** Die Erforschung des Lebens. 2. Auflage. Jena 1911. 8. 50 pg. 080
- Vogt, O.,** Studien über das Artproblem — siehe Nr. 4163.
- Wolf-Czapek, K. W.,** Angewandte Photographie in Wissenschaft und Technik — siehe Nr. 4336.

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 4094 **Agassiz.** — Murray, J., Alexander Agassiz: His Life and scientific Work. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1911. 8. 12 pg. 150
- 4095 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, biologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitz a. Série 5. Tome VI. No. 71. Paris 1911. gr. in-8. pg. 353 — 439 av. 3 planches et 5 figures. 9  
Cont.: Fauvel, P., Annélides Polychètes du Golfe Persique.  
Prix de souscription pour le volume complet M. 42.
- 4096 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III. Supplement: Tunicata (Manteltiere) von O. Seeliger, R. Hartmeyer u. G. Neumann. (2 Teile.) Tl. I: Ascidiae von Seeliger u. Hartmeyer. Lieferung 94—98. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 1617 — 1773. Jede Liefg. 150  
Band I, jetzt vollständig. 1773 pg. m. 41 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 147.
- 4097 — Dieselben. Band III. Supplement. Teil II: Thaliaceae von Neumann. Lieferung 6 u. 7. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 81—112 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 150
- 4098 **Catalogue** du Muséum d'histoire naturelle de la Société Roy. de Zoologie d'Anvers, par F. Meunier. Faune de Belgique avec appendice: Paléontologie, Préhistorique etc. Partie 3. Anvers 1911. 8. 82 pg. 150  
Le catalogue complet, 3 parties, 1909—11. 212, 80 et 82 pg. M. 6.
- 4099 **Hertwig.** — Doflein, F., Richard Hertwig zum 60. Geburtstag. (München, Med. Wochenschr.) 1910. 8. 9 pg. m. 4 Bildnis. 1

### Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 4100 **Albertoni, P., et Rossi, F.,** Sul valore alimentare del Vino. (Bologna, Mem. Accad.) 1909. 4. 55 pg.
- 4101 **Archiv** für vergleichende Ophthalmologie. Herausgegeben von G. Freytag. Jahrgang 2. Heft 1. Leipzig 1911. gr. 8. m. 3 Tafeln. 7  
Inhalt: Hess, C., Zur Kenntnis der Tapetum lucidum im Säugerauge. — Keil, R., Cyclopie bei einer Ziege (m. 2 Tfn.). Rechtseitiger Microphthalmus congenitus beim Kalbe (m. 1 Tfn.). — Linsenmeyer, J., Möglichkeit einer Fixierung der äusseren Linsenform. u. s. w.
- 4102 **Archiv**, Pflüger's, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 140. Heft 1—4. Bonn 1911. gr. 8. pg. 1—166 m. 2 Tafeln u. 20 Figuren. 9  
Inhalt: Reifferscheid, K., Ueber intrauterine Muskelbewegungen des Fötus im Rhythmus der Atmung (m. 4 Tfn.). — Polumordwinow, D., Ueber die motorischen Nerven des Herzens (m. 4 Tfn.). — Menke, H., Periodische Bewegungn u. ihr Zusammenhang mit Licht u. Stoffwechsel. — Traube, J., Theorie des Haftdrucks V. u. s. w.  
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.
- 4103 **Archiv** für Zellforschung. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band VI. Heft 3. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 339—490 m. 9 Tafeln u. 7 Figuren. 20  
Inhalt: Gulick, A., Geschlechtschromosomen bei Nematoden (m. 3 Tfn.). — Lund, E., Struttura della fibra muscolare cardiaca (c. 1 tav.). — Biondi, G., Sulla fina struttura dell'epitelio dei plessi coroidi (c. 4 tav.). — Maxiaraki, S., Phénomènes sécrétoires dans les glandes filières des larves des Lépidoptères (av. 2 plchs.). — Schellenberg, A., Ovogenese von Fasciola hepatica (m. 3 Tfn.). u. s. w.  
Band VI. Heft 1 u. 2. 1910—11. m. 17 Tafeln. M. 32.

**Baur, E.**, Experimentelle Vererbungslehre — siehe Nr. 4067.

- 4104 **Becher, E.**, Gehirn und Seele. Heidelberg 1911. 8. m. Figuren. Mark 540  
 4105 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass.  
 Volume 20. No. 4. Lancaster, Pa., 1911. roy. 8. pg. 191—235 with figures.

Each number 375

Cont.: Smith, B. G., Nests and larvae of *Necturus*. — King, H. D., Studies on sex-determination in Amphibians IV. etc.

Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

**Eggeling, H. v.**, Aufbau der Skeletteile in den freien Gliedmassen der Wirbeltiere — siehe Nr. 4130.

- 4106 **Gravis, A.**, Le progrès de la Cytologie et les travaux d'E. van Beneden. (Liège) 1910. 8. 20 pg. 160

**Haecker, V.**, Allgemeine Vererbungslehre — siehe Nr. 4076.

- 4107 **Hefte, Anatomische.** Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I. Heft 129 (Band 43. Heft 1). Wiesbaden 1911. gr. 8. pg. 1—244 m. 32 Tafeln. 20

Inhalt: Müller, E., Ueber die Muskeln u. Nerven der Brustflosse u. die Körperwand bei *Acanthias vulgaris* (m. 26 Tfn.). — Heiderich, F., Zur Histologie des Magens I. — Hammar, J. A., Zur größeren Morphologie u. Morphogenie der Menschenthymus (m. 6 Tfn.).

Heft 1—128 — siehe Nr. 493 u. 3407.

- 4108 **Hertwig, O.**, Die Radiumkrankheit tierischer Keimzellen. Beitrag zur experimentellen Zeugungs- u. Vererbungslehre. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1911. gr. 8. 95 pg. m. 4 Tafeln u. 21 Figuren.

- 4109 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben v. J. W. Spengel. Band 34. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Heft 3. Jena 1911. gr. 8. pg. 317—496 m. 13 Tafeln (5 kolorirt) u. 12 Figuren. 25

Inhalt: Lipin, A., Morphologie u. Biologie von *Polypodium hydriforme* (m. 5 Tfn.). — Kohn, F. G., Zur Kenntnis der Haut des Nackthundes (m. 4 Tfn.). — Schön, A., Bau u. Entwicklung des tibialen Chordotonalorgans bei der Honigbiene u. Ameisen (m. 3 Tfn.). — Ascoli, G., Zur Neurologie der Hirudineen (m. 4 Tfn.).

Heft 4 u. 2. m. 10 Tafeln (2 kolor.) u. 104 Fig. M. 27.

- 4110 **Kanngiesser, F.**, Vergiftungen durch Tiere und animalische Stoffe. Grundriss der zoologischen Toxikologie. Jena 1911. 3. 49 pg. 1

**Koning, C. J.**, Biologische und biochemische Studien über die Milch — siehe Nr. 4315.

- 4111 **Le Névraxe.** Recueil de Neurologie normale et pathologique. Publié par A. van Gehuchten. Volume 11. Fascicules 2 et 3. Louvain 1910. gr. in-8. pg. 131—319 av. 7 planches.

Cont.: Molhant, M., Le nerf vague, étude anatomique et expérimentale. Les noyaux des fibres nucléo-cérébelleuses ventrales. etc.

Vol. 11 complet, 319 pg. av. planches et fig. M. 20.

- 4112 — Le même. Volume 12 (1911). Fascicules 1 et 2. Louvain. gr. in-8. pg. 1—220 av. 45 figures.

Cont.: Williams, E., Localisation motrice et kinesthésique: Noyaux masticateur et mésencéphalique du trijumeau chez le Lapin.

Prix d'abonnement pour le volume complet (3 fascic.) M. 20. — Correction de l'annonce no. 511.

- 4113 **Rubner, M.**, Verluste und Wiedererneuerung im Lebensprozess. Berlin (Sitzb.) Akad.) 1911. gr. 8. 48 pg. 1

**Swedenborg, E.**, Statements concerning the Functions of the Brain — see nr. 4090.

- 4114 **Westrienen, A. F. A. van.** Untersuchungen einer Serie dicephaler Doppelbildungen. Rotterdam (N. Verh. Gen. Proefonderv. Wjjsb.) 1911. Lex. 8. 257 pg. m. Abbildungen. kart. 950

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

## Grundzüge der Mikroskopischen Technik für Zoologen und Anatomen

von

A. B. Lee und Paul Mayer-Neapel.

4. Auflage. 1910. VII und 515 Seiten in-Oktav.

Preis broschiert 15 Mark, in Leinenband 16 Mark.

**Homo.**

- 4415 **Buttel-Reepen, H. v.**, Aus dem Werdegang der Menschheit. Der Urmensch vor u. während der Eiszeit in Europa. Jena (Nat. Wochenschr.) 1911. gr. 8. 145 pg. m. 109 Abbildungen. Mark 4<sup>so</sup>
- Jäger, F.**, Das Hochland Deutsch-Ostafrikas. Ethnographie — siehe Nr. 4077.
- 4416 **Kroeber, A. L.**, The Languages of the Coast of California north of San Francisco. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 163 pg. with 1 map. 6<sup>so</sup>
- Neuhauss, R.**, Deutsch Neu-Guinea (Leben, Gebräuche u. s. w. von Papuastämmen) — siehe Nr. 4084.
- 4417 **Rutot, A.**, Essai sur les origines et sur le développement de l'Humanité primitive. Bruxelles 1911. 8. 276 pg.
- 4418 **Strehlow, C.**, Die Aranda- und Loritjastämme in Zentral-Australien. Teil III, Abt. 2: Die totemistischen Kulte des Loritjastammes, bearb. von M. v. Leonhardi. Frankfurt a. M. (Veröff. Volks-Mus.) 1911. 4. 82 pg. m. 4 Bildnis. 42  
Teil III. Abteil. 1. 1910. 458 pg. m. 1 Karte, 2 Tafeln u. 10 Fig. M. 43. — Teil I. u. II. 1907—08. 416 u. 94 pg. m. 9 Tfn. u. 12 Fig. M. 25.
- 4419 **Veröffentlichungen** aus dem Städtischen Völkermuseum, Frankfurt a. M. Band 1. Teil 3. Abteilung 2. Frankfurt 1911. 4. 82 pg. m. 4 Bildnis. 42  
Inhalt: Strehlow, C., Aranda- u. Loritjastämme in Zentralaustralien. III, 2.  
Band I. Teil 3. Abteil. 1. 458 pg. m. 1 Karte, 2 Tafeln u. Fig. M. 43. Teil 1 u. 2. 1907—08. 416 u. 94 pg. m. 4 Tfn. u. Fig. M. 25. — Bd. II. 1909. 296 pg. m. 1 Karte u. 16 Tfn. M. 25.

**Mammalia.**

- 4420 **Collet, B.**, Norges Pattedyr (Mammalia). Christiania 1911. 8. — Heft 4. Jedes Heft 4<sup>so</sup>
- 4421 **Dexler, H., und Eger, O.**, Beiträge zur Anatomie des Säugerrückenmarkes. 1: Halicore dugong Erxl. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1911. gr. 8. 104 pg. m. 1 Tafel u. 27 Figuren.
- 4422 **Huntington, G. S., and Mc Clure, C. F. W.**, Anatomy and Development of the Jugular Lymph Sacs in the Domestic Cat (*Felis domestica*). (Philadelphia, Amer. Journ. Anat.) 1910. roy. 8. 135 pg. with 46 plates (42 colored). 42
- 4423 **Japha, A.**, Die Haare der Walthiere. Jena 1910. 8. 43 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren. 4<sup>so</sup>
- 4424 **Lyon, M. W.**, Mammals collected by W. L. Abbott on Borneo and some of the small adjacent Islands. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 94 pg. with 7 plates (4 colored). 4
- 4425 **Willems, E.**, Localisation motrice et kinesthésique: Les noyaux masticateur et mésencéphalique du Trijumeau chez le Lapin. (Louvain, Névraxe) 1911. gr. in-8. 220 pg. av. 45 figures. 46

**Aves.**

- 4426 **Ghigi, A.**, Ricerche di sistematica sperimentale sul genere *Gennaeus* Wagler. (Bologna, Mem. Accad.) 1909. 4. 42 pg. c. 2 tavole.
- 4427 **Gottschalk, W.**, Das Truthuhn (*Meleagris Gallopavo*), seine Zucht, Haltung und Mast. Neudamm 1911. 8. 62 pg. m. 2 Tafeln. 4<sup>so</sup>
- 4428 **Lorenz, T.**, Die Birkhühner Russlands, deren Bastarde, Ausartungen und Varietäten. Nach dem Tode des Verfassers bearbeitet u. herausgegeben von A. E. K o h t s. Moskau 1911. fol. m. 24 kolorirten Tafeln u. 50 Abbildungen.  
Subskriptionspreis für das in 4 Lieferungen erscheinende Werk M. 160.
- 4429 **Rex, H.**, Neue Beiträge zur Entwicklung des Vorderkopfes der Vögel. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1911. gr. 8. 81 pg. m. 4 Tafeln u. 28 Figuren.

**Reptilia et Amphibia.**

- 4430 **Eggeling, H. v.**, Der Aufbau der Skeletteile in den freien Gliedmassen der Wirbeltiere. Untersuchungen an urodelen Amphibien. Jena 1911. gr. 8. 330 pg. m. 4 Tafeln u. 147 Figuren. 46
- 4431 **Fischer, H.**, Ueber Regeneration und Transplantation des Pankreas von Amphibien. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1911. gr. 8. 47 pg. m. 1 Tafel.
- 4432 **Fritsch, G.**, Experimentelle Studien über Regenerationsvorgänge des Gliedmassenskelets der Amphibien. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 92 pg. m. 57 Figuren.
- 4433 **Oguski, K.**, Anatomische Studien an der Japanischen dreikralligen Lippenschilkröte (*Trionyx japonicus*). Mitteilung I. Leipzig, Morph. Jahrb.) 1911. gr. 8. 106 pg. m. 6 Tafeln.

**Pisces.**

- 4134 **Aus Deutscher Fischerei.** Seinem Vorsitzenden E. Uhles zum 70. Geburtstag gewidmet vom Fischerei-Verein für die Provinz Brandenburg. Neudamm 1914. gr. 8. 128 pg. m. 4 Bildnis und 2 Tafeln. Mark 4  
 Enthält u. a.: Eckstein, K., Die Fischer zu Driessen (m. 4 Tfn.). — Ehrenbrunn, E., Ueber Pleuronectes flesus. — Kolwitz, R., Ueber schlammbildendes Plankton (m. 4 Tfn.). — Schiemenz, P., Vergleichung der Fruchtbarkeit von Seen und Flüssen. — Walter, E., Verhältnis der Ernährung u. Körperform bei unseren Nutzfischen.
- 4135 **Bean, B. A., and Weed, A. C.,** Notes on the Genus *Lepomis*. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 8 pg. with 9 plates. 250
- 4136 **Brüning, C.,** Ichthyologisches Handlexikon. Braunschweig 1914. 8. 288 pg. m. 242 Figuren. geb. 3
- 4137 **Giacomini, E.,** Il sistema interrenale e il sistema cromaffine (sistema feocromo) in altre specie di Murenoidi. Parte I. (Bologna, Mem. Accad.) 1909. 4. 42 pg. c. 2 tavole e 6 figure.  
 Il sistema interrenale e il sistema cromaffine nelle Anguille adulte ecc. 1908. 37 pg. c. 2 tavv. M. 5.
- 4138 **Gilson, G.,** Etudes sur l'outillage de la Pêche. Le chalut à fers declinants. Gand 1914. gr. in-4. 35 pg. av. figures. 320
- 4139 **Greene, C. W.,** Migration of Salmon in the Columbia River. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1914. 4. 20 pg. with 2 plates. 250

**Mollusca (et Mollusciodea).**

- 4140 **Bartsch, P.,** Recent and fossil Mollusks of the Genus *Cerithiopsis* from the West Coast of America. Washington (Nation. Mus.) 1914. 8. 46 pg. with 6 plates. 4
- 4141 **Dall, W. H., and Bartsch, P.,** New Species of Shells from Bermuda. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 12 pg. with 1 plate. 2
- 4142 **Field, J. A.,** Food-value of Sea Mussels. Washington (Bur. Fish.) 1914. 4. 44 pg. with 8 plates. 5
- 4143 **Moore, H. F.,** Condition and Extent of the natural Oyster Beds of Delaware. Washington (Rep. Bur. Fish.) 1914. 8. 29 pg. with 1 map. 3
- 4144 **Rossmässler, E. A.,** Iconographie der Land- und Süßwasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Europäischen noch nicht abgebildeten Arten. Fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge. Band 17. Lieferung 3 u. 4. Wiesbaden 1914. Lex. 8. pg. 25—40 m. 10 Tafeln. In Mappe. 920  
 mit kolorirten Tafeln 16  
 Neue Folge. Band 1—13, 15 u. Supplementbd. 1. 1892—1909. m. 6 Karten u. 420 Tafeln. M. 422.10, kolorirt M. 708. — Bd. 14. 1908. m. 30 (anatom.) Tfn. M. 55.80. — Bd. 16. Heft 1—4 (soweit erschienen). 1909—10. m. 20 (anatom.) Tfn. M. 37.20. — 1. Folge. Bd. 1—3. 1835—59. m. 90 kolor. Tfn. M. 150. Bd. 4—7. 1876—81. m. 118 Tfn., für die Abnehmer der Neuen Folge: schwarz M. 60 (statt M. 110.40), kolor. M. 150 (st. M. 192).
- 4145 **Seeliger, O., Hartmeyer, R., and Neumann, G.,** Die Tunicata (Manteltiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. (2 Teile.) Tl. I: Ascidiaceae von Seeliger u. Hartmeyer. Leipzig 1914. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Liefg. 93—98: pg. 1617—1773. Jede Liefg. 150  
 Teil I, jetzt vollständig, 1773 pg. m. 44 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 147.
- 4146 — Dasselbe. Teil II: Thaliaceae von Neumann. Leipzig 1914. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 6 u. 7: pg. 84—112 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 150
- 4147 **Stearns.** — Stearns, M. R., Bibliography of the Scientific Writings of R. E. C. Stearns (Conchology, Coelenterata, Agriculture etc.). Washington (Smiths. Coll.) 1914. 8. 15 pg. with 1 portrait. 150

**R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.**

Soeben wurde ausgegeben:

**Antiquariatskatalog Nr. 476. Abteilung IV:****Mammalia recentia et fossilia.**

402 Seiten mit über 4500 Büchertiteln.

Vollständigste Bibliographie der Mammalogie mit billigsten Preisangaben.

 Zusendung auf Wunsch gratis und franko. 

Insecta.

- 4448 **Cresson, E. T.**, Studies in North American Dipterology: Pipunculidae. (Philadelphia, Trans. Entom. Soc.) 1940. 8. 63 pg. w. 5 plates. Mark 450
- 4449 **Girault, A.**, Synonymic and descriptive notes on the Chalcidid Family Trichogrammatidae. With description of new species. 2 parts. Philadelphia (Trans. Ann. Entom. Soc.) 1940. 8. 83 pg. with 1 plate. 480
- 4450 **Hampson, G. F.**, Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the Collection of the British Museum. Volume X: Family Noctuidae. Subfam. Erastrianae. Atlas. London 1944. 8. 26 coloured plates (nrs. 148—173). 20  
Vol. X, now complete, text and atlas, 1910—44. 848 pg. with 214 fig. and 26 colour. plates, cloth and sewed. M. 40. — Vols. I—IX — see nr. 730.
- 4451 **Handlirsch, A.**, Canadian fossil Insects. V: Insects from the tertiary Lake Deposits of British Columbia, collected by L. M. Lambe in 1906. Ottawa (Mem. Geol. Surv.) 1940. roy. 8. 45 pg. with 36 figures. 2
- 4452 **James, S. P., and Liston, W. G.**, Monograph of the Anopheline Mosquitoes of India. 2. edition, rewritten and enlarged. Calcutta 1944. 4. with 36 plates (15 coloured). bd. 27
- 4453 **Insecta.** Revue illustrée d'Entomologie. Publication mensuelle de la Station Entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes. Année I. No. 2. Rennes 1944. 8. pg. 27—52 av. figures.  
Cont.: Vuillet, A., Contribution à l'étude du genre *Pachnoda*. — Savouré, P., Note sur *Dermacentor reticulatus*. — „Les vieux Auteurs“: Cuvier, Observations sur quelques Diptères. — Olivier, Sur la cause des récoltes alternes de l'Olivier. etc.  
Prix de l'année complète (12 nos.) M. 18.
- 4454 **Jones, P. R., and Horton, J. R.**, The Orange Thrips: Report of progress for the years 1909 and 1940. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1944. 8. 20 pg. with 3 plates and 2 figures. 2
- 4455 **Kosminsky, P.**, Weitere Untersuchungen über die Einwirkung äusserer Einflüsse auf Schmetterlinge. (Jena, Zool. Jahrb.) 1944. gr. 8. 48 pg. m. 4 Tafel.  
Einwirkung äusserer Einflüsse auf Schmetterlinge. 1909. 30 pg. m. 5 Tafeln.
- 4456 **Leonardi, G.**, Contributo alla conoscenza delle Cocciniglie della Repubblica Argentina. Portici (Boll. Labor. Zool.) 1944. in-8. gr. 50 pg. c. 27 figure. 250
- 4457 — 2 nuove specie di Aleurodicus Dougl. (ibid) 1940. in-8. gr. 7 pg. c. 4 fig. 4
- 4458 **Oberthür, C.**, Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule V. Partie 1. Rennes 1944. gr. in-8. 36 et 345 pg. av. 31 planches (27 coloriées). 442  
Cont.: Relations des Lycénides et des Fourmis. Notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères: Heterocera (Cheloniodes) et supplément. Documents concernant les Somabrachys. etc.  
Fascic. I—IV et IV bis — voir no. 2281.
- 4459 **Pic, M.**, Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes. Cahier 8. Partie 1. St.-Amand 1944. gr. in-8. 25 pg. et (catalogue des Longicornes d'Europe) pg. 99—102. 360
- 4460 **Ribaga, C.**, Nuovi Copeognati Sudafricani. Firenze (Redia) 1944. in-8. gr. 47 pg. c. 12 figure. 2
- 4461 **Rohwer, S. A.**, The Genotypes of the Sawflies and Woodwasps, or the Superfamily Tenthredinoidea. Washington (Dep. Agr.) 1944. 8. 46 pg. 450
- 4462 **Snyder, T. E.**, Damage to Telephone and Telegraph Poles by Wood-boring Insects. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1944. 8. 6 pg. with 3 figures. 060
- 4463 **Vogt, O.**, Studien über das Artproblem. Mitteilung 2: Ueber das Variiren der Hummeln, Teil II (Schluss). (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1944. gr. 8. 44 pg. 2 Mitteil. 1. 1909. 56 pg. m. 4 Tafel u. 6 Fig. M. 2.
- 4464 **Watson, J. H.**, Notes on the Life-histories of certain Species of Saturniidae. With description of *Hemileuca Burnsi* n. sp. (Wats.) from Western Nevada. (Manchester, Trans. Ent. Soc.) 1944. 8. 43 pg. with 3 plates (1 coloured). 2
- 4465 **Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für Hymenopterologie und Dipterologie.** Jahrgang 1944 (6 Hefte). Heft 2. Berlin. 8. pg. 41—146 m. 4 Tafel. 5  
Inhalt: Gebien, H., Gattung *Phrenapates* (m. 4 Td.). — Hendel, H., Arten der Dipterenfamilie Richardiinae. I. — Heymons, H., Ueber die Lebensweise von *Hemimerus*. — Becker, T. Villeneuve, J., u. a., Dipterologische Sammelreise nach Korsika III. u. s. w.

- 4166 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für Hymenopterologie und Dipterologie. Jahrgang 1911 (6 Hefte). Heft 3. Berlin. 8. pg. 239—366 m. 2 Tafeln. Mark 5  
Inhalt: Forel, A., Ameisen v. Ihering's aus Brasilien. — Hensel, F., Arten der Dipterenfamilie Richardiinae. — Netolitzky, F., Parameren u. System der Aedeptera (m. 2 Tfn.). — Ohaus, F., Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden VIII. etc.  
Jahrg. 1911. Heft 4. M. 6.
- 4167 **Zeitung, Entomologische**. Herausgegeben von dem Entomolog. Vereine zu Stettin. Red.: H. Dohrn. Jahrgang 72: 1911. Heft 2. Stettin. gr. 8. pg. 213—395 m. Figuren.  
Inhalt: Schmidt, E., Neue Homopteren von Borneo. Beitrag zur Kenntnis der Homopteren. — La Baume, W., Zur Kenntnis der Aethiopischen Orthopteren. — Schröder, G., Beiträge zur Dipterenfauna Pommerns III. u. s. w.  
Jahrg. 72, jetzt vollständig, 395 pg. m. Fig. M. 12.

### Arachnida, Crustacea.

- 4168 **Esterly, C. O.**, Vertical Distribution of *Eucalanus elongatus* in the San Diego Region during 1909. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 7 pg.
- 4169 **Haiduk, Th.**, Die Fussräude (Sarcoptinae) des Geflügels. Giessen 1910. 8. 57 pg. m. 6 Tafeln. 3
- 4170 **Krüger, P.**, Beiträge zur Kenntnis der Oogenese bei Harpacticiden, nebst biologischen Beobachtungen. Halle 1910. 8. 25 pg. m. 3 Tafeln in-4. 350
- 4171 **Pilsbry, H. A.**, Barnacles (Cirripedia) of Japan and Bering Sea. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1911. 4. 26 pg. with 40 plates (4 colored) and 11 figures. 8
- 4172 **Retzius, G.**, Die Spermien der Crustaceen. (Aus des Verfassers „Biologische Untersuchungen, Band 44.“) (Stockholm) 1909. fol. 54 pg. m. 17 Tafeln. 44
- 4173 **Tattersall, W. M.**, Isopoden des Nordischen Planktons. (Kiel) 1911. 4. 131 pg. m. 340 Figuren. 960

### Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 4174 **Enriques, P.**, La conjugazione e il differenziamento sessuale negli Infusori. Parte III: Azione dei sali sulle epidemie di conjugazioni nel *Cryptochilum nigricans*. (Bologna, Mem. Accad.) 1909. 4. 48 pg.  
Parti I e II sono pubblicate nel „Archiv für Protistenkunde“. 1907—08.
- 4175 **Fauvel, P.**, Annélides Polychètes du Golfe Persique recueillis par N. Bogoyaw-lensky. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 87 pg. av. 3 planches et 5 figures. 9
- 4176 **Fischer, W. K.**, The Genus *Blakia* Perrier. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1911. 8. 7 pg. with 2 plates. 2
- 4177 **Hamburger, G.**, Studien über *Euglena Ehrenbergii*, insbesondere über die Körperhülle. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel. 4
- 4178 **Huth, W.**, Ueber die Fortpflanzung von *Thalassicolla*. (Vorläufige Mitteilung.) (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1911. gr. 8. 19 pg. m. 2 Tafeln. 160
- 4179 **Kleine, F. K., und Taute, M.**, Trypanosomenstudien. Berlin (Arb. Gesundh.-Amt) 1911. 4. 58 pg. m. 5 kolorierten Tafeln u. 5 Figuren. 7
- 4180 **Koehler, R.**, Echinodermes de la Mission Gruvel sur la côte occidentale d'Afrique (1909—10). (Monaco, Ann. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-4. 29 pg. av. 3 planches. 5
- 4181 **Leon, N.**, Studii asupra Cestoizilor (Cestodes) din România. Bucuresti (Anal. Acad.) 4. 27 pg. av. 6 planches. 150
- 4182 **Retzius, G.**, Ueber den Bau des Kies der Echinodermen im unbefruchteten und befruchteten Zustand. (Aus des Verfassers „Biologische Untersuchungen, Band 45.“) (Stockholm) 1910. fol. 54 pg. m. 13 Tafeln (12 koloriert). 1250
- 4183 **Schaudinn, F.**, Arbeiten. Herausgegeben vom Institut für Schiffs- u. Tropenkrankheiten. Hamburg 1911. gr. 4. 15 u. 612 pg. m. 4 Bildnis, 80 Tafeln (24 koloriert) u. 44 Figuren. Leinenband. 50  
Enthält 28 der wichtigsten Abhandlungen Schaudinn's über Protozoen u. Bakterien, nebst Biographie u. Schriftenverzeichnis.
- 4184 **Schulze, F. E., and Kirkpatrick, R.**, Preliminary Notice on Hexactinellida of the „Gauss-Expedition“. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 10 pg. 050

## Botanik.

Allgemeines.

- 4185 **Annals of Botany.** Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott, J. B. Farmer and R. Thaxter. No. 98 (Volume 25, part 2). London 1911. roy. 8. pg. 277 — 523 with 19 plates and figures. Each number Mark 44  
 Cont.: Bower, F. O., On the morphology of *Ophioglossum palmatum* (with 3 plates). — Woodburn, W. L., Spermatogenesis in certain Hepaticae (with 4 plate). — Bailey, J. W., Cretaceous Pityoxylon with marginal tracheides (with 1 plate). — Osborn, T. G. B., Spongopora subterranea (with 1 plate). — Essed, E., Panama-disease (of the Bananas) I and II (with 2 plates). Surinam-disease (Banana-elephantiasis) (with 1 plate). Rice-disease (*Ustilaginoidella graminicola*) (with 1 plate). — Spratt, E. R., On the life-history of *Anabaena cycadeae* (with 4 plate). — Maslen, A. J., Structure of *Mesoxylon Sutcliffii* (with 4 plates). — Wilson, M., Spermatogenesis in the Bryophyta (with 2 plates). — Scott, R., On *Traquiria* (with 2 plates). — Yasui, K., On the life-history of *Salvinia natans* (with 3 plates). etc.
- Bovet, P. A.**, Le problème des Dunes (en Espagnol) — voir no. 4237.
- Burgeff, H.**, Anzucht tropischer Orchideen aus Samen — siehe Nr. 4204.
- 4186 **Dalitzsch**, Pflanzenbuch, Lehrbuch der Botanik zum Gebrauch im Freien u. in der Schule. Unter Mitwirkung von Ross. 5. Auflage. Esslingen 1911. 8. 369 pg. m. 1 Karte u. farbigen Abbildungen. geb. 6
- 4187 **Dinand, A.**, Taschenbuch der Giftpflanzen. Beschreibung der bekanntesten einheimischen u. ausländischen Giftpflanzen. Esslingen 1911. gr. 8. 135 pg. m. 46 Farbendrucktafeln. 250
- Holfert, J. u. Arends, G.**, Volkstümliche Namen der Arzneimittel — siehe Nr. 4313.
- 4188 **Jönsson.** — Simons, H. G., Bengt Jönsson, 1848—1911; nagra minnesord. (Lund, Bot. Nat.) 1911. 8. 47 pg. m. 1 Bildnis. 1
- 4189 **Malpighia.** Rassegna mensuale di Botanica, redatta da L. Buscalioni. Anno 24. Fascicolo 4. Catania 1911. in-8. gr. pg. 1—96.  
 Cont.: Vassallo, E., Comportamento delle sostanze organiche negli Organismi vegetali. — Buscalioni, L., e Muscatello, G., Contribuzione allo studio delle lesioni fogliari. ecc. Prezzo del volume completo (12 fascic.) M. 24.
- Schuurman, G. E.**, Brazilië (Cultures enz.) — siehe Nr. 4088.
- 4190 **Wettstein, R. v.**, Handbuch der Systematischen Botanik. 2., umgearbeitete Auflage. 2 Hälfte. Wien 1911. gr. 8. pg. 8 u. 425—914 m. 309 Abbildungen.  
 Das jetzt vollständige Werk, 922 pg. m. 800 Abbild. M. 24. gebunden M. 26.60.
- 4191 **Wodrow, G. M.**, Gardening in the Tropics. 6. edition of „Gardening in India“ adapted for tropical and subtropical regions. Calcutta 1911. 8. 640 pg. with numerous illustrations. bd. 15

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- Baur, E.**, Experimentelle Vererbungslehre. Pflanzen- u. Tierzüchtung — siehe No. 4067.
- 4192 **Berichte** über Pflanzenschutz der Abteilung für Pflanzenkrankheiten des Kaiser Wilhelm-Instituts für Landwirtschaft in Bromberg. Herausgegeben von Schander. Vegetationsperiode 1908—09. Berlin 1911. gr. 8. 161 pg. m. 18 Figuren. 250
- 4193 **Clamiacian, G., e Ravenna, C.**, Sul contegno di alcune sostanze organiche nei Vegetali. Parte II. (Bologna, Mem. Accad.) 1909. 4. 12 pg.  
 Parte I. 1908. 42 pg. c. tav. M. 2.
- 4194 **Crawford, F. C.**, Anatomy of the British Carices. With biographical sketch. Edinburgh 1910. roy. 8. 45 and 124 pg. with 1 portrait and 20 plates. cloth. 850
- 4195 **Diehl, K.**, Feinde und Freunde des Obstbaues. Stuttgart 1911. 8. 148 pg. m. 50 Figuren. 4
- Haecker, V.**, Allgemeine Vererbungslehre — siehe Nr. 4076.
- 4196 **Räuber, A.**, Die natürlichen Schutzmittel der Rinden unserer einheimischen Holzgewächse gegen Beschädigungen durch die im Walde lebende Säugetiere. Jena 1910. 8. 76 pg. 2
- 4197 **Stomps, Th. J.**, Kernteilung und Synapsis bei *Spinacia oleracea* L. (Leipzig, Biol. C.-Bl.) 1911. 8. 53 pg. m. 3 Tafeln. 240
- 4198 **Tondera, F.**, Ueber die geotropischen Vorgänge in orthotropen Sprossen. Krakau 1911. gr. 8. 46 pg. m. 4 Tafeln. 3
- 4199 **Usslepp, K.**, Vorkommen und Bedeutung der Stärkescheide in den oberirdischen Pflanzenteilen. Jena 1909. 8. 40 pg. m. 9 Figuren. 2

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4200 **Vogl, K.**, Anatomische Studien über Blatt und Achse der einheimischen Daphnearten, mit besonderer Berücksichtigung der Bastfasern. Oberhollabrunn 1910. 8. 29 pg.

### Phanerogamae.

- 4201 **Burgeff, H.**, Die Anzucht tropischer Orchideen aus Samen. Neue Methoden auf der Grundlage des symbiotischen Verhältnisses von Pflanze u. Wurzelpilz. Jena 1911. gr. 8. 93 pg. m. 42 Abbildungen. Mark 350  
 Desselben Verfassers: Die Wurzelpilze der Orchideen. 1909. 224 pg. m. 3 Tafeln u. 38 Fig. M. 6.50.
- 4202 **Muschler, R.**, Compositae Africanae novae. I. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1911. 8. 74 pg. 3
- 4203 **Nillson, H.**, Jaktgälsler öfver descendentera af en spontan Artbastard, Lappa officinalis L. × tomentosa L. (Lund, Bot. Not.) 1910. 8. 38 pg. m. 5 Figuren. 150
- 4204 **Smith, J. J.**, Vorläufige Beschreibungen neuer Papuanischer Orchideen. III. (Buitenzorg, Bull. Dép. Agr.) 1911. gr. in-8. 25 pg. 2  
 II. 1910. 22 pg. M. 4.50.

### Cryptogamae.

- 4205 **Baumgarten, P. v.**, Lehrbuch der pathogenen Mikroorganismen. (2 Teile.) Teil I: Pathogene Bakterien. Leipzig 1911. gr. 8. m. 1 Tafel u. 85 z. T. farbigen Abbildungen. 24
- 4206 **Brazzola, F.**, Sul significato del Bacterium coli nelle acque potabili. (Bologna, Mem. Accad.) 1909. 4. 5 pg.
- 4207 **Coppey, A.**, Les Muscinées des environs de Nancy. Fascicule 2. Nancy (Bull. Soc. Sc.) 1910. gr. in-8. pg. 75—157. 3  
 Fascic. 1. 1908. M. 3.
- 4208 **Eichinger, A.**, Die Pilze. (Vegetationssystem; Fortpflanzungsorgane; Saprophytismus u. Parasitismus; Pilze im Haushalt; u. s. w.) Leipzig 1911. 8. 128 pg. m. 54 Figuren. geb. 425
- 4209 **Fry, Sir E. and A. Fry**, The Liverworts (Hepaticae), British and foreign. London 1911. 8. 8 and 74 pg. bd. 280
- 4210 **Helm, L.**, Lehrbuch der Bakteriologie, mit besonderer Berücksichtigung der Untersuchungsmethoden, Diagnostik und Immunitätslehre. 4., umgearbeitete Auflage. Stuttgart 1911. gr. 8. 12 u. 454 pg. m. 13 Tafeln u. 181 Figuren. 1360
- 4211 **Herzog, T.**, Beiträge zur Laubmoosflora von Bolivia. (Dresden, Beih. Bot. Zentralbl.) 1910. gr. 8. 58 pg. m. 3 Tafeln u. 16 Figuren. 5
- 4212 — Beiträge zur Laubmoosflora von Ceylon. (Hedwigia) 1911. gr. 8. 31 pg. 260
- 4213 **Hofeneder, K.**, Zwei Eizellen in einem Archegon von Bryum caespiticium L. Erörterungen zur Entstehungsweise der Doppelsporogone bei Moosen. Innsbruck (Nat.-med. Ver.) 1910. 8. 11 pg. m. 1 Tafel. 160
- 4214 **Hulting, J.**, Lichenes nonnulli Scandinaviae. IV. (Londini Gothorum, Bot. Not.) 1910. 8. 4 pg. 060  
 I—III. 1891—1907. 4, 4 et 4 pg.
- 4215 **Kajanus, B.**, Ueber die systematische Stellung der Flechtengattung Stereocaulon. (Lund, Bot. Not.) 1911. 8. 8 pg. 060
- 4216 **Kossowicz, A.**, Einführung in die Mykologie der Nahrungsmittelgewerbe. Berlin 1911. gr. 8. 146 pg. m. 5 Tafeln. 4
- 4217 **Kryptogamenflora** der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete. Herausgegeben von dem Botanischen Verein der Mark Brandenburg. (9 Bände.) Bd. V: Pilze. Bd. 4, von R. Kolkwitz, E. Jahn u. M. v. Minden. Heft 2: Eumycetes: Phycomycetes: Oomycetes: Chytridiineae v. M. v. Minden, I. Berlin 1910. 8. pg. 493—352 m. Abbildungen. Subskriptionspreis 6  
 Bisher erschienen: Band I: Leber- u. Torfmoose v. Warnstorf. 1903. 446 pg. m. 231 Abbild. M. 20. — Bd. II: Laubmoose v. Warnstorf. 1906. 1472 pg. m. 426 Abbild. M. 48. — Bd. III: Algen v. Lemmermann. 1910. 751 pg. m. 816 Abbild. M. 38. — Bd. IV. Heft 1: Characeen v. Holtz. 1903. 172 pg. m. Abbild. Subskriptionspr. M. 6. — Bd. V. Heft 1. 1909. Subskriptionspr. M. 7.20. — Bd. VI: Pilze, Bd. 2, v. Hertter. 1910. 192 pg. m. Abbild. Subskriptionspr. M. 7.20. — Bd. VIII: Pilze, Bd. 3, v. Hennings, Lindau u. a. Heft 4. 1905. 160 pg. m. Abbild. Subskriptionspr. M. 6.
- 4218 **Lorch, W.**, Der feinere Bau und die Wirkungsweise des Schwellgewebes bei den Blättern der Polytrichaceen. (Jena, Flora) 1910. gr. 8. 22 pg. m. 10 Figuren. 180  
**Meddelelser** fra Carlsberg Laboratoriet — siehe Nr. 4321.  
**Schaudinn, F.**, Arbeiten (über Bakterien) — siehe Nr. 4183.

**Steuer, A.**, Leitfaden der Planktonkunde — Nr. 4089.

**Stocklase, J.**, Biochemischer Kreislauf des Phosphat-Ions im Boden — siehe Nr. 4334.

### Florae.

- 4219 **Klee, H.**, Beiträge zur Flora von Euskirchen. E. 1911. 8. 40 pg. Mark 160
- 4220 **Murr, J.**, Weitere Beiträge zur Flora von Vorarlberg und Liechtenstein. Feldkirch 1911. 8. 32 pg. 160  
 Vorarbeiten zu einer Pflanzengeographie von Vorarlberg u. Liechtenstein. 1910. 36 pg.
- 4221 **North American Flora**, published by the New York Botanical Garden. (30 volumes.) Vol. 25. Part 3. New York 1911. roy. 8. pg. 173—264.  
 Cont: Geraniales: Rutaceae, Surianaceae by P. Wilson; Simarubaceae by J. K. Small; Burseraceae by J. N. Rose.  
 Subscription-price for each part M. 7.50, separate parts M. 10; 4—5 parts will form a volume. — Volumes and parts published till now — see nr. 4820.
- 4222 **Urban, J.**, Symbolae Antillanae seu fundamenta Florae Indiae Orientalis. Volumen VI. Fasciculus 3. Lipsiae 1910. 8. maj. pg. 433—724. Subskriptionspreis 2375  
 Cont: Cogniaux, A., Orchidaceae, contin. — Index nominum Latinorum et vernaculorum.  
 Vol. VI absolutum, 724 pg. Subskriptionspreis M. 57.50. — Vol. I—III et V. 1900—08. 539, 510 et 558 pg. c. fig. M. 145.40. — Vol. IV. Fascic. 1—3 (quantum prodiit). 1903—10. 528 pg. Subskriptionspreis M. 34.45.

## Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

### Zeitschriften und Sammelwerke.

- 4223 **Abhandlungen**, Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von E. Koken. Band 14 (Neue Folge. Bd. 10). Heft 2. Jena 1911. gr. 4. pg. 123—300 m. 24  
 8 Tafeln u. 12 Figuren.  
 Inhalt: Boden, K., Fauna des unteren Oxford von Popilany (Litauen).  
 Band 14, Heft 4 — siehe Nr. 2686.
- 4224 **Geological Literature** added to the Geological Society's Library during the year ended December 31, 1909. Editor W. Rupert Jones. London 1910. 8. 215 pg. 3
- 4225 **Jahrbuch** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt für das Jahr 1910. Band 31. Teil II. Heft 1. Berlin 1910. gr. 8. pg. 1—232 m. 9 Tafeln (2 kolorirt) u. Figuren. 24  
 Inhalt: Linstow, O. v., Salzflora u. Tektonik in Anhalt, Sachsen u. Brandenburg (m. 4 Tfl.). — Gothan, W., und Hörich, O., Ueber Analoga der Torfdolomite des Carbons in der Rheinischen Braunkohle (m. 4 Tfl.). — Harbort, E., Ueber fossilführende jungglaziale Ablagerungen von interstadialem Charakter im Diluvium des Baltischen Höhenrückens in Ostpreussen (m. 3 Tfln.). — Harbort, E., Fauna von Gonolog (m. 1 Tfl.). — Gagel, C., Gliederung des Schleswig-Holsteinischen Diluviums (m. 3 Tfln.). u. s. w.  
 Subskr.-Preis für Band 31: M. 20.

## Palaeontologie.

- Bartsch, P.**, Fossil Cerithiopsis from the West Coast of America — see nr. 4440.
- 4226 **Berry, E. W.**, Revision of several Genera of Gymnospermous Plants from the Potomac Group in Maryland and Virginia. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 30 pg. 160
- 4227 **Boden, K.**, Die Fauna des unteren Oxford von Popilany in Litauen. Jena (Geol. u. Paläontol. Abh.) 1911. gr. 4. 80 pg. m. 8 Tafeln u. 12 Figuren. 24
- 4228 **Capellini, G.**, Le Cicadee fossili del Museo Geologico di Bologna. (Bologna, Mem. Accad.) 1909. 4. 19 pg. c. 2 tavole.
- 4229 **Contributions** to Canadian Palaeontology. Volume II. Part 3. Ottawa (Mem. Geol. Surv.) 1910. roy. 8. pg. 8 and 93—129 with with 36 figures. 2  
 Cont.: Handlirsch, A., Canadian fossil Insects V.
- 4230 **Gortani, M., e Vinassa de Regny, P.**, Fossili neosilurici del Pizzo di Timau e dei Pal nell'alta Carnia. (Bologna, Mem. Accad.) 1909. 4. 33 pg. c. 1 tavola e 3 figure. 6
- 4231 **Handlirsch, A.**, Canadian fossil Insects. V: Insects from the Tertiary Lake Deposits of British Columbia, collected by L. M. Lambe in 1906. Ottawa (Mem. Geol. Surv.) 1910. roy. 8. 45 pg. with 36 figures. 2
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4232 **Moodie, R. L.**, Two Amphibians, one of them new, from the Carboniferous of Illinois. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 5 pg. with 2 figures. Mark 0<sup>50</sup>
- 4433 **Palaeontographical Society.** Volume 64 (issued for 1910). London 1911. 4. with 28 plates and figures. 28
- Cont.: Traquair, R. H., Ganoid Fishes of the Brit. Carboniferous Formations. Part II. No. 5. pg. 423—438 with 5 plates. — Woodward, A. S., Fossil Fishes of the English Chalk. Part VI. pg. 185—224 with 8 plates. — Woods, H., Monograph of the Cretaceous Lamellibranchia of England. Vol. II. Part 7. pg. 261—284 with 6 plates. — Pocock, R. J., Monograph of the Terrestrial Carboniferous Arachnida of Great Britain. 84 pg. with 3 plates. — Elles, G. L., and Wood, E. M. R., Monograph of British Graptolites. Part VIII. pg. 349—444 with 6 plates.
- 4234 **Salée, A.**, Contributions à l'étude des Polypiers du Calcaire carbonifère de la Belgique. Le genre Caninia. Bruxelles 1910. gr. in-4. 62 pg. av. 9 planches. 48
- 4235 **Vinassa de Regny, P.**, Fossili Ordoviciani del nucleo centrale Carnico. (Catania, Mem. Accad. Gioen. Sc. Nat.) 1910. 4. 48 pg. c. 3 tavole. 8
- Walcott, C. D.**, Middle Cambrian Merostomata — see nr. 4248.

## Geologie.

- Arrhenius, S.**, Das Schicksal der Planeten — siehe Nr. 4272.
- 4236 **Behme, F.**, Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Blankenburg am Harz. Hannover 1911. 8. 139 pg. m. 133 Figuren. 250
- 4237 **Bovet, P. A.**, El problema de las Medanos en el pais (con especial referencia a los del sud de Cordoba y San Luis). Buenos Aires 1910. 8. 57 pg. av. 23 planches. 3  
(Le problème des Dunes.)
- 4238 **Bulletin of the Seismological Society of America.** Ed. by J. C. Brenner, A. C. Lawson and S. D. Townley. Stanford University, Calif. — Vol. 1 (1911).
- 4239 **Egypt.** — Geological Map of Egypt, 1:1000000. Published by the Survey Department. Gizeh 1910. 6 coloured sheets in-fol. 48
- 4240 — The same. Reduction, 1:200000. 1 coloured sheet in-fol. (64×66 cm.) 6
- Engler und Höfer**, Das Erdöl — siehe Nr. 4306.
- 4241 **Elckhoff, A.** Der Bastenberger Gangzug bei Ramsbeck i. Westf. und sein Nebengestein. Berlin (Zeitschr. prakt. Geol.) 1910. 4. 29 pg. m. 9 Figuren. 2
- 4242 **Handbuch der Regionalen Geologie.** Herausgegeben von G. Steinmann u. O. Wilckens. (8 Bände, mit Karten und Figuren.) Heft 5 u. 6 (Bd. VII. Abteilung 1 u. 4). Heidelberg 1911. gr. 8. m. 28 Figuren.
- Heft 5: Marshall, P., New Zealand and adjacent islands. 78 pg. with 17 fig. Subskriptionspreis M. 2.50, Einzelpr. M. 3.50. — Heft 6: Lemoine, P., Madagascar. 44 pg. av. 11 fig. Subskriptionspr. M. 4.50, Einzelpr. M. 2.10.
- Heft 1—4 — siehe Nr. 2381.
- 4243 **Hermann, R.**, Die erratischen Blöcke im Regierungsbezirk Danzig. (Aus: Beiträge zur Naturdenkmalpflege.) Berlin 1911. gr. 8. 169 pg. m. 4 Karte u. 25 Figuren. 350
- Jäger, F.**, Das Hochland der Riesenkrater Deutsch-Ostafrikas — siehe Nr. 4077.
- 4244 **Lemoine, P.**, Géologie de Madagascar. Heidelberg 1911. gr. in-8. 44 pg. av. 11 figures. 210
- 4245 **Marshall, P.**, Geology of New Zealand and adjacent Islands. Heidelberg 1911. roy. 8. 78 pg. with 17 figures. 350
- 4246 **Rauff, H.**, Entwurf zu einem geologischen Führer durch die Gerolsteiner Mulde. Berlin (Jahrb. Geol. L.-A.) 1911. gr. 8. 54 pg. m. 1 kolorierten Karte u. 2 Tafeln. 400
- 4247 **Rollier, L.**, Révision de la Stratigraphie et de la tectonique de la Molasse au nord des Alpes en général et de la Molasse subalpine Suisse en particulier. Zurich (Soc. Hélv. Sc. Nat.) 1911. 4. 101 pg. av. 1 carte et 1 planche. 560
- 4248 **Walcott, C. D.**, Cambrian Geology and Paleontology. II. No. 2: Middle Cambrian Merostomata. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1911. 8. pg. 17—40 with 6 plates. 270  
II. No. 1. 1910: with 1 map. M. 4.50. — I (7 nrs.). 1908—10. 435 pg. with 53 plates. M. 26.50.

Kommissionsverlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN, Berlin N.W. 6.

Soeben erschienen:

### Mollusca Miocenica Poloniae I. Prosobranchiata

von Dr. Wilhelm Friedberg.

112 Seiten gr. 8. mit 5 Tafeln u. 30 Textfiguren.

Preis 6 Mark.

Publikation des Museum Dzieduszycki in Lemberg in polnischer Sprache mit lateinischen Diagnosen.

## Mineralogie und Kristallographie.

- 4249 **Boeris, G.**, Sull'Epidoto della valle di Ayas. (Bologna, Accad.) 1909. 4. 44 pg.
- 4250 **Liebisch, T.**, Ueber den Schichtenbau und die elektrischen Eigenschaften des Zinnerzes. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 9 pg. m. 8 Figuren. Mark 0<sup>50</sup>
- Marc, R.**, Ueber die chemische Gleichgewichtslehre und ihre Anwendung auf die Probleme der Mineralogie — siehe Nr. 4319.
- Mennicke, H.**, Metallurgie des Wolframs — siehe Nr. 4322.
- 4251 **Schwientring, F.**, Ueber den Polarisationswinkel der durchsichtigen inaktiven Kristalle. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 13 pg. 0<sup>50</sup>
- 4252 **Tschirwinsky, P.**, Quantitative mineralogische und chemische Zusammensetzung der Granite und Gneise. Russisch mit Deutschem Auszuge. Moskau 1911. gr. 8. 686 pg. m. 4 Tafeln. 8
- 4253 **Vater, H.**, Uebersicht über die wichtigeren Mineralien und Gesteine. 3., vermehrte Auflage. Tharandt 1911. 8. 52 pg. 2
- Vaupel, W.**, Ueber die Dielektrizitätskonstante flüssiger Kristalle — siehe Nr. 4295.
- Viereck, P.**, Radioaktivität einiger Gesteinsarten — siehe Nr. 4296.
- 4254 **Winchell, N. H. and A. N.**, Elements of Optical Mineralogy. An Introduction to Microscopic Petrography, with description of all Minerals whose optical elements are known, and Tables for microsc. determination. New York 1910. 8. 502 pg. with 4 plates and 350 illustr. bd. 47

## Mathematik.

- 4255 **Abhandlungen** über den Mathematischen Unterricht in Deutschland, veranlasst durch die Internationale Unterrichtskommission, herausgegeben von F. Klein. (5 Bände.) Bd. III: Einzelfragen des höheren mathemat. Unterrichts. Heft 4. Leipzig 1911. gr. 8. 12 u. 146 pg. 3<sup>60</sup>  
 Inhalt: Schimmack, R., Entwicklung der mathematischen Unterrichtsreform in Deutschland. Band III. Heft 2. 1910. 118 pg. m. 22 Fig. M. 2.80. — Ferner bisher erschienen: Bd. I. Heft 1 u. 2. 1909—10. 114 u. 244 pg. m. 18 Fig. M. 7. — Bd. II. Heft 4—5. 1910. 96, 90, 108, 52 u. 55 pg. M. 10.40. — Bd. IV. Heft 1. 1910. 115 pg. M. 2.60.
- 4256 **Archibald, R. C.**, Discussion and History of certain Geometrical Problems of Heraclitus and Apollonius. (Edinburgh, Proc. Math. Soc.) 1910. 8. 27 pg. with 5 plates. 2
- 4257 **Beischer**, Beispiele zur Differential- und Integralrechnung aus dem Gebiete der Physik. Ravensburg 1909. 8. 44 pg. 4<sup>60</sup>
- 4258 **Fries**. — Königsberger, L., Zur Erinnerung an Jacob Friedrich Fries. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 28 pg. 4
- 4259 **Hahn, H.**, Bericht über die Theorie der linearen Integralgleichungen. Teil I. Leipzig (Jahresb. D. Math.-Ver.) 1911. gr. 8. 51 pg. 4<sup>20</sup>
- 4260 **Hölder, O.**, Streckenrechnung und projektive Geometrie. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1911. 8. 119 pg. m. 82 Figuren. 4<sup>50</sup>
- 4261 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann, herausgegeben von E. Lampe. Band 39: Jahrgang 1908. Heft 3. Berlin 1911. gr. 8. pg. 72 u. 737—1102. 44  
 Band 39, jetzt vollständig, 1174 pg. M. 40.50.
- 4262 **Keisker, L.**, Beiträge zu den Anwendungen der Theorie der unendlich kleinen Schraubungen auf Raumkurven. Münster 1910. 8. 44 pg. 2
- 4263 **Klein, F.**, Elementarmathematik vom höheren Standpunkte aus. Vorlesung (1907—08), ausgearbeitet von E. Hellinger. (2 Teile.) Tl. I: Arithmetik, Algebra, Analysis. 2. Auflage. Leipzig 1911. gr. 8. 8 u. 614 pg. m. Figuren. — Autographirt. 7<sup>50</sup>
- 4264 **Manes, A.**, Grundzüge des Versicherungswesens. 2. Auflage. Leipzig 1911. 8. 451 pg. geb. 4<sup>25</sup>
- 4265 **Müller, F.**, Der mathematische Sternhimmel des Jahres 1811. Rückblicke auf die Mathematik vor 100 Jahren. Leipzig 1911. gr. 8. 29 pg. 0<sup>80</sup>
- 4266 **Mercer, J.**, Sturm-Liouville Series of normal Functions in the Theory of Integral Equations. London (Philos. Trans.) 1911. 4. 88 pg. 4<sup>50</sup>
- 4267 **Pleschel**, Ueber die Krümmung von Flächen in gewöhnlichen Flächenpunkten und die Krümmung der Mittelpunktsflächen 2. Ordnung  $Lx^2 + My^2 + Nz^2 = 1$  insbesondere. Teschen 1909. 8. 32 pg.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

**Schimmack, R.**, Entwicklung der mathematischen Unterrichtsreform in Deutschland — siehe Nr. 4255.

- 4268 **Schwendenwein, H.**, Ein Satz aus der Zahlentheorie. Klagenfurt 1910. 8. 22 pg.  
 4269 **Treutlein, P.**, Der geometrische Anschauungsunterricht als Unterstufe eines zweistufigen geometrischen Unterrichtes an höheren Schulen. Leipzig 1911. gr. 8. 226 pg. m. Abbildungen (40 pg.) u. 87 Figuren. Mark 5  
 4270 **Vivanti, G.**, Lezioni di Analisi Infinitesimale. Parte II. Pavia 1911. 8. pg. 304—648. Prezzo del volume completo, 648 pg. M. 42.50.

## Astronomie und Geodäsie.

- 4271 **Abbot, C. G.**, The Silver Disk Pyrheliometer. Washington (Smiths. Coll.) 1911. 8. 40 pg. 420  
 4272 **Arrhenius, S.**, Das Schicksal der Planeten. Leipzig 1911. 8. 55 pg. m. 2 Figuren. 450  
 4273 **Einzel, F. K.**, Handbuch der mathematischen und technischen Chronologie. Das Zeitrechnungswesen der Völker. (3 Bände.) Bd. II: Zeitrechnung der Juden, der Naturvölker, der Römer u. Griechen. Leipzig 1911. gr. 8. 7 u. 597 pg. 49  
 Band I. 1906. 596 pg m. 1 Tafel u. 6 Fig. M. 49.  
 4274 **Guarducci, F.**, Determinazione astronomiche speditive di Latitudine a Monte Catria e a Monte Conero. (Bologna, Mem. Accad.) 1909. 4. 33 pg.  
 4275 **Jahrbuch** der Astronomie und Geophysik, enthaltend die wichtigsten Fortschritte auf den Gebieten der Astrophysik, Meteorologie und physikalischen Erdkunde. Herausgegeben von H. J. Klein. Jahrgang 24: 1910. 8. 360 pg. m. 5 Tafeln (1 kolorirt). kart. 8  
**Isenkrahe, K.**, Energie, Entropie, Weltanfang, Weltende — siehe Nr. 4283.  
 4276 **Samel, P.**, Verwendbarkeit von Siedethermometern und Quecksilberbarometern zur Höhenmessung. Bonn 1910. 8. 6 u. 82 pg. m. 6 Tafeln. 350

## Physik.

- 4277 **Becker, A.**, Ueber die Diffusion leuchtender Metalldämpfe in Flammen und über die Lichtemissionszentren dieser Dämpfe. Teil I: Messmethode u. deren Theorie. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 20 pg. m. 3 Figuren. 075  
**Belscher**, Beispiele zur Differential- und Integralrechnung aus der Physik — siehe Nr. 4257.  
 4278 **Benetti, J.**, Sul funzionamento e sull'effetto utile delle Pompe Centrifughe e raffronti colle Turbine Motrici. (Bologna, Accad.) 1909. 4. 26 pg. c. 1 tavola.  
 4279 **Donati, L.**, Sul coordinamento dei fatti e delle relazioni fondamentali dell'Elettromagnetismo. (Bologna, Accad.) 1909. 4. 23 pg.  
 4280 **Görnemann, M.**, Ueber die Bedeutung der Erde für die Ausbreitung schneller elektrischer Schwingungen. Halle 1910. 4. 25 pg. m. 19 Figuren. 2  
 4281 **Güldenpfennig, O.**, Beiträge zur Kenntnis eines Empfangssystems mit abgestimmtem Indikatorkreise und Untersuchungen über den Einfluss der Atmosphäre auf die Intensität und Dämpfung der sie durchlaufenden Wellen. Halle 1911. 4. 43 pg. m. 48 Figuren. 450  
 4282 **Hennig, R.**, Gut und schlecht Wetter. Leipzig 1911. 8. 122 pg. m. 46 Figuren. geb. 425  
**Jahrbuch** der Geophysik — siehe Nr. 4275.  
 4283 **Isenkrahe, K.**, Energie, Entropie, Weltanfang, Weltende. Trier 1910. 8. 80 pg. 2  
 4284 **Kamp, A.**, Osmotische Untersuchungen über Erdalkalihaloide und über Alkalinitrate, -sulfate und -karbonate. Bonn 1909. 8. 42 pg. 450  
 4285 **Kerschbaum, F. P.**, Elektrizitätsleitung durch Glas. Leipzig 1910. 8. 42 pg. m. 7 Figuren. 2  
 4286 **Knabben, A.**, Leitfähigkeit und Temperaturkoeffizient ternärer Legierungen aus Blei, Zinn und Kadmium. Bonn 1910. 8. 65 pg. m. Figuren. 480  
 4287 **Kyll, J.**, Intensitätsmessungen im positiven Bandenspektrum des Stickstoffs. Münster 1911. 8. 56 pg. m. 2 Tafeln. 2  
 4288 **Lempertz, E.**, Die tägliche Periode des Niederschlages nach 42-jährigen Registrirungen zu Aachen. Bonn 1910. gr. 4. 22 pg. m. 1 Tafel in-gr. fol. 250  
 4289 **Mecking, L.**, Der Golfstrom in seiner historischen, nautischen und klimatischen Bedeutung. Berlin (Meereskunde) 1911. 8. 28 pg. m. 14 Figuren. 050

- 4290 **Mohr, E.**, Ueber Adsorption und Kondensation von Wasserdampf an blanken Glasflächen. Halle 1944. 8. 47 pg. m. 7 Tafeln. Mark 2<sup>40</sup>
- 4291 **Papenfus, F.**, Brauchbarkeit der Koinzidenzmethode zur Messung von Wellenlängen. Leipzig 1944. gr. 8. 31 pg. m. Figuren. 2
- 4292 **Righi, A.**, Ricerche sperimentali sui Raggi Magnetici. Parte II. (Bologna, Mem. Accad.) 1909. 4. 49 pg. c. 4 tavola e 7 figure. 2  
Parte I. 1908. 56 pg. c. 43 fig. M. 4.
- 4293 **Simon, T.**, Der elektrische Lichtbogen. Leipzig 1944. 8. 54 pg. m. 4 farbigen Tafel u. 30 Figuren. 2
- 4294 **van der Stok, J. P.**, Elementare Theorie der Getijden. Getij-Constanten in den Indischen Archipel. Utrecht (Met. Inst.) 1940. 8. 122 pg. m. 2 Karten.
- 4295 **Vaupel, W.**, Untersuchungen über die Dielektrizitätskonstante flüssiger Kristalle. Halle 1944. 8. 32 pg. 1<sup>80</sup>
- 4296 **Viereck, P.**, Ueber die Radioaktivität einiger Gesteinsarten und deren Verwitterungsprodukte. Halle 1940. 8. 37 pg. m. 2 Figurentafeln. 2

## Chemie.

- 4297 **Barthel, C.**, Die Methoden zur Untersuchung von Milch und Molkereiprodukten. 2., neubearbeitete u. vermehrte Auflage. Leipzig 1944. gr. 8. 8 u. 309 pg. m. 67 Figuren. 7
- 4298 **Blitz, H.**, Experimentelle Einführung in die Unorganische Chemie. 4. Auflage. Leipzig 1944. gr. 8. 130 pg. m. 15 Figuren. geb. 3<sup>50</sup>
- 4299 **Buchhelster, G. A.**, Handbuch der Drogisten-Praxis. Lehr- u. Nachschlagebuch für Drogisten, Farbwarenhändler u. s. w. 10. Auflage, neu bearbeitet von G. Ottersbach. Berlin 1944. gr. 8. 42 u. 1248 pg. m. 339 Figuren. geb. 13<sup>40</sup>
- 4300 **Bulletin Pharmaceutique**, publié par la maison S. D. Krinos. (En Grec.) Athènes. 8. av. figures. — Année 4: 1940—44 (6 nos.). 6
- 4304 **Chemische Technologie** in Einzeldarstellungen. Herausgegeben von F. Fischer. (In 2 Abteilungen: Allgemeine u. spezielle chem. Technologie.) Abteil. 2. Schweeteere von W. Scheithauer. Leipzig 1944. gr. 8. 200 pg. m. 70 Figuren. geb. 10  
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2463.
- 4302 **Clamician, G., e Silber, P.**, Azioni chimiche della Luce. Parte VI. (Bologna, Accad.) 1909. 4. 36 pg. 6  
Parti I—V. 1904—07. M. 11.  
**Clamician e Ravenna**, Alcune sostanze organiche nei Vegetali — vedi no. 4492.
- 4303 **Corelli, O.**, Untersuchung über die Spaltung von Fetten. Zürich 1909. 8. 63 pg. 1<sup>80</sup>
- 4304 **Desoulavy, E.**, Etude de l'action des Amines primaires sur l'Indigo. Zurich 1909. 8. 66 pg. 2<sup>40</sup>
- 4305 **Engel, A.**, Ueber den Congo-Copal und Benguela-Copal. Helsingfors 1909. 8. 57 pg. 2<sup>50</sup>
- 4306 **Engler, C., und Höfer, H.**, Das Erdöl, seine Physik, Chemie, Geologie, Technologie und sein Wirtschaftsbetrieb. Herausgegeben unter Mitwirkung von S. Aisinmann, M. u. E. Albrecht, D. Holde u. a. (5 Bände.) Bd. III: Technologie des Erdöls u. seiner Produkte, von L. Singer. Leipzig 1944. gr. 8. m. 20 Tafeln u. Figuren. 56  
Band I (soweit bisher erschienen). 1909. 987 pg. m. 26 z. T. kolor. Tafeln u. 307 Fig. M. 40.
- 4307 **Farmacopea ufficiale del Regno d'Italia**. 3. edizione. Roma 1909. 8. 45 e 452 pg. leg. 5<sup>40</sup>
- 4308 **Feinberg, M.**, Ueber Komplexbildung bei Salzen organischer Säuren. Zürich 1909. 8. 67 pg. 1<sup>80</sup>
- Field, J. A.**, Food-value of Sea Mussels — see nr. 4442.
- 4309 **Findlay, A.**, The Phase Rule and its Applications. 3. edition. London 1944. 8. 372 pg. cloth. 6<sup>30</sup>
- 4310 **Formánek, J.**, Untersuchung und Nachweis organischer Farbstoffe auf spektroskopischem Wege. Unter Mitwirkung von E. Grandmougin. 2. Auflage. (2 Teile.) Tl. II. Lieferung 4. Berlin 1944. gr. 8. pg. 4—164 m. 6 Tafeln. 10  
Teil I. 1908. 832 pg. m. 161 Fig. M. 12.
- 4314 **Grossmann, H.**, Die Stickstofffrage und ihre Bedeutung für die Volkswirtschaft. Berlin 1944. 8. m. 9 Figuren. 2<sup>50</sup>
- 4312 **Hallerbach, W.**, Die Citronensäure und ihre Derivate. Berlin 1944. 8. 108 pg. 3<sup>60</sup>

- 4313 **Holfert, J.**, Volkstümliche Namen der Arzneimittel, Drogen und Chemikalien. 6., vermehrte Auflage, bearbeitet von G. A r e n d s. Berlin 1911. 8. 266 pg. Leinenband. Mk. 4.60
- 4314 **Hollemann, A. F.**, Lehrbuch der Anorganischen Chemie. Deutsche Ausgabe. 9. Auflage. Leipzig 1914. gr. 8. 468 pg. geb. 10
- Kannglessner, F.**, Grundriss der zoologischen Toxikologie — siehe Nr. 4110.
- 4315 **König, C. J.**, Biologische und biochemische Studien über Milch. Aus dem Niederländischen übersetzt von J. K a u f m a n n. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. 144 pg. 3  
Das jetzt vollständige Werk, 3 Hefte, 1906—11. M. 8.
- 4316 **Krause, R. L.**, Ueber die Einwirkung von Hydrazin, Wasserstoffsperoxyd und Hydroxylamin auf Zinkäthyl und Magnesiumhalogenalkyle. Heidelberg 1910. 8. 84 pg. m. 2 Figuren. 2
- Kuhlmann, J.**, Zusammensetzung und biologisches Verhalten der Gewässer — siehe Nr. 4080.
- 4317 **Leyser, E.**, Die Malz- und Bierbereitung. 11. Auflage. Band III. Stuttgart 1911. gr. 8. 16 u. 354 pg. m. Abbildungen. 9  
Das vollständige Werk, 3 Bände, 1910—11. m. Abbild. M. 33.60.
- 4318 **Linde, O.**, Repetitorium der Pharmakognosie in Tabellenform, mit besonderer Berücksichtigung des Arzneibuches für das Deutsche Reich. 2., vermehrte Ausgabe. Göttingen 1914. gr. 8. 204 pg. m. 40 Figuren. 4
- 4319 **Marc, R.**, Vorlesungen über die chemische Gleichgewichtslehre und ihre Anwendung auf die Probleme der Mineralogie, Petrographie und Geologie. Jena 1914. gr. 8. 218 pg. m. 144 Figuren. 5
- 4320 **Matriculation Chemistry Papers.** Papers in Elementary Chemistry set at the Matriculation Examination of the University of London 1894 to 1914, with Solutions. London 1914. 8. 84 pg. 2
- 4321 **Meddelelser fra Carlsberg Laboratoriet.** Udgivne of Laboratoriets Bestyrelse. Bind 9. Hefte 2. Kjöbenhavn 1914. gr. 8. pg. 35—106 u. 36 pg. m. 4 Bildnis. 100  
Inhalt: H a n s e n, E. C., Grundlinier for Saccharomyceternes Systematik. Overgaer og Undergaer: Studier over Variation og Arvelighed I og II. Aethylalkohols draebende Virkning for Bakterier og Gaer. — Klöcker, A., E. C. Hansen, hans Liv og Virksomhed (m. 4 Bildn.). u. s. w.  
Band 9. Heft 1. 1910. M. 0.80.
- 4322 **Mennicke, H.**, Die Metallurgie des Wolframs, mit besonderer Berücksichtigung der Elektrometallurgie sowie der Verbindungen und Legierungen des Wolframs. Berlin 1914. gr. 8. m. 39 Figuren. 15
- 4323 **Merck's Jahresbericht** über Neuerungen auf den Gebieten der Pharmakotherapie. Jahrgang 24: 1910. Darmstadt 1910. 8. 442 pg. 100
- 4324 **Meyering, H.**, Bedeutung des osmotischen Druckes und der elektrolytischen Leitfähigkeit für die Beurteilung des Bodens. Münster 1910. 8. 56 pg. m. 4 Tafel. 100
- 4325 **Otto, R.**, Grundzüge der Agrikulturchemie. 2., umgearb. Auflage. Berlin 1914. 8. 310 pg. m. Figuren. geb. 350
- 4326 **Redgrove, H. S.**, Alchemy; ancient and modern. London 1914. 8. 155 pg. bd. 5
- 4327 **Rehwal, F.**, Die Stärkefabrikation und die Fabrikation des Dextrins, des Stärkezuckers u. s. w. 4., neu bearbeitete Auflage. Wien 1914. 8. 309 pg. m. 87 Figuren. 3
- 4328 **Rhoden, C.**, Die officinellen ätherischen Oele und Balsame. Zusammenstellung der Anforderungen der 14 wichtigsten Pharmakopöen in wortgetreuer Uebersetzung. Berlin 1914. gr. 8. 183 pg. 7
- 4329 **Salzmann, F.**, Die Papierindustrie. Ihre wirtschaftliche Entwicklung u. heutige Lage. Berlin 1914. 8. 172 pg. 350
- 4330 **Scheithauer, W.**, Die Schweißteere. Ihre Gewinnung u. Verarbeitung. Leipzig 1914. gr. 8. 200 pg. m. 70 Figuren. 10
- 4331 **Schmidt, O.**, Chemie für Techniker. Leitfaden für Bau- u. Maschinentechniker. 2. Auflage. Stuttgart 1914. 8. 175 pg. m. 20 Figuren. Leinenband. 250
- 4332 **Schwarte, C.**, Beiträge zur Kenntnis der Thioharnstoffe. Münster 1910. 8. 42 pg. 130
- 4333 **Steinach, H., und Buchner, G.**, Die galvanischen Metallniederschläge und deren Ausführung. 2., neubearbeitete Auflage von G. B u c h n e r u. A. W o g r i n z. Berlin 1914. gr. 8. m. 88 Figuren. 450
- 4334 **Stocklase, J.**, Biochemischer Kreislauf des Phosphat-Ions im Boden. Jena (Zentrabl. Bakteriöl.) 1914. gr. 8. 159 pg. m. 12 Tafeln. 6
- Tschirwinsky, P.**, Quantitative chemische Zusammensetzung der Granite und Greisen — siehe Nr. 4252.
- 4335 **Walter, E.**, Die Geschmacksstoffe. Arbeitsmethoden u. Produkte der Destillationsbranche. Frankfurt a. O. 1914. gr. 8. 112 pg. m. Figuren. 5

- 4336 **Wolf-Czapek, K. W.**, Angewandte Photographie in Wissenschaft und Technik. Herausgegeben unter Mitwirkung von H. Becker, G. Klemm, G. Fritsch, B. Wandolleck u. a. (4 Teile.) Tl. II u. III: Die Photographie im Dienste der organischen Naturwissenschaften u. der Technik. Berlin 1911. gr. 8. 149 u. 95 pg. m. 83 Tafeln. Jeder Teil Mark 3  
Teil I — siehe Nr. 4048.

## Personalien.

**Ernannt:** Privatdozent für Mathematik an der Universität Göttingen Prof. Dr. **Felix Bernstein** zum a. o. Professor. — Prof. **Alfred Kohn** zum ord. Prof. und Direktor des Histolog. Instit. in Prag. — Prof. Dr. **Wenzel Láska** in Lemberg zum ord. Prof. der Mathematik an der tschechischen Universität in Prag. — Privatdozent **Dr. L. G. du Pasquier** in Zürich zum ord. Prof. d. Mathematik in Neuchâtel. — Dr. **Albert Malge**, Prof. der Botanik in Algier, in gleicher Eigenschaft zu Poitiers als Nachf. d. verstorb. Prof. N. Bernard. — Dr. **J. F. Rodriguez** zum Prof. d. anorgan. Chemie an d. Univ. Madrid. — Dr. **H. N. Alcock** zum Professor der Physiologie an der McGill-Universität in Montreal (Canada). — Dr. **Clinton R. Stauffer** von der Bergschule in Kingston (Canada) zum Prof. der Geologie in Cleveland, Ohio. — Dr. **Richard S. Lull** zum Professor der Wirbeltier-Paläontologie an der Yale-Universität in New Haven. — Dr. **Frederic A. Lucas**, Leiter des Brooklyn Museums, zum Director des American Museum of Natural History in New York. — **Robert E. Swain** zum Professor der physiolog. Chemie an der Stanford Universität. — Prof. **Ugo Mondello**, Leiter des geophysikal. Observatoriums in Livorno, zum Direktor d. Observatorio regional von Rio Grande, Brasilien. — **C. H. T. Townsend** in Piura (Peru) ist von neuem bestätigt als Staats-Entomologe für Peru. — Dr. **J. J. Laub** aus Würzburg zum Prof. der Physik und Geophysik in La Plata (Argentinien). — **Charles P. Lounsbury**, Staats-Entomologe in Cape Town, zum Direktor der Entomologischen Section des Unions-Ministeriums für Ackerbau in Pretoria, S. Africa.

Der Professor der Zoologie **Dr. W. Kükenthal** in Breslau wird auf 4 Jahr als Austauschprofessor an der Harvard University in Cambridge Mass. lehren.

**Berufen:** Der a. o. Prof. Dr. **Leonhard Schultze** als a. o. Prof. der Geographie nach Kiel. — Prof. der Mineralogie **W. Wernadsky** in Moskau an die Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg.

**Gewählt:** Zum Präsidenten der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien wurde Prof. Dr. **von Boehm-Bawerck** gewählt als Nachfolger von Prof. E. Suess, ferner zum Vizepräsidenten Prof. **V. v. Lang**. — Die Kais. Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg wählte zu korrespondirenden Mitgliedern: Professor **N. J. Andrussow** in Kiew, Prof. **A. J. Wojeckoff** in St. Petersburg, Prof. **Gerhard Holm** in Stockholm, Prof. **J. Sederholm** in Helsingfors.

**Verliehen:** Der Titel eines Professors den Privatdozenten Dr. **Peter Claussen** (Botanik) und Dr. **Iwan Koppel** (Chemie) zu Berlin, sowie dem Privatdozenten der Geophysik Dr. **Gustav Angenheisser** in Göttingen.

**Habilitirt:** Dr. **Robert Pohl** an der Universität Berlin für Physik. — Dr. **M. M. Heugleln** an der Techn. Hochschule zu Karlsruhe für prakt. Geologie.

## Eiersammlung von H. Hocke-Berlin

(Herausgeber der Zeitschrift für Oologie)

[83

650 Stück (in- und ausländische) in Glaskästen, billigst zu verkaufen.  
Katalog vorhanden.

Fr. E. Hocke. Berlin C. Prenzlauerstr. 36.

Dieser Nr. liegt ein Prospekt der Verlagsbuchhandlung Fr. Vieweg & Sohn in Braunschweig bei über V. Haecker, Allgem. Vererbungslehre.

# Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Im Auftrage der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin herausgegeben von **Franz Eilhard Schulze**. [84

In kurzem erscheinen: 26. Lief. **Ixodidae** bearbeitet von **L. G. Neumann** (Toulouse). — 27. Lief. **Chamaeleontidae** von **F. Werner** (Wien).

Früher erschienen: Probelieferung. (*Protozoa*) **Heliozoa** von F. Schaudinn (Berlin). 24 Seiten mit 10 Abbild. 1896. Preis M. 1.50. — 1. Lief. (*Aves*) **Podargidae**, **Caprimulgidae** und **Macropterygidae** von E. Hartert (Tring). 106 Seiten mit 16 Abbild. 1897. Subskriptionspr. M. 4.50, Einzelpr. M. 7. — 2. Lief. (*Aves*) **Paradiseidae** von The Hon. W. Rothschild, 58 Seiten mit 15 Abbild. 1898. Subskriptionspr. M. 2.80, Einzelpr. M. 3.60. — 3. Lief. (*Acarina*) **Oribatidae** von A. D. Michael (London). 105 Seiten mit 15 Abbild. 1898. Subskriptionspr. M. 4.50, Einzelpr. M. 6.80. — 4. Lief. (*Acarina*) **Eriophyidae** (**Phytoptidae**) von A. Nalepa (Wien). 83 Seiten mit 3 Abbild. 1898. Subskriptionspr. M. 3.80, Einzelpr. M. 5. — 5. Lief. (*Protozoa*) **Sporozoa** von A. Labbé (Paris). 200 Seiten mit 196 Abbild. 1899. Subskriptionspr. M. 8.80, Einzelpr. M. 12. — 6. Lief. (*Crustacea*) **Copepoda**, I. **Gymnoplea** von W. Giesbrecht (Neapel) und O. Schmeil (Magdeburg). 185 Seiten mit 34 Abbild. 1898. Subskriptionspr. M. 8.40, Einzelpr. M. 11. — 7. Lief. (*Acarina*) **Demodicidae** und **Sarcoptidae** von G. Canestrini (Padua) und P. Kramer (Magdeburg). 109 Seiten mit 34 Abbild. 1899. Subskriptionspr. M. 9.20, Einzelpr. M. 12. — 8. Lief. (*Arachnoidea*) **Scorpiones** und **Pedipalpi** von K. Kraepelin (Hamburg). 283 Seiten mit 94 Abbild. Subskriptionspr. M. 12.60, Einzelpr. M. 17. — 9. Lief. (*Aves*) **Trochilidae** von E. Hartert (Tring). 263 Seiten mit 34 Abbild. 1900. Subskriptionspr. M. 12, Einzelpr. M. 16. — 10. Lief. (*Vermes*) **Oligochaeta** von W. Michaelsen (Hamburg). 604 Seiten mit 13 Abbild. 1900. Subskriptionspr. M. 26.60, Einzelpr. M. 35. — 11. Lief. (*Orthoptera*) **Forficulidae** und **Hemimeridae** von A. de Bormans (Turin) und H. Krauss (Tübingen). 157 Seiten mit 47 Abbild. 1900. Subskriptionspr. M. 7, Einzelpr. M. 9. — 12. Lief. (*Arachnoidea*) **Palpigradi** und **Solifugae** von K. Kraepelin (Hamburg). 170 Seiten mit 118 Abbild. 1901. Subskriptionspr. M. 8, Einzelpr. M. 10. — 13. Lief. (*Acarina*) **Hydrachnidae** und **Halacaridae** von R. Piersig (Annaberg) und H. Lohmann (Kiel). 354 Seiten mit 87 Abbild. Subskriptionspr. M. 16, Einzelpr. M. 21. — 14. Lief. (*Lepidoptera*) **Libytheidae** von A. Pagenstecher (Wiesbaden). 27 Seiten mit 4 Abbild. 1901. Subskriptionspr. M. 4.50, Einzelpr. M. 2. — 15. Lief. (*Aves*) **Zosteropidae** von O. Finsch (Leiden). 69 Seiten mit 32 Abbild. 1901. Subskriptionspr. M. 3.60, Einzelpr. M. 4.80. — 16. Lief. (*Mollusca*) **Cyclophoridae** von W. Koberl (Schwannheim). 704 Seiten mit 110 Abbild. und 1 Karte. 1902. Subskriptionspr. M. 33, Einzelpr. M. 42. — 17. Lief. (*Lepidoptera*) **Callidulidae** von A. Pagenstecher (Wiesbaden). 34 Seiten mit 19 Abbild. 1902. Subskriptionspr. M. 2, Einzelpr. M. 3. — 18. Lief. (*Aves*) **Paridae**, **Sittidae** und **Certhiidae** von C. E. Hellmayr (München). 286 Seiten mit 76 Abbild. 1903. Subskriptionspr. M. 12.60, Einzelpr. M. 16. — 19. Lief. (*Porifera*) **Tetrazonina** von R. v. Lendenfeld (Prag). 183 Seiten mit 44 Abbild. 1903. Subskriptionspr. M. 8.40, Einzelpr. M. 11. — 20. Lief. (*Platyhelminthes*) **Nemertini** von Otto Bürger (Santiago). 168 Seiten mit 15 Abbild. 1904. Subskriptionspr. M. 7.40, Einzelpr. M. 9.60. — 21. Lief. (*Amphipoda*) **Amphipoda**, I. **Gammaridea** von T. R. R. Stebbing. 822 Seiten mit 127 Abbild. 1906. Subskriptionspr. M. 36, Einzelpr. M. 48. — 22. Lief. (*Lepidoptera*) **Heliconiidae** von H. Stichel und H. Riffarth. 304 Seiten mit 50 Abbild. 1905. Subskriptionspr. M. 14, Einzelpr. M. 18. — 23. Lief. (*Platyhelminthes*) **Turbellaria**, I. **Acoela** von Ludwig v. Graff (Graz). 43 Seiten mit 8 Abbild. 1905. Subskriptionspr. M. 2.40, Einzelpr. M. 3. — 24. Lief. (*Hymenoptera*) **Cynipidae** von K. W. v. Dalla Torre (Innsbruck) und J. J. Kieffer (Bitsch). 926 Seiten mit 422 Abbild. 1910. Subskriptionspr. M. 42, Einzelpr. M. 56. — 25. Lief. (*Lepidoptera*) **Brassolidae** von H. Stichel (Berlin). 238 Seiten mit 46 Abbild. 1909. Subskriptionspr. M. 11.20, Einzelpr. M. 15. — Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird für die Subskribenten, die sich auf 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, der Berechnung der durchschnittliche Preis von M. 0.70 für den Druckbogen zu grunde gelegt. Der Einzel-Ladenpreis für jede vollständige Lieferung erhöht sich gegen den Subskriptionspreis um ein Drittel.

Soeben erschien:

[85

# Primatium genera et subgenera.

Probelieferung

des im Auftrage der Königl. Preuss. Akademie der  
Wissenschaften zu Berlin demnächst erscheinenden

## Nomenclator

### animalium generum et subgenerum.

Herausgegeben von

**Franz Eilhard Schulze.**

VII u. 9 Seiten, Lexikon-Oktav.

**Preis der Probelieferung 1 Mark.**

Linné konnte 1758 in der massgebenden 10. Auflage seines *Systema naturae* die Summe aller bekannten rezenten Tierarten noch in 312 Gattungen unterbringen. Seitdem ist die Zahl der aufgestellten Gattungsbegriffe um mehr als das 500fache gestiegen, sodass die Gesamtzahl heute etwa 160 000 Genera und Subgenera beträgt. Alle bis zum 1. Januar 1910 aufgestellten Namen wird der „Nomenclator animalium generum et subgenerum“ in durchlaufender alphabetischer Reihenfolge mit den nötigen Erläuterungen und Verweisungen enthalten. Als Auszug und Probelieferung erscheinen zunächst die Primates. — Der vollständige „Nomenclator“ wird nicht in Lieferungen sondern als zusammenhängendes Lexikon in 2 Bänden baldigst zur Ausgabe gelangen im Umfange von ca. 200 Druckbogen und zum Ladenpreis von **100 Mark**. Bestellungen werden erbeten.

Aus dem Verlage von **R. Friedländer & Sohn in Berlin** wird bestellt:

### **Nomenclator animalium generum et subgenerum.**

Hrsg. von **F. E. Schulze**. Probelieferung: **Primatium genera et subgenera.** M. 1.—

— — **Vollständig in 2 Bänden.** M. 100.—

Ort u. Datum:

Name:

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Smithsonian Institution.  
AUG 19 1911  
National Museum.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 4337 **Berkeley.** — University of California Publications. Physiology. Volume IV. Nos. 4 and 5. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 17—30 with 5 figures.  
No. 4: Moore, A. R., and Goodspeed, T. H., Galvanotropic orientation in Gonium pectorale. — No. 5: Robertson, T. B., Source of the biological individuality of the tissues of Animal Species.
- 4338 **Berlin.** — Arbeiten aus der Kais. Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Band VIII. Heft 2. Berlin 1911. Lex. 8. pg. 244—344 m. 32 Figuren. Mark 4 50  
Inhalt: Busse, W., Untersuchungen über die Krankheiten der Rüben V u. VI. — Schwartz, M., Die Aphelenken der Veilchengallen u. der Blattflecken an Farnen u. Chrysanthemum. Band VIII. Heft 1. 1910. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 10 Fig. M. 10.
- 4339 **Bremen.** — Abhandlungen, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Band 20. Heft 2. Bremen 1911. gr. 8. pg. 32 u. 193—315 m. 2 Tafeln u. 50 Figuren. 8  
Inhalt: 46. Jahresbericht des Vereins (1910—11). — Nölke, F., Ueber die Entwicklung der Doppelsternsysteme. Elementare Ableitung der astronomischen Störungsgleichungen II. — Könike, F., 6 neue Norddeutsche Wassermilben. — Hustedt, F., Beiträge zur Algendorf von Bremen IV (m. 2 Tfln.). — Kaufmann, H., Zur Flora von Bad Rehburg. — Viets, K., Hydracarinologische Beiträge IV u. V. — Inhaltsverzeichnis zu Band 11—20 der Abhandlungen. u. s. w. Band 20, jetzt vollständig, 347 pg. m. 3 Tafeln u. 80 Fig. M. 14.
- 4340 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 54. No. 5. Cambridge 1911. 8. pg. 167—172. 150  
Cont: Wheeler, W. M., Ants collected in Grenada by Brues. Vol. 54. Nos. 1—4. 1910—11. with 5 plates and fig. M. 10.50.
- 4341 **Düsseldorf.** — Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Düsseldorf. Heft 5. Düsseldorf 1911. gr. 8. 169 pg. m. 16 Tafeln. 3
- 4342 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band 33. Heft 4. Frankfurt 1911. 4. pg. 5 u. 305—468 m. 5 Tafeln u. 90 Figuren. 15  
Inhalt: Merton, H., Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den südöstlichen Molukken. Teil III. Band 33, jetzt vollständig, 473 pg. m. 2 farb. Karten, 21 Tafeln u. Fig. M. 74.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 11. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4343 **Genève.** — Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève. Volume 36. Fascicule 3. Genève 1910. gr. in-4. pg. 283—440 av. 20 planches et 54 figures. Mark 9<sup>60</sup>  
 Cont.: Duparc, L., Wunder, M., et Sabot, R., Minéraux des Pegmatites des environs d'Antsirabé, Madagascar.
- 4344 **Göttingen.** — Abhandlungen der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Neue Folge. Band VIII. Nr. 4. Berlin 1911. 4. 199 pg. 12  
 Inhalt: Brendel, M., Theorie der kleinen Planeten IV.
- 4345 — Dieselben. Neue Folge. Band IX. Nr. 4. Berlin 1911. 4. 56 u. 439 pg. m. 9 Tafeln u. 4 Figuren. 20  
 Inhalt: Ergebnisse der Arbeiten des Samoa-Observatoriums der K. Gesellschaft der Wissenschaften V.
- 4346 **Haarlem.** — Bulletin van het Koloniaal Museum te Haarlem. No. 46. Haarlem 1911. 8. 264 pg. m. 4 kolorirten Tafel in-fol. 9  
 Inhalt: Bosz, J. E. Q., Samenstelling van Indische Voedingmiddelen.
- 4347 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 27: 1909. Hamburg 1910. Lex. 8. 676 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. 18
- 4348 — Dasselbe. Jahrgang 27. Beiheft 4. Hamburg 1910. Lex. 8. 56 pg. m. 5 Tafeln. 5  
 Inhalt: Astronomische Abhandlungen der Hamburger Sternwarte in Bergedorf. Band II. Nr. 1. Jahrg. 27. Beiheft 2, 3 u. 5 (soweit erschienen) — siehe Nr. 2488, 2799 u. 2800.
- 4349 — Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg. Band 44: 1905—09. Hamburg 1910. gr. 8. 380 pg. m. 4 Karte u. Figuren. 6
- 4350 **Hannover.** — 58.—59. Jahresbericht der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover über die Jahre 1907—08 und 1908—09. Hannover 1910. 8. 595 pg. m. z. T. farbigen Karten u. Tafeln. 15
- 4351 **Königsberg.** — Schriften der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg i. Pr. Jahrgang 54: 1910. Heft 2 u. 3. Königsberg. 4. pg. 6 u. 74—357 m. 2 Tafeln u. 48 Figuren. 6  
 Jahrg. 1910, jetzt vollständig, 363 pg. m. 6 Tafeln u. Fig. M. 9.
- 4352 **Lemberg (Lwow).** — Muzeum imienia Dzieduszyckich. XIV: Friedberg, W., Mollusca Miocena Poloniae. Pars I. Fasciculus 4. (Polonice conscriptum.) Leopoli 1911. 8. maj. pg. 4—112 c. 5 tabulis et 30 figuris. 6
- 4353 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series B: Biological Series. No. 567 (Volume 83, part 7). London 1911. roy. 8. pg. 35 and 493—558 with figures.  
 Cont.: Mc Kendrick, A. G., Chemical dynamics of Serum-reactions. — Bruce, D., Hamerton, A. E., and others, Further researches on the development of Trypanosoma gambiense in Glossina palpalis. — Walker, E. W. A., On variation and adaptation in Bacteria (Streptococci). etc.  
 Vol. 83, now complete, 593 pg. with 17 plates (1 colour.) and fig. cloth. M. 26.
- 4354 **Monaco.** — Annales de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I., Prince de Monaco). Publié sous la direction de L. Joubin. Tome II. Fascicule 6. Monaco 1911. gr. in-4. 4 pg. av. 4 planche. 2  
 Cont.: Toppent, E., Croissance et mort des Balanes à Luc-sur-Mer.  
 Tome II complet, 424 pg. av. 3 cartes, 23 planches et fig. M. 50 pour les souscripteurs.
- 4355 **Tokyo.** — Mitteilungen aus der Medizinischen Fakultät der Kais. Japanischen Universität zu Tokyo. Band VIII. No. 4 u. 2. Tokyo 1908. 4. pg. 1—286 m. 20 Tafeln (12 kolorirt). 20  
 Inhalt: Osawa, G., Zur Lehre von den Eingeweideorganen des Japanischen Riesensalamanders (m. 45 Tfn.). — Itami, S., Ueber zweibelartige Gebilde im peripherischen Nerven (m. 4 Tfn.). u. s. w.  
 Band VIII. No. 3. 1909. m. 5 kolor. Tafeln. M. 8.
- 4356 **Wien.** — Denkschriften der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Band 85. Halbband I. Wien 1911. 4. 486 pg. m. 18 Tafeln u. 4 Figuren. kart. 39

---

### R. Friedländer & Sohn in Berlin.

---

In unserem Verlage ist erschienen:

**MEYER, A. B., Ueber einige Europäische Museen und verwandte Institute.** Reiseerfahrungen. 1902. gross-4. VI und 66 Seiten mit 40 Abbildungen (Pläne, äussere und innere Ansichten von Museen). — Preis 15 Mark.

**Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.**

- 4357 **Archiv für Hygiene.** Herausgegeben von J. Forster, M. Gruber, F. Hofmann u. M. Rubner. München 1911. 8. m. Tafeln. — Band 74 (8 Hefte). Mark 16
- 4358 **Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene.** Herausgegeben von C. Mensse. Band 15. Beiheft 3 u. 4. Leipzig 1911. gr. 8. m. 1 Karte u. 1 Tafel.  
Beiheft 3: Shiga, K., u. Kusama, S., Ueber die kakke-(beriberri-)ähnliche Krankheit der Tiere. 40 pg. m. 1 Tfl. Subskriptionspreis M. 1.40, Einzelpr. M. 1.75. — Beiheft 4: Uthmann u. Firth, Tsingtau; kolonialhygienischer Rückblick auf die Entwicklung des Deutschen Kiautschougebietes. 39 pg. m. 1 Karte. Subskriptionspr. M. 1.40, Einzelpr. M. 1.75.
- 4359 **Consell permanent international pour l'Exploration de la Mer.** Publications de circonstance. No. 57. Copenhague 1911. gr. in-8. 73 pg. 130  
Cont.: Hoek, P. P. C., Laichgeschäft u. Fangverhältnisse der Gadidenarten in der Nordsee.
- 4360 **Delage, M., und Goldsmith, M.,** Die Entwicklungstheorien. Uebersetzt von R. Thesing. Leipzig 1911. 8. m. Figuren. 2
- 4361 **Faura y Sans,** La Espeleologia de Cataluña. Madrid (Mem. Soc. hist. nat.) 1911. 8.
- 4362 **Fritsch, A.,** Ueber Lokalmuseen. Prag 1911. gr. 8. 8 pg. m. 7 Figuren. 4
- Gmelin.** — J. G. Gmelin 1709—55; Gedenkbuch — siehe Nr. 4476.
- 4363 **Der Grosstelch bei Hirschberg in Nordböhmen.** Naturwissenschaftliche Untersuchungen, herausgegeben von der Gesellschaft zur Förderung Deutscher Wissenschaft, Kunst u. Literatur in Böhmen. Teil II (Zoologischer Teil. Heft 1): Langhans, V. H., Biologie der litoralen Cladoceren. Leipzig 1911. gr. 4. 105 pg. m. 39 Karten, 18 Tafeln u. 23 Figuren. 25  
Teil I (Pascher, Chrysomonaden). 1910. 66 pg. m. 3 Tafeln. M. 10.
- 4364 **Handbuch der Hygiene.** Herausgegeben von M. Rubner, M. v. Gruber u. M. Ficker. (4 Bände.) Bd. II. Abteilung 2: Wasser u. Abwasser, von R. Kolkwitz, A. Schmidtmann, A. Thumm u. a. Leipzig 1911. gr. 8. 10 u. 410 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 111 Figuren. 15  
Band I u. II Abteil. 1 in Vorbereitung.
- 4365 **Jahrbücher, Landwirtschaftliche.** Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft u. Archiv des K. Preuss. Landes-Oekonomie-Kollegiums. Band 40 (1911). Ergänzungsband II. Berlin 1911. gr. 8. 102 pg. m. 12 Tafeln u. 1 Figur. 3  
Inhalt: Schmitthenner, F., Die Amerikanischen Unterlagsreiben des engeren Sortimentes für die Preussischen Versuchsanstalten. — Wortmann, J., Weinbauverhältnisse in Algerien. Ergänzungsband I. 437 pg. m. 14 Tafeln. M. 8.
- 4366 **Journal für Landwirtschaft.** Redigirt von B. Tollens. Berlin. gr. 8. — Band 59: Jahrgang 1911 (4 Hefte). 10  
Verbesserung der Anzeige Nr. 242.
- 4367 **Kollbach, K.,** Naturwissenschaft und Schule. Zugleich 3., umgearbeitete Auflage von „Methodik der gesamten Naturwissenschaft“. Frankfurt a. M. 1911. 8. 480
- 4368 **Linné.** — Bref och Skrifvelser af och till C. v. Linné. Utgifna af Upsala Universitet. Afdelning I. Del 5: Bref till och fran Svenska enskilda Personer: Bäck (1756—76) C och D, utg. af T. M. Fries. Stockholm 1911. gr. 8. 369 pg. 750
- 4369 **Lohmann, H.,** Ueber das Nannoplankton und die Zentrifugirung kleinster Wasserproben zur Gewinnung desselben in lebendem Zustande. Leipzig (Int. Revue ges. Hydrobiol.) 1911. gr. 8. 38 pg. m. 5 kolorirten Tafeln u. 5 Figuren. 150
- 4370 **De la Méthode dans les Sciences.** Série II: Astronomie, Chimie physique, Géologie, Paléobotanique, Botanique etc. par R. Baillaud, J. Perrin, L. Bertrand, R. Zeiller, L. Blaringhem et d'autres. Paris 1911. 8. 368 pg. 3  
Série I. 2. édition. M. 3.
- 4371 **Monographien und Abhandlungen** zur internationalen Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie. Band III u. IV. Leipzig 1911. gr. 4. m. 41 Karten, 17 Tafeln u. 23 Figuren.  
Band III: Der Grosstelch bei Hirschberg in Nordböhmen. Teil II: Langhans, V. H., Biologie der litoralen Cladoceren. 105 pg. m. 39 Karten, 16 Tfln. u. 23 Fig. Subskriptionspreis M. 20, Einzelpr. M. 25. — Band IV: Zschokke, F., Tiefseefauna der Seen Mitteleuropas. 249 pg. m. 2 Karten u. 1 Tfl. Subskriptionspr. M. 12, Einzelpr. M. 15.  
Band I u. II. 1910. 66 u. 160 pg. m. 3 kolor. Tafeln u. 34 Fig. Subskriptionspreis M. 17.60, Einzelpr. M. 20.
- 4372 **Nicholls, H. A.,** Manual de Agricultura Tropical. Traducido del Inglés por H. Pittier. 2. edición. Friburgo 1911. 8. av. 43 figures. toile. 520

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 11. R. Friedländer &amp; Sohn in Berlin.

- 4373 **Plankton-Expedition.** — Ergebnisse der in dem Atlantischen Ozean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V. Hensen. (5 Bände.) Band II. Abteilung H, e: Ritter-Záhony, R. v., Chaetognathen. Kiel 1911. gr. 4. 33 pg. m. 11 Figuren. Subskriptionspreis Mark 4<sup>50</sup>  
Einzelpreis 5
- 4374 — Dieselben. Band III. Abteilung L, h, 11: Immermann, F., Borgert, A., u. Schmidt, W. J., Tripylee Radiolarien XI. Kiel 1911. gr. 4. pg. 417—536 m. 5 kolorirten Tafeln u. 22 Figuren. Subskriptionspreis 3<sup>20</sup>  
Einzelpreis 36
- 4375 **Schriften** des Deutschen Ausschusses für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Heft 8. Leipzig 1911. gr. 8. 13 pg. 0<sup>50</sup>  
Inhalt: Müller, F. v., Welche Mittelschulvorbildung ist für das Studium der Medizin wünschenswert?
- 4376 **Schwedler, E. v., Ludwig, E., Schiffler, V., Mitlacher, W., u. a.**, Lehrbuch für Aspiranten der Pharmazie. Band II: Chemie, v. Ludwig. Wien 1911. 8. m. Figuren. Leinenband. 8
- 4377 **Thonner, F.**, Du Congo à l'Ubangi. Mon deuxième voyage dans l'Afrique Centrale. Edition Française. Bruxelles 1911. gr. in-8. av. 3 cartes coloriées, 114 planches et 20 figures. toile. 10
- Uthemann und Fürst**, Tsingtau (kolonialhygienischer Rückblick) — siehe Nr. 4358.
- Wolf-Czapek, K. W.**, Angewandte Photographie in Wissenschaft und Technik — siehe Nr. 4664.
- Zeitschrift** für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht — siehe Nr. 4569.

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 4378 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série 5. Tome VI. Nos. 12 et 13. Paris 1911. gr. in-8. pg. 441—439 av. 3 planches et 8 figures. 6<sup>50</sup>  
No. 12: Hallez, P., L'appareil excréteur du Bothriomolus (av. 1 plche.). M. 3. — No. 13: Le Danois, E., Sur les viscères et le squelette de Kogia breviceps (av. 2 plchs.). M. 3.50.  
Prix de souscription pour le volume complet M. 42.
- 4379 **Bartels, C. O.**, Auf frischer Tat. Beobachtungen aus der niederen Tierwelt in Bilderserien nach Naturaufnahmen. 2. Sammlung. Stuttgart 1911. gr. 8. 35 pg. m. 10 Tafeln. 3<sup>80</sup>  
1. Sammlung. 1910. 39 pg. m. 15 Tafeln. M. 3.80.
- 4380 **Dechambre, P.**, Traité de Zootechnie. (6 volumes.) Vol. I: Zootechnie générale. 2. édition, refondue. Paris 1911. 8. 11 et 427 pg. toile. 5
- 4384 **Hagenbeck, C.**, Von Tieren und Menschen. Wohlfeile Ausgabe. 80. Tausend. Berlin 1911. gr. 8. m. z. T. farbigen Abbildungen. Leinenband. 6
- 4382 **Klinger, W.**, Das Tier im antiken und gegenwärtigen Aberglauben. (Russisch.) Kiew 1911. 8. 352 pg.
- 4383 **Merton, H.**, Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den südöstlichen Molukken (Aru- und Kei-Inseln). Teil III. Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1910. 4. pg. 5 u. 305—468 m. 5 Tafeln u. 90 Figuren. 15  
Inhalt: Kükenthal, W., Alcyonarien. — Heyden, L. v., Coleopteren. — Richters, F., Fauna der Moorsasen. — Shelford, R., Blattidae. — Werner, F., Mantodeen. — Pagenstecher, A., Lepidopteren. — Burr, M., Dermapteren.  
Das jetzt vollständige Werk, 3 Teile, 1910—11. 473 pg. m. 2 farb. Karten, 21 Tafeln u. Fig. M. 74.
- 4384 **Mitteilungen** aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Band 20. Heft 2. Berlin 1911. gr. 8. pg. 129—323 m. 8 Tafeln (5 kolorirt) u. 44 Figuren. 20  
Inhalt: Lo Bianco, S., Influenza dell'ambiente sul periodo riproduttivo degli Animali marini. Su alcuni stadii postlarvali appartenenti a Gadidi rari del Golfo di Napoli (c. 1 tav.). — Gross, J., Ueber freilebende Spironemaceen (m. 1 Tln.). — Hanitzsch, P., Entwicklungskreislauf von Cunina parasitica (m. 2 Tln.). — Sanzo, L., Distribuzione delle papille cutanee e suo valore sistematico nei Gobi (c. 4 tavv.). u. a. w.  
Band 20. Heft 1. 1910. m. 4 Tafeln (1 kolor.) u. 8 Fig. M. 10.50.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 11. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4385 Nomenclator Animalium** Generum et Subgenerum. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Probelieferung: Primatum genera et subgenera. Berlin 1911. Lex. 8. 7 u. 9 pg. Mark 4  
Preis des demnächst erscheinenden Werkes, 2 Bände (etwa 200 Bogen), M. 100.
- 4386 Schroeder, J., und Kull, Biologische Wandtafeln** zur Tierkunde. Serie 11: Gemeiner Seehund, gestreifte Hyäne, brauner Bär, Fischotter, Orang-Utan. Berlin 1911. 5 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text in-8. Jede Tafel 3<sup>50</sup>  
auf Leinwand mit Stäben 3<sup>75</sup>
- Serie 1—10. 1903—08. 50 Farbendrucktafeln m. Text. M. 125, auf Leinw. m. Stäben M. 187.50.
- 4387 Smallian, K., Grundzüge der Tierkunde** für höhere Lehranstalten. Ausgabe B (für Gymnasien, Reformschulen u. ä. Anstalten). 2 Teile. Leipzig 1911. gr. 8. 136 u. 128 pg. m. 23 kolorirten Tafeln u. 317 Figuren. Leinenband. 4<sup>50</sup>
- 4388 Zschokke, F., Die Tiefseefauna der Seen Mitteleuropas.** Geographisch-faunistische Studie. Leipzig 1911. gr. 4. 249 pg. m. 2 Karten u. 1 Tafel. 15

### Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 4389 Anzelger, Anatomischer.** Zentralblatt für die gesamte Anatomie. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. (In 2 Abteilungen: Aufsätze u. Litteratur.) Jena 1911. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 39 (ca. 24 Nrn.). 46  
Litteratur allein: einseitig bedruckt M. 41.50.
- 4390 Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen.** Herausgegeben von W. Roux. Band 32. Heft 1. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 1—167 m. 7 Tafeln u. 14 Figuren. 12  
Inhalt: Pressler, K., Beobachtungen u. Versuche über den normalen u. inversen Situs viscerum et cordis bei Anurenlarven (m. 4 Tfn.). — Loeb, L., u. Addison, W. H. F., Beiträge zur Analyse des Gewebewachstums V u VI (m. 1 Tfn.). — Bruni, A. C., Sullo sviluppo dei corpi vertebrati e delle loro articolazioni negli Amnioti (c. 2 tavv.). u. s. w.
- 4391 Archiv für mikroskopische Anatomie.** Abteilung 1: für vergleichende u. experimentelle Histologie u. Entwicklungsgeschichte, II: für Zeugungs- u. Vererbungslehre. Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 77. Heft 1. Bonn 1911. gr. 8. pg. 1—85 u. 1—95 m. 7 Tafeln (1 kolorirt) u. 27 Figuren. 12  
Inhalt: Fischer, H., Ueber Regeneration u. Transplantation des Pankreas von Amphibien (m. 1 Tfn.). — Rößthig, P., Beiträge zum Studium des Zentralnervensystems der Wirbeltiere I (m. 4 Tfn.). Eschweiler, R., Zur Entwicklung des Musculus stapedium u. des Stapes (m. 4 Tfn.). — Hertwig, O., Radiumkrankheit tierischer Keimzellen (m. 4 Tfn.). u. s. w.
- Archives de Zoologie expérimentale** — voir no. 4378.
- 4392 Bach, L., und Seefelder, R., Atlas zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Auges.** (2 Lieferungen.) Liefg. 1. Leipzig 1911. 4. 15 Tafeln m. Text (13 pg. m. 24 Figuren). 20
- 4393 Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass.** Volume 20. No. 5. Lancaster, Pa., 1911. roy. 8. pg. 237—308 with 2 plates and figures. Each number 3<sup>75</sup>  
Cont.: Hegner, R. W., Experiments with Chrysomelid Beetles III. — Scott, J. W., Further experiments on the methods of egg-laying in Amphitrite. — Kepner, W. A., Nematocysts of Microstoma (with 2 plates). — Tanquary, M. C., Experiments on the adoption of Lasius, Formica and Polyergus Queens by colonies of alien species.  
Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.
- 4394 Ellenberger, W., Baum, H., und Dittrich, H., Lehrbuch der Anatomie der Tiere für Künstler.** Band V: Hund. Leipzig 1911. 4. 16 pg. m. Erläuterungen. In Leinenmappe. 46  
Das jetzt vollständige Werk, 5 Bände (Bd. I in 3, II in 2. Aufl.), 16 Tafeln m. Erläut., in Mappen u. Textband (251 pg. m. 4 Tfn. u. Fig.) in Leinenbd. 1901—11. M. 87.80.
- 4395 Frey, M. v., Wirkung einfacher Druckempfindungen auf einander.** — Inouye, T., 2 Abhandlungen zur Mechanik des quergestreiften Muskels. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1911. gr. 8. 25 pg. m. Figuren. 4
- 4396 Handbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Haustiere.** Bearbeitung von H. Baum, P. Martin, R. Schmaltz u. a., herausgegeben von W. Ellenberger. Band III. Berlin 1911. gr. 8. 24 u. 536 pg. m. 493 Figuren. 22  
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1906—11. 607, 670 u. 557 pg. m. 1357 Fig. M. 68.
- Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere** — siehe Nr. 4628.
- 4397 Handbuch der Physiologischen Methodik.** Herausgegeben von R. Tigerstedt. (3 Bände.) Bd. I. Leipzig 1911. gr. 8. 671 pg. m. 1 Tafel u. 314 Figuren. 25
- 4398 Hébrard, Galde, Clarac et d'autres, Intoxications et Empoisonnements; Bériberi.** (Traité de Pathologie exotique. Tome 5.) Paris 1911. gr. in-8. 452 pg. av. 134 figures. 10

- 4399 **Hoss, W. J.**, Infektion und Immunität als Gärungsprozesse. (Russisch.) St. Petersburg 1914. 8. 202 pg. Mark 5
- 4400 **Jahrbuch**, Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 43. Heft 1 u. 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 1—337 m. 12 Tafeln (3 kolorirt) u. 76 Figuren. 22  
Inhalt: Ogushi, K., Anatomische Studien an Trionyx japonicus I (m. 6 Tfn.). — DEXLER, H., u. Eger, O., Zur Anatomie des Säugerrückenmarkes I (m. 4 Tfn.). — Rex, H., Neue Beiträge zur Entwicklung des Vorderkopfes der Vögel (m. 4 Tfn.). — Bluntschli, H., Ueber ein Nagele-Becken bei *Macacus cynomolgus* (m. 1 Tfn.). u. s. w.
- 4401 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 30. Abteilung für allgemeine Zoologie u. Physiologie der Tiere. Heft 3. Jena 1914. gr. 8. pg. 321—472 m. 2 Tafeln u. 67 Figuren. 45  
Inhalt: Kosminsky, P., Weitere Untersuchungen über die Einwirkung äusserer Einflüsse auf Schmetterlinge (m. 1 Tfn.). — Hess, C., Zur vergleichenden Akkomodationslehre (m. 1 Tfn.). — Polimanti, O., Studi di Fisiologia etologica. — Fritsch, C., Ueber Regenerationsvorgänge des Gliedmassenskeletes der Amphibien.  
Band 30. Abteil. f. allg. Zoologie. Heft 1 u. 2. 1910—11. m. 5 (3 kolor.) u. 64 Fig. M. 18.
- 4402 **Jahresbericht** über die Leistungen und Fortschritte in der Anatomie und Physiologie. (Fortsetzung von Virchow's Jahresbericht.) Herausgegeben von W. Waldeyer u. C. Posner. Bericht für das Jahr 1910. Berlin 1911. Lex. 8. 356 pg. 950
- 4403 **Jahresberichte** über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Schwalbe. Neue Folge. Band 15: Literatur 1909. Teil 3 in 2 Abteilungen. Jena 1914. gr. 8. 18 u. 1033 pg. Subskriptionspreis 40  
Einzelpreis 46  
Band 15, jetzt vollständig in 3 Teilen, 1910—11. 470, 276 u. 1056 pg. Subskriptionspreis M. 73, Einzelpr. M. 82.
- 4404 **Journal of Experimental Zoology**. Editorial Board: W. E. Castle, C. B. Davenport, R. G. Harrison and others. Volume 10. No. 4. Philadelphia 1911. roy. 8. pg. 349—584 with 46 plates (1 colored) and 28 figures.  
Cont.: Drew, G. H., Experimental Metaplasia I: Formation of columnar ciliated epithelium from fibroblasts in Pecten (with 3 plates). — Conklin, E. G., Organization of egg and development of blastomeres of *Phallusia mamillata*. — Summer, F. B., Adjustment of Flatfish to various backgrounds (with 13 plates). — Harvey, E. N., Studies on the permeability of Cells. — Woodruff, L. L., Effect of excretion products of *Paramecium* on its rate of reproduction. etc.  
Vol. 10, now complete, 584 pg. with 26 plates (1 color.) and fig. M. 28.
- 4405 **Robertson, T. B.**, On a possible Source of the biological Individuality of the Tissues and Tissue-fluids of Animal Species. (Preliminary communication.) Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 6 pg.
- 4406 **Schultze, O.**, Ueber den direkten Zusammenhang von Muskel- und Sehnenfibrillen. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1911. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 430
- Shiga und Kusama**, Ueber die kakke-(beriberri-)ähnliche Krankheit der Tiere — siehe Nr. 4358.
- 4407 **Zeitschrift**, Biologische. Herausgegeben von der Zoologischen Abteilung der Kais. Gesellschaft der Naturforscher zu Moskau. Band II. Heft 2. (Russisch mit Deutschem oder Französischem Auszug.) Moskau 1911. gr. 8. pg. 113—164 u. 17—114 m. 2 Tafeln u. Figuren.  
Inhalt: Koltzhoff, N. K., Ueber die Kontraktilität des Stieles von *Zoothamnium alternans*. — Lepeschikine, W., Sur les ventouses secondaires du Branchellion (av. 1 pche.). — Spitzschakoff, T., *Lyemata reticaudata*, als Beispiel eines echten Hermaphroditismus bei Decapoden Crustaceen (m. 1 Tfn.). u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 12.

## H o m o .

- 4408 **Bean, R. B.**, The Racial Anatomy of the Philippine Islanders. Introducing new methods of Anthropology and showing their application to the Filipinos. Philadelphia 1910. 8. 236 pg. with 40 plates and 7 figures. cloth. 950
- 4409 **Frassetto, F.**, Lezioni di Antropologia. Volume II. Parte 1. Bologna 1911. 8. c. 8 tavole. 8  
Vol. I. 1908. 355 pg. M. 9.
- 4410 **Giuffrida-Ruggeri, V.**, La quistione dei Pigmei. Roma 1911. 8. 27 pg. 2
- 4411 **Hough, W.**, The Hoffman Philip Abyssinian Ethnological Collection. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 42 pg. with 23 plates. 4  
Primate Genera et Subgenera — siehe Nr. 4385.
- 4412 **Seligmann, C. G., and Mrs. Z.**, The Veddas. With contributions by C. S. Myers and A. M. G. und a kara. Cambridge 1911. 8. with figures and 72 plates. bd. 450  
Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 11. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

**Mammalia.**

- 4413 **Beccari, N.**, Il lobo paraolfattorio nei Mammiferi. Firenze (Arch. Anat.) 1910. in-8. gr. 48 pg. c. 4 tavole (1 colorata). Mark 6
- 4414 **Huntington, G. S.**, Genetic Principles of the Development of the systemic Lymphatic Vessels in the Mammalian Embryo. (Philadelphia, Anat. Record) 1910. roy. 8. 25 pg. with 18 plates. 3
- By the same author: Genetic interpretation of the development of the Mammalian Lymphatic System. 1908. 27 pg. with 9 color. plates. M. 3.50.
- 4415 **Le Danols, E.**, Recherches sur les viscères et le squelette de *Kogia breviceps* Blainv., av. résumé de l'histoire de ce Cétacé. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 25 pg. av. 2 planches et 2 figures. 3<sup>50</sup>
- Primatium** Genera et Subgenera — siehe Nr. 4385.

**Aves.**

- 4416 **Mearns, E. A.**, Descriptions of fifteen new African Birds. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1911. 8. 11 pg. 4
- See also nr. 2566.
- 4417 **Rhan, C.**, Der Kanarienvogel. Seine Geschichte, Pflege u. Zucht. Berlin 1911. 8. 155 pg. 1
- 4418 **Tranowski, A.**, Weitere Beiträge zur Anatomie und Histologie der männlichen Begattungsorgane der Vögel. Krakau (Bull. Acad.) 1911. gr. 8. 11 pg. m. 1 Tafel. 2

**Amphibia.**

- 4419 **Osawa, G.**, Beiträge zur Lehre von den Eingeweideorganen des Japanischen Riesensalamanders, *Cryptobranchus japonicus*. (Tokyo, Mitt. Med. Fak. Univ.) 1908. 4. 75 pg. m. 15 Tafeln (10 kolorirt). 10

**Pisces.**

- 4420 **Belgel, C.**, Zur Regeneration des Kiemendeckels und der Flossen der Teleostier. Krakau (Bull. Acad.) 1910. gr. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln. 2<sup>50</sup>
- 4421 **Franke, J.**, Radical Prevention of *Costia necatrix* in Salmonoid Fry. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 12 pg. 1
- 4422 — Causes of Degeneration of American Trouts in Austria. (Washington, Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 7 pg. 0<sup>50</sup>
- 4423 **Hoek, P. P. C.**, Laichgeschäft und Fangverhältnisse der Gadidenarten in der Nordsee. Kopenhagen (Cons. perm. Expl. Mer) 1911. gr. 8. 73 pg. 1<sup>50</sup>
- 4424 **Reis, K.**, Untersuchungen über die embryonale Entwicklung der Knochenfische. Krakau (Bull. Acad.) 1910. gr. 8. 36 pg. m. 3 Tafeln. 3
- 4425 **Sanzo, L.**, Distribuzione delle Papille Cutanee (organi ciatiformi) e suo valore sistematico nei Gobi. (Berlino, Mitt. Zool. Stat. Neap.) 1911. in-8. gr. 78 pg. c. 4 tavole colorate e 16 figure.
- 4426 **Schultz, C.**, Die Lösung der Aalrätsel. Stettin 1911. 8. 1
- 4427 **Williamson, H. C.**, Experiment in retarding the Development of the Eggs of the Herring. Notes on the Eggs of *Lophius piscatorius*, *Conger vulgaris*; abnormalities and diseases in *Gadus*, *Raja*, *Pleuronectes*; etc. Glasgow (Rep. Fish. Board Scotl.) 1911. 8. 52 pg. with 7 plates. 2

---

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

Wir offeriren in schönen Exemplaren:

**M. E. Bloch**

**Ichthyologie ou Histoire Naturelle des Poissons.**

12 volumes gr. in-folio avec 432 planches coloriées.

Berlin 1785—97.

Bel exemplaire relié en 6 volumes, maroquin vert, tranche dorée. — Prix 500 Mark.

**P. Bleeker**

**Atlas Ichthyologique des Indes Orientales Néerlandaises.**

36 livraisons, formant 9 volumes (tout ce qui a paru).

Amsterdam 1862—78. gr. in-folio. Avec 420 planches coloriées.

Exemplaire complet en livraisons, état de neuf. — Prix 680 Mark.

Mollusca.

- 4428 **Bartsch, P.**, New Mollusks of the Genus *Aclis* from the North Atlantic. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 4 pg. with 1 plate. Mark 4
- 4429 — The recent and fossil Mollusks of the Genus *Bittium* from the West Coast of America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 32 pg. with 8 plates. 3
- 4430 **March, M. C.**, Studies in the Morphogenesis of certain Pelecypoda. 3 parts (on variation in *Unio pictorum*; ancestry of *Trigonia gibbosa*; ornament of *Trigonia clavellata*). (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1911. 8. 18, 12 and 13 pg. with 2 plates and 21 figures.
- 4431 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1911. 4. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 549 (Band IX. Heft 43): pg. 44—64 (v. Abteilung 2, II: Unionidae, Neue Folge) m. 6 kolorirten Tafeln. Jede Liefg. 9
- Liefg. 1—548 — siehe Nr. 3822.
- 4432 — Dasselbe. Sektion 433 (Unionidae. Neue Folge. I). Nürnberg 1911. 4. pg. 1—64 m. 17 Tafeln (16 kolorirt). Jede Sektion 27
- 4433 **Strebel, H.**, Die Gattung *Fasciolaria* Lam. Hamburg (Mitt. Nat. Mus.) 1911. Lex. 8. 58 pg. m. 15 Tafeln. 6
- 4434 **Weigl, R.**, Ueber den Golgi-Kopsch'schen Apparat in den Ganglienzellen der Cephalopoden. Krakau (Bull. Acad.) 1910. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln. 240

Insecta.

- 4435 **Bulletin de la Société Entomologique d'Égypte.** Année 1910. Fascicules 2 et 3. Le Caire 1910—11. 8. pg. 55—128 av. figures.  
Cont.: Simon, E., Révision des Scorpions d'Égypte. — Andres, A., Phase d'engourdissement ou hibernation observée en Égypte, en hiver ou en été, chez quelques Lépidoptères. — Horvath, G., Hémiptères récoltés par Innes Bey en Égypte, etc.  
Prix de l'année complète, 4 fascic., M. 12.
- 4436 **Chittenden, F. H.**, Notes on various Truck-crop Insects. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 12 pg. with 1 figure. 050
- 4437 **Chittenden, F. H., and Marsh, H. O.**, Notes on the Cucumber Beetles (*Diabrotica* sp.) and biological Notes on Species of *Diabrotica* in Southern Texas. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 24 pg. with 5 figures. 080
- 4438 **Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenckling. Pars 32: Csiki, E., Hydroscaphidae, Ptiliidae. Berolini 1911. 8. maj. 61 pg. Subskriptionspreis 3,00 Einzelpreis 575
- Partes 1—32 — vide no. 3831.
- 4439 **Crawford, J. C.**, Descriptions of new Hymenoptera. II. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 11 pg. 4  
1 — see nr. 3172.
- 4440 **Csiki, E.**, Catalogus Hydroscaphidarum et Ptilidarum. Berolini 1911. 8. maj. 61 pg. 575
- 4441 **Genera Insectorum.** Dirigés par P. Wytsman. Fascicule 112 B: Stichel, H., Lepidoptera Rhopalocera, fam. Riodinidae: Allgemeines; subfam. Riodininae. Teil 2. Bruxelles 1911. gr. in-4. pg. 239—452 av. 4 planches coloriées. 65
- 4442 **Hasper, M.**, Zur Entwicklung der Geschlechtsorgane von *Chironomus*. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 70 pg. m. 3 kolorirten Tafeln.
- 4443 **Lampe, M.**, Beiträge zur Anatomie und Histologie der Larve von *Sisyr fuscata* Fabr. Berlin 1911. 8. 54 pg. 150
- 4444 **Marlatt, C. L.**, The Periodical Cicada (*Tibicen septendecim* L.) in 1911. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 6 pg. with 4 figures. 030
- 4445 **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft.** Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigiert von T. Steck. Band 12. Heft 2. Bern 1911. 8. pg. 25—48 u. (Beilagen) 244—256, 409—447 u. 41—46 m. 2 Tafeln u. Figuren. 580  
Inhalt: Ris, F., Uebersicht der Mitteleuropäischen Cordulinenlarven. Allgemeine u. technische Bemerkungen über Libellenlarven. — Bugnion, E., Recherches anatomiques sur *Aulacus striatus*: Part. digestif, ovaires, oeufs pédiculés (av. 2 plchs.). — (Beilagen: Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae: Apidae. Band II, Fortsetzung. — Inhalt u. Register zu Band 11. — Favre, E., Supplément à la Faune des Macrolépidoptères du Valais, table des espèces. etc.  
Band 12. Heft 1. 1910. m. 4 Tafeln u. Fig. M. 580.

- 4446 **Pierce, W. D.**, Notes on Insects of the Order Strepsiptera, with descriptions of new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 25 pg. Mark 2
- 4447 **Portschinsky, J.**, *Gastrophilus intestinalis* D. G.; monographie. 2. édition. (En Russe.) St. Pétersburg (Trav. Bur. Ent. Dép. Agr.) 1911. gr. in-8. 99 pg. av. 4 planches et 11 figures. 250
- 4448 **Schenklng, K.**, Taschenbuch für Käfersammler. 6., erweiterte Auflage. Leipzig 1911. 8. m. 13 Tafeln (12 in Farbendruck). Leinenband. 350
- 4449 **Stichel, H.**, Genera Riordinarum (Rhopalocera). Abteilung 1: Allgemeines; subfam. Riordininae. Teil II. (Genera Insectorum, dir. par P. Wytsman. Fascic. 112 B.) Brüssel 1911. gr. 4. pg. 239—453 m. 4 kolorirten Tafeln. 65  
Abteil. 1, jetzt vollständig, 452 pg. m. 27 Tafeln (4 kolor.). M. 149—.
- 4450 **Vogel, R.**, Ueber die Innervirung der Schmetterlingsflügel und über den Bau und die Verbreitung der Sinnesorgane auf denselben. Teil I. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 67 pg. m. 3 kolorirten Tafeln und 16 Figuren.
- 4451 **Wheeler, W. M.**, Ants collected in Grenada, W. I., by C. T. Brues. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1911. 8. 8 pg. 150
- 4452 **Wolffhügel, K.**, Die Flöhe (Siphonaptera) der Haustiere. (Berlin, Zeitschr. Krankh. Haustiere) 1910. 8. 48 pg. m. 17 Figuren. 3
- 4453 **Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenoptero-logie und Dipterologie.** Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1908. Beiheft. Lieferung 3. Berlin 1911. gr. 8. 321 pg. 36  
Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1907. Liefg. 3: Insecta, Schlues; Myriopoda; Arachnida; Protracheata; Crustacea, von Lucas, Strand, Hennigs u. a.  
Das jetzt vollständige Beiheft, 977 pg. M. 108.

### Arachnida, Crustacea.

- 4454 **Kulczynski, V.**, Fragmenta arachnologica IX. Cracoviae, Acad. 1911. 8. maj. 40 pg. c. tab.  
I—VIII. 1905—09. 242 pg. c. 9 tabb. M. 20.
- 4455 **Langhans, V. H.**, Die Biologie der litoralen Cladoceren des Grossteiches bei Hirschberg in Nordböhmen. Leipzig 1911. gr. 4. 105 pg. m. 39 Karten, 16 graphischen Tafeln u. 23 Figuren. 25
- 4456 **Oetcke, E.**, Histologische Beiträge zur Kenntnis der Verdauungsvorgänge bei den Araneiden. Berlin 1911. 8. 44 pg. m. 1 Figur. 150
- 4457 **Poluszynski, G.**, Untersuchungen über den Golgi-Kopsch'schen Apparat und einige andere Strukturen in den Ganglienzellen der Crustaceen. Krakau (Bull. Acad.) 1911. gr. 8. 42 pg. m. 1 Tafel. 250
- 4458 **Rübe, F. E.**, Studien über das Genus *Bosmina*. Berlin 1911. 8. 59 pg. 150
- 4459 **Topsent, E.**, Croissance et mort des Balanes à Luc-sur-Mer. (Monaco, Ann. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-4. 4 pg. av. 1 planche. 2

### Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- Bogert, A.**, Challengeriden der Plankton-Expedition — siehe Nr. 4463.
- 4460 **Fischer, W. K.**, New Genera of Starfishes (Asteroidea) from the Philippine Islands. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 13 pg. 120
- 4461 **Hallez, P.**, L'appareil excréteur du *Bothriomolus*; sa comparaison avec celui du *Bothrioplana*. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 23 pg. av. 1 planche et 1 figure. 3
- 4462 **Hanitzsch, P.**, Entwicklungskreislauf von *Cunina parasitica* Metsch. (Berlin, Mitt. Zool. Stat. Neapel.) 1911. gr. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln u. 9 Figuren.
- 4463 **Immermann, F., Bogert, A., und Schmidt, W. J.**, Die tripyleen Radiolarien der Plankton-Expedition im Atlantischen Ozean (1889). Teil 11: Challengeriden von A. Bogert. Kiel (Wiss. Ergebn. Plankt. Exp.) 1911. gr. 4. pg. 417—536 m. 5 kolorirten Tafeln u. 22 Figuren. 36  
Das jetzt vollständige Werk, 44 Teile, 1904—11. 506 pg. m. 4 kolor. Karte, 37 Tafeln (13 kolor.) u. Fig. M. 459.30.
- Kolkwitz, Schmidtman, Thumm u. a.**, Wasser und Abwasser. Hygiene der Wasserversorgung — siehe Nr. 4636.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 11. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4464 **Ritter-Záhony, R. v.**, Die Chaetognathen der Plankton-Expedition im Atlantischen Ozean (1889). Kiel (Wiss. Ergebn. Plankt.-Exp.) 1911. gr. 4. 33 pg. m. 41 Figuren. Mark 5
- 4465 **Rosen, F.**, Der Wimpertrichter der Lumbriciden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Figuren.
- 4466 **Schaxel, J.**, Verhalten des Chromatins bei der Eibildung einiger Hydrozoen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 44 pg. m. 3 Tafeln.
- Schwartz, M.**, Aphelanchen der Veilchengallen — siehe Nr. 4338.
- 4467 **Seidl, H. H.**, Beiträge zur Kenntnis Zentralasiatischer Tricladen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 37 pg. m. 3 Tafeln (2 kolorirt).
- 4468 **Voss, H. v.**, Beitrag zur Kenntnis der Eireifung bei den Acanthocephalen. Leipzig (Arch. Zellforsch.) 1910. gr. 8. 19 pg. m. 1 Tafel u. 11 Figuren. 200

## Botanik.

### Allgemeines.

- 4469 **Annali di Botanica**, pubblicati da R. Pirotta. Volume 9. Fascicolo 2. Roma 1911. in-8. gr. pg. 125—176 c. 4 tavola e 4 figura. 3  
 Cont.: Chio v e n d a, E., Plantae novae vel minus notae e regione Aethiopica. — P e r s o n e, F., Note teratologiche (c. 4 tav.). — M i g l i o r a t o, E., Contributo alla Flora Vascolare delle Isole Cesaree e di Gallipoli, golfo di Taranto. ecc.  
 Vol. 9. Fascic. 1. c. 4 tavole e fig. M. 7.
- 4470 **Bibliotheca Botanica**. Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 72. Lieferung 2. Stuttgart 1911. gr. 4. pg. 124—223 m. 34 Figuren. 40  
 Inhalt: F o c k e, W. O., Species Ruborum II.  
 Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2303 u. 3497.
- 4471 **Boletim da Sociedade Broteriana**. Director: J. A. Henriques. Volume 25. Coimbra 1910. 4. 234 pg. av. 3 planches. 12  
 Cont.: C a m a r a, M. d e S. d a, Contributiones ad Mycofloram Lusitaniae. — T r a v e r s o, G. B., e S p e a s a, C., Flora micologica del Portogallo (c. 3 tavv.). — H e n r i q u e s, J. A., Eaboço da Flora da bacia do Mondego. etc.
- 4472 **Bulletin des Renseignements Agricoles et des Maladies des Plantes**. Publié par l'Institut international d'Agriculture. (En Français et Anglais.) Rome. — Année 1911 (42 nos.).
- 4473 **Congrès International d'Horticulture**, Bruxelles, 30 avril—3 mai 1910. Rapports préliminaires et comptes-rendus des séances. 2 volumes. Bruxelles 1910. 8. 5
- 4474 **Douglas, H. F. K.**, De Java-Rietcultuur (Zuckerrohrkultur), haar Verleden, Heden en Toekomst. Soerabaja (Arch. Suikerind.) 1910. gr. 8. 110 pg. m. 2 Tafeln. 500
- 4475 **Dufour, F.**, Arboriculture Fruitière. Hasselt 1911. 8. 340 pg. av. figures 3
- 4476 **Gmelin**. — Johann Georg Gmelin 1709—55, der Erforscher Sibiriens. Gedächtnisbuch. München 1911. 6  
 Inhalt: G r a d m a n n, Leben und Bedeutung Gmelins. 1. Deutsche Uebersetzung der Vorrede zur Flora Sibirica. Abschnitte aus der „Reise in Sibirien“. Briefe an Haller, Linné u. a. Bibliographie.
- Graebner, P.**, Taschenbuch zum Pflanzenbestimmen — siehe Nr. 4509.
- 4477 **Hoffmann, P.**, Bericht über Versuche auf dem Gebiete des Tabakbaues ausgeführt in den Jahren 1903—08. Berlin 1911. 8. 4
- 4478 **Junge, E.**, Unser Beerenobst in Feld und Garten. Wiesbaden 1911. Lex. 8. 87 pg. m. 27 farbigen Tafeln u. 66 Figuren. 400
- 4479 **Linnean Society of London**, Transactions Series 2. Botany. Volume VII. Part 15. London 1910. roy. 4. pg. 327—354 with 2 plates and 5 figures. 6  
 Cont.: S y k e s, M. G., Anatomy of Welwitschia mirabilis in seedling and adult states.  
 Vol. VII. Parts 1—4. 1904—9. with 33 plates and fig. M. 82.
- 4480 **Meyer, F. N.**, Agricultural Explorations in the Fruit and Nut Orchards of China. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 62 pg. with 6 plates and 15 figures. 3
- 4481 **Paschkewitsch, W. W.**, Der Obstbau in Russland. Lieferung 13: Der Obstbau im Gouvernement Astrachan. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 304 pg. m. Abbildungen.
- Schmitthenner, F.**, Die Amerikanischen Unterlagsreben für die Preussischen Versuchsanlagen — siehe Nr. 4365.
- 4482 **Sellin, P.**, Die Banane, ein neues Volksnahrungsmittel. Botanisch-volkswirtschaftlich-ernährungsphysiologische Studie. Langenfelde 1910. 8. 48 pg. 120
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 11. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4483 **Verhandlungen** des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Herausgegeben von H. Harms, A. Weisse u. O. E. Schulz. Band 52: Jahrgang 1910 (2 Hefte). Berlin 1910—11. gr. 8. 83 u. 458 pg. m. 2 Bildnissen. Mark 42  
 Inhalt: Jaap, O., 4. Verzeichnis zu seinem Exsikkatenwerk „Fungi selecti exsiccati“. Bei Triglitz in der Prignitz beobachtete Ascomyceten. — Warnstorff, C., Rölls Anträge betr. Aenderungen u. Zusätze zu den internat. botan. Regeln für die Nomenklatur der Sphagna. — Höck, F., Pflanzenbezirke des Deutschen Reiches. — Ascherson, P., Neues Vorkommen der *Betula humilis* in der Prov. Brandenburg. u. s. w.
- 4484 **Zentralblatt**, Botanisches. Beihefte: Originalarbeiten. Herausgegeben von O. Uhlworm. Band 28. Abteilung 2: Systematik, Pflanzengeographie, angewandte Botanik u. s. w. Heft 4. Dresden 1911. gr. 8. pg. 4—174.  
 Preis der vollständigen Abteilung (etwa 35 Bogen) M. 16.

### Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

**Bulletin** des Maladies des Plantes — voir no. 4472.

**Busse, W.**, Untersuchungen über die Krankheiten der Rüben — siehe Nr. 4338.

- 4485 **Jahresbericht** der Vereinigung für angewandte Botanik. Jahrgang VIII: 1910. Berlin 1911. gr. 8. 44 u. 273 pg. m. 2 Tafeln u. 8 Figuren. 20

Inhalt: Spieckermann, A., Zur Kenntnis der Bakterienring- u. Blattrollkrankheiten der Kartoffelpflanze. — Heinze, B., Mitwirkung u. praktischer Wert der Mikroorganismen bei der Stickstoffversorgung des Bodens u. der Pflanze (m. 2 Tfn.). — Gassner, G., Beobachtungen u. Versuche über Anbau u. Entwicklung von Getreidepflanzen im subtropischen Klima. — Wehmer, C., Hausschwammgutachten. — Hiltner, L., Prüfung des Saatgutes auf Frische und Gesundheit. u. s. w.

- 4486 **Lange, E.**, Krankheiten der Kulturpflanzen. Serie II: Kartoffelkrankheiten. 2. Auflage. Leipzig 1911. 3 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text (12 pg. m. 3 Tafeln) in-gr. 8.

Jede Serie 5

Bisher in 4. Auflage erschienen: Teil I, III, u. IV (Getreide-, Rüben-, u. Obstkrankheiten), je 3 Farbendrucktafeln m. Text.

- 4487 **Porodko, T.**, Über den Chemotropismus der Pflanzenwurzeln. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1911. gr. 8. 82 pg. m. 4 Figuren.

- 4488 **Schiller, J.**, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und Physiologie des pflanzlichen Zellkerns. I: Kerne von *Antithamnion cruciatum* f. *tenuissima* Hauck u. *A. plumula* (Ellis) Thur. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1911. gr. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln u. 15 Figuren.

- 4489 **Sykes, M. G.**, Anatomy of *Welwitschia mirabilis* Hook. f. in the Seedling and adult States. (London, Trans. Linn. Soc.) 1910. roy. 4. 28 pg. with 2 plates and 5 figures. 6

- 4490 **Wagner, A.**, Die Lebensgeheimnisse der Pflanze. Leipzig 1911. 8. m. Figuren. 2  
**Zeitschrift**, Biologische. Herausgegeben von der Zoolog. Abteilung der Gesellschaft der Naturforscher zu Moskau — siehe Nr. 4407.

### Phanerogamae.

- 4491 **Baker, R. T., and Smith, H. G.**, A research on the Pines of Australia. Sydney 1910. roy. 4. with plates.

- 4492 **Focke, W. O.**, Species Ruborum. Monographiae generis Rubi prodromus. Pars II. Stuttgartiae (Bibl. Bot.) 1910. 4. maj. pg. 121—223 c. 34 figuris. 40  
 Pars I. 1910. c. 53 fig. M. 40.

- 4493 **The Orchid World.** Edited by G. Wilson. Haywards Heath, Sussex. 4. with illustrations. — Volume I: Year 1910—11 (12 nrs.). 45

### R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Aus dem Nachlass des Verfassers (Sir George King, Dir. Bot. Garden Calcutta) erwarben wir die wenigen noch vorhandenen Exemplare von

## **The Orchids of the Sikkim-Himalaya**

by Sir George King and Robert Paintling.

2 volumes in-folio. 40, 342 and 44 pg. of text with 453 lithogr. plates (plain).

Calcutta (Annals of the Royal Botanic Garden) 1895. in Portfolio.

Price 420 Mark (6 £).

The same work with the plates half coloured (the flowers coloured).

Price 200 Mark (10 £).

**Cryptogamae.**

- 4494 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band 9: Jahrgang 1911. No. 3. Berlin. gr. 8. pg. 213—344 m. 6 Tafeln u. Figuren.  
Inhalt: Höhnel, F. v., Zur Systematik der Sphaeropsiden u. Melanconieen. — Woronichin, N., Physalosporina, neue Pyrenomycetengattung. — Maire, R., et Tison, A., Nouvelles recherches sur les Plasmodiophoracées (av. 5 plchs.). — Saccardo, P. A., Notae mycologicae XIII. — Bresadola, J., Fungi Congoenses. — Dedicke, H., Dothiopsis, Sclerophoma u. Sclerotiopsis (m. 4 Pl.). u. s. w. Preis des vollständigen Bandes (6 Nrn.) M. 25.
- 4495 **Bresadola, J.**, Fungi Congoenses. Berolini (Ann. Mycol.) 1911. 8. maj. 41 pg. Mark 150
- 4496 **Dedicke, H.**, Dothiopsis, Sclerophoma und Sclerotiopsis. Berlin (Ann. Mycol.) 1911. gr. 8. 7 pg. m. 4 Tafel. 2
- 4497 — Die Gattung Phomopsis. Bemerkungen von F. Bubák. (Berlin, Ann. Mycol.) 1911. gr. 8. 2 pg. 050  
Die Gattung Phomopsis — siehe Nr. 2333.
- Franke, J.**, Prevention of Costia necatrix in Salmonoid Fry — see nr. 4421.
- Gorter, K.**, Principe amer de l'Andrographis paniculata etc. — voir no. 4626.
- 4498 **Höhnel, F. v.**, Zur Systematik der Sphaeropsiden und Melanconieen. (Vorläufige Mitteilung.) (Berlin, Ann. Mycol.) 1911. gr. 8. 8 pg. 4
- 4499 **Holden, H. S.**, On an abnormal Spike of Ophioglossum vulgatum. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1911. 8. 43 pg. with 6 figures.
- Kolkwitz, Schmidtman, Thumm u. a.**, Wasser und Abwasser. Hygiene der Wasserversorgung — siehe Nr. 4636.
- Lohmann, H.**, Ueber das Nannoplankton — siehe Nr. 4369.
- 4500 **Maire, R., et Tison, A.**, Nouvelles recherches sur les Plasmodiophoracées. Berlin (Ann. Mycol.) 1911. gr. in-8. 24 pg. av. 5 planches. 6
- 4501 **Moore, A. R., and Goodspeed, T. H.**, Galvanotropic Orientation in Gonium pectorale. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 7 pg. with 5 figures.
- 4502 **Rehm, H.**, Ascomycetes exsiccati. Fasciculus 48 (30 ni.). Ratisbonae 1911.  
Text. Berlin (Ann. Mycol.). gr. 8. 5 pg. M. 1.
- 4503 **Reiss, A.**, Studien über die Bakterienflora des Maines bei Würzburg in qualitativer und quantitativer Hinsicht. Würzburg 1911. 8. m. 2 Tafeln. 2
- 4504 **Saccardo, P. A.**, Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Volumen 20: Index iconum Fungorum, enumerans eorumdem figuras omnes hucusque editas ab auctoribus sive antiquis sive recentioribus, ductu et consilio P. A. Saccardo congressit J. B. Traverso. M—Z., addito supplemento indicis totius. Patavii 1911. 8. maj. 4340 pg. 6500  
Vol. 1—19 (1—14, 14 u. 16 in anastaticem Neudruck). Berolini, Patavii et Parisiis 1897—1910. 19003 pg. M. 1525.
- 4505 — Notae Mycologicae. Series XIII: Teleomycetae, Deuteromycetae. (Berolini, Ann. Mycol.) 1911. 8. maj. 9 pg. 4
- Schiller, J.**, Kerne von Antithamnium cruciatum f. tenuissima — siehe Nr. 4488.
- 4506 **Tobler, F.**, Zur Biologie von Flechten und Flechtenpilzen. I u. II (Beziehungen einiger Flechtenparasiten zum Substrat; Entwicklung der Cladoniasoredien). (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1911. gr. 8. 29 pg. m. 4 Tafel.
- 4507 **Traverso, G. B., e Spessa, C.**, La Flora Micologica del Portogallo. (Coimbra, Bol. Soc. Broter.) 1910. 4. 162 pg. c. 3 tavole.
- 4508 **Woronichin, N.**, Physalosporina, eine neue Gattung der Pyrenomyceten. (Berlin, Ann. Mycol.) 1911. gr. 8. 9 pg. 4

---

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.**

---

Wir bieten an: **Illustrationes Algarum**

in Itinere circa Orbem jussu Imperatoris Nicolai I atque auspiciis Navarchi Friderici Lütke annis 1826—29 Celoce "Seniavin" exsecuto in Oceano Pacifico, imprimis septemptrionali ad Littora Rossica Asiatico-Americana collectarum.

Auctoribus **Prof. Alexandro Postels et Doct. Francisco Ruprecht.**

Petropoli 1840.

41 Tafeln in Folio-max. mit lateinischem und russischem Text.

Preis M. 350,—.

Die Tafeln 28 und 29 sind originalgetreu durch Handzeichnung ergänzt.

**Florae.**

- 4509 **Graebner, E.**, Taschenbuch zum Pflanzenbestimmen. Handbuch zum Erkennen der wichtigeren Pflanzenarten Deutschlands nach ihrem Vorkommen in bestimmten Pflanzenvereinen. Stuttgart 1911. 8. 192 pg. m. 18 Tafeln (12 kolorirt) u. 376 Abbildungen. Leinenband. Mark 3<sup>50</sup>
- 4510 **Haines, H. H.**, Forest Flora of Chota Nagpur (Central India.) Calcutta 1910. 8. 37 and 634 pg. with 4 map.
- 4511 **Harshberger, J. W.**, Phytogeographic Survey of North America. Consideration of the Phytogeography of the North American Continent, including Mexico, Central America and the West Indies, together with the evolution of the N. Americ. Plant-distribution. Mit kurzer Deutscher Inhaltsübersicht. Leipzig 1911. roy. 8. 63 and 790 pg. with 4 colored map, 18 plates and 32 figures. 52
- 4512 **Laus, A.**, Schulflora der Sudetenländer, mit besonderer Rücksicht auf Mähren. 2. Auflage. Brünn 1911. 8. 350
- 4513 **Reichenbach, L. et H. G. fil.**, Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen. (25 Bände, etwa 3500 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Band 19. Teil II: Ergänzung der Hieracien von J. Marr, H. H. Zahn u. J. Pöll. Lieferung 36 u. 37. Gera 1911. 4. 16 Tafeln m. Text, Lateinisch pg. 296—312 oder Deutsch pg. 342—358. Jede Liefg. 4 mit kolorirten Tafeln 6
- 4514 — Dieselben. Wohlfeile Ausgabe, 16 halbkolorirte Tafeln mit Deutschem Text. pg. 322—342. Jede Liefg. 3  
Band 19. Teil II. Abteil. 1. 1906. 51 Tafeln m. Text M. 45, kolor. M. 62, halbkolorirt. M. 36.
- 4515 Die **Vegetation der Erde**. Sammlung pflanzengeographischer Monographien, herausgegeben von A. Engler u. O. Drude. XII: Weberbauer, A., Pflanzenwelt der Peruanischen Anden. Leipzig 1911. gr. 8. 12 u. 355 pg. m. 2 Karten (1 kolorirt), 40 Tafeln u. 63 Figuren. Subskriptionspreis 20  
Einzelpreis 28
- 4516 — Dieselbe. XIII: Harshberger, J. W., Phytogeographical Survey of North America. Leipzig 1911. gr. 8. 63 u. 790 pg. m. 4 kolorirten Karte, 18 Tafeln u. 32 Figuren. Subskriptionspreis 40  
Einzelpreis 52
- Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 990.
- 4517 **Weberbauer, A.**, Die Pflanzenwelt der Peruanischen Anden, in ihren Grundzügen dargestellt. Leipzig 1911. gr. 8. 12 und 355 pg. m. 2 Karten (1 kolorirt), 40 Tafeln u. 63 Figuren. 28

**Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.**

**Zeitschriften und Sammelwerke.**

- 4518 **Abhandlungen** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Heft 60. Berlin 1911. gr. 8. 354 pg. m. 17 Tafeln (10 kolorirt) u. 23 Figuren. 20  
Inhalt: Siegert, L., u. Weissermel, W., Das Diluvium zwischen Halle a. S. und Weissenfels.
- 4519 **Abhandlungen** der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band 16. Heft 3. Wien 1911. gr. 4. 47 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren. 6  
Inhalt: Salopek, M., Ueber die Cephalopodenfaunen des mittleren Trias von Süddalmatien u. Montenegro.  
Band 16, jetzt vollständig, 289 pg. m. 37 Tafeln u. 51 Fig. M. 80.
- 4520 **Literatur**, Die Geologische, Mineralogische und Paläontologische des Saarbeckens bis zum Jahre 1910. Zusammenestellt von P. Kessler u. H. Willing. Saarbrücken 1911. 8. 147 pg. 3
- 4521 **Mémoires** de la Société Géologique de Belgique. Tome II. Livraison 2. Liège 1910. gr. in-4. pg. 24—95 av. 5 planches. 3  
Tome II complet, 95 pg. av. 40 planches.
- 4522 **Travaux** du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de l'Université de Grenoble. Tome 9. Fascicule 2 (1909—10). Grenoble 1910. gr. in-8. 95 pg. av. 9 planches et figures. 3  
Cont.: Kilian, W., Explorations géologiques dans les Alpes Françaises 1908. — Wegner, R. N., Révision des formes Astéria du genre Holcostephanus (av. 2 plchs.). — Wegele, H., Sur la con-  
Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 11. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

stitution géologique des environs de St. Laurent-du-Pont (av. 4 plchs.). — Fallot, P., Sur quelques Fossiles pyriteux des Iles Baléares (av. 3 plchs.) etc.

- Tome 9. Fascic. 4 (1908—09). 1909. 395 pg. av. 4 portrait, 2 cartes, 4 planches et fig. M. 42.
- 4523 **Verhandlungen der 2. internationalen Agrogeologenkonferenz.** Herausgegeben von dem Schwedischen Organisationskomitee der Konferenz von G. Anderson u. H. Hesselman. Stockholm 1911. gr. 8. 391 pg. m. Abbildungen. Mark 40
- 4524 **Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft.** Band 63. Heft 4 mit Monatsbericht Nr. 1—3. Berlin 1911. gr. 8. pg. 4—444 u. 4—488 m. 7 Tafeln (4 kolorirt) u. Figuren.
- Inhalt: Haniel, C. A., Geologische Verhältnisse der Süabdachung des Algäuer Hauptkammes (m. 4 Tfn.). — Wurm, A., Ueber den geolog. Bau u. die Trias von Argentinien (m. 3 Tfn.).  
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte u. 40 Nrn.) M. 24.

## Palaeontologie.

- Bartsch, P.**, Fossil Mollusks of the Genus *Bittium* from the West Coast of America — see nr. 4429.
- 4525 **Friedberg, W.**, Mollusca Miocena Poloniae. (2 partes in 6—7 fasciculis.) Pars I: Gasteropoda. Fasc. 4: Prosobranchiata. (Polonice, diagnoses Latine conscriptum.) Leopoli (Muz. Dziedusz.) 1911. 8. maj. pg. 1—412 c. 5 tabulis et 30 figuris. 6
- 4526 **Kubart, B.**, Podocarpoxyylon Schwendae, fossiles Holz von Attersee. (Wien, Oest. bot. Ztschr.) 1911. 8. 47 pg. m. 1 Tafel u. 12 Figuren. 2
- 4527 **Niezabitowski, E. L.**, Überreste eines Mammut und eines Rhinoceros in der Erdwachsgrube zu Starunia, Galizien. (Krakau, Akad.) 1911. gr. 8. 30 pg. m. 3 Tafeln. 280
- 4528 **Rivista Italiana di Paleontologia.** Redattore: P. Vinassa de Regny. Anno 17. Fascicoli 1 e 2. Catania 1911. in-8. gr. pg. 4—36 c. 2 tavole.
- Cont.: Regalia, E., Fauna glaciale in due grotti di Equi (Alpi Apuane). — Lovisato, D., Nuove specie di Clypeaster del Miocene medio di Sardegna (c. 2 tavv.). ecc.  
Prezzo del volume completo (4 fascic.) M. 8.
- Rogala, W.**, Oberkretazische Bildungen im Galizischen Podolien — siehe Nr. 4540.
- 4529 **Salopek, M.**, Ueber die Cephalopodenfaunen der mittleren Trias von Süddalmatien und Montenegro. Wien (Abh. Geol. R.-Anst.) 1911. gr. 4. 47 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren. 6
- 4530 **Springer, F.**, On a Trenton Echinoderm Fauna at Kirkfield, Ontario. Ottawa (Mem. Geol. Surv.) 1911. roy. 8. 68 pg. with 5 plates and 2 figures. 2
- 4531 **Watson, D. M. S.**, Notes on some British Mesozoic Crocodiles. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1911. 8. 13 pg. with 4 figures. 150
- 4532 — Plesiosaurian Pectoral Girdle from the lower Lias. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1911. 8. 7 pg. with 2 figures. 4
- 4533 — Upper Liassic Reptilia. Part III: *Microcleidus macropterus* and limbs of *M. homalospondylus*. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1911. 8. 9 pg. with 3 figures. 4
- Parts I and II. 1909—10. 28 and 13 pg. with 1 plate and 14 fig. M. 3.50.

## Geologie.

- 4534 **Burger, O.**, Ueber Schwäbische Kalktuffe, insbesondere des Echaztales. Tübingen 1911. gr. 8. 68 pg. 150
- 4535 **Engel, T.**, Geologischer Exkursionsführer durch Württemberg. Stuttgart 1911. 8. 190 pg. m. 82 Figuren. Leinenband. 3
- 4536 **Études Glaciologiques: Tirol autrichien: Massif des Grandes Rousses.** Paris 1909. gr. in-4.
- Faura y Saus**, La Espeleologia de Cataluña — voir no. 4361.
- 4537 **Lachmann, R.**, Der Salzauftrieb. Geophysikalische Studien über den Bau der Salzmassen Norddeutschlands. 1. u. 2. Folge. Halle 1911. 8. 430 pg. m. 1 Karte u. 38 Figuren. 450
- 4538 **Leppla, A.**, Das Diluvium der Mosel; ein Gliederungsversuch. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 34 pg. 4
- 4539 **Meyer, H.**, Kleine geologische Umschau in der Umgebung Saalfelds. Saalfeld 1910. 8. 132 pg. m. 16 Figuren. 2
- 4540 **Rogala, W.**, Die oberkretazischen Bildungen im Galizischen Podolien. I. Turon. (Krakau, Akad.) 1911. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. 150

- 4544 **Sacco, F.**, Cenni di Geologia applicata sull' Appennino meridionale. Perugia (Giorn. Geol. prat.) 1910. 8. 16 pg. Mark 4<sup>20</sup>
- 4542 — L'Appennino meridionale. Studio geologico sintetico. Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1911. 8. 80 pg. c. 1 carta colorata in-fol. 4
- 4543 — Il Gruppo dell' Argentera (Alpi Marittime). Studio geologico. Torino (Mem. Accad.) 1911. in-4. gr. 60 pg. c. 1 carta colorata in-fol. 8
- 4544 **Siegert, L., und Weissermel, W.**, Das Diluvium zwischen Halle a. S. und Weissenfels. Berlin (Abh. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 354 pg. m. 17 Tafeln (10 kolorirt) u. 23 Figuren. 20
- 4545 **Singer, M.**, Die Bodenuntersuchung für Bauzwecke, insbesondere bei Gebirgsbahnen. Leipzig 1911. Lex. 8. 89 pg. m. 37 Figuren. 3

## Mineralogie und Kristallographie.

- 4546 **Calderón, S.**, Los Minerales de España. 2 voll. Madrid 1910. 8. 424 y 561 pg. c. 172 fig. 16
- 4547 **Grossmann, H.**, Zur Kenntnis der Brasilianischen Hüttenindustrie. Kattowitz 1911. 8. 050
- 4548 **Guild, F. N.**, The Mineralogy of Arizona. Easton 1910. 8. 103 pg.
- 4549 **Handbuch der Mineralchemie.** Bearbeitet von G. d' Achiardi, M. Bauer, A. Lacroix, J. H. L. Vogt u. a., herausgegeben von C. Dölter. (4 Bände von je 50—60 Bogen.) Bd. I. Abteilung 1: Allgemeine Einleitung; Kohlenstoff; Carbonate I. Dresden 1911. gr. 8. pg. 1—160 m. Figuren. Subskriptionspreis 6<sup>50</sup>
- 4550 **Jemangulow, M. G.**, Die Technologie der Metalle. Teil I: Legirungen. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 321 pg. m. 1 Tafel u. Figuren.
- 4551 **Kraus, E. H.**, Descriptive Mineralogy, with especial reference to the Occurrences and Uses of Minerals. With tables. Ann Arbor 1910. 8. 334 pg.
- 4552 **The Mineralogical Magazine and Journal of the Mineralogical Society.** Edited by L. J. Spencer. No. 73 (Volume 16, part 1). London 1911. 8. pg. 1—76 with 3 plates and figures. Each number 5<sup>40</sup>  
 Cont.: Crook, T., Observations on pleochroism and idiophany in Mineral Plates. — Collins, J. H., Additional notes on Wood-tin (with 2 plates). — Clarke, H. E., and Bowman, H. L., Composition of a Stone from the Meteoric Shower fallen at Dokachi (Bengal), 22. oct. 1903. — Bowman, H. L., Construction of models to illustrate theories of Crystal Structure (with 1 plate). etc.
- 4553 **Mittellungen aus dem Eisenhüttenmännischen Institut der Kön. Technischen Hochschule Aachen.** Herausgegeben von F. Wüst. Band IV. Halle 1911. 4. 234 pg. m. 372 Figuren. 16  
 Band I—III. 1906—10. 178, 172 u. 165 pg. m. 9 Tafeln (1 kolor.) u. 600 Fig. M. 36.
- 4554 **Simmersbach, O.**, Die Begründung der Oberschlesischen Eisenindustrie unter Preussens Königen. Kattowitz 1911. 8. m. 1 Tafel. 2
- 4555 **Stange, A.**, Die Montan-Industrie Deutschlands unter Berücksichtigung ihrer Beziehungen zu der des Auslandes. Berlin 1911. gr. 8. 418 pg. Leinenband. 15 Transactions of the Faraday Society (to promote Electrometallurgy, Metallography etc.) — see nr. 4660.
- 4556 **Watson, J.**, British and foreign Building-Stones. London 1911. 8. bd. 3<sup>30</sup>

## Mathematik.

- 4557 **Bernstein, S. N.**, Die Theorie der Wahrscheinlichkeit. (Russisch.) Charkow 1911. 8. 254 pg.
- 4558 **Bieberbach, L.**, Ueber einen Satz von C. Jordan in der Theorie der endlichen Gruppen linearer Substitutionen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 40 pg. 0<sup>50</sup>
- 4559 **Engelhardt, P.**, Untersuchungen über die im Schlusswort des Lie'schen Werkes „Geometrie der Berührungstransformationen“ angedeuteten Probleme. Leipzig 1910. gr. 8. 69 pg. 2
- 4560 **Fermatscher Satz.** — Pustau, W., Lösung des grossen Fermatschen Satzes. Frankfurt a. M. 1911. 8. 12 pg. 2
- 4561 **Frobenius, G.**, Ueber den von L. Bieberbach gefundenen Beweis eines Satzes von C. Jordan. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 8 pg. 0<sup>50</sup>
- 4562 **Gljebow, N.**, Die Koordinaten; eine mathematische Abstraktion. Band I. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 128 pg.

- 4563 **Lecat, M.**, Leçons sur la théorie des Déterminants à  $n$  dimensions, avec applications à l'Algèbre, à la Géométrie etc. Gand 1910. 4. 19 et 223 pg. Mark 13
- 4564 **Oesterle, F. K.**, Wesen und Darstellung der Funktion. Strassburg 1911. gr. 8. 49 pg. m. 1 Tafel. 060
- 4565 **Pelrce, B. O.**, Conception of the Derivative of a Scalar Point Function with respect to another similar Function. Boston (Proc. Amer. Acad.) 1910. 8. 46 pg. 150
- 4566 **Schottky, F.**, Ueber die Gauss'sche Theorie der elliptischen Funktionen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 53 pg. 2
- 4567 **Silveira, A. da**, A Mathematica na Musica e na Linguagem. Bello Horizonte 1911. gr. in-8. 74 pg. 4
- 4568 **Steinbacher, F.**, Abelsche Körper als Kreisteilungskörper. Berlin (Journ. Math.) 1910. 4. 46 pg. 2
- 4569 **Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht.** Generalregister zu Band 4—32, bearbeitet von T. Hoffmann. Leipzig 1911. gr. 8. 180 pg. 5

### Astronomie und Geodäsie.

- 4570 **Abhandlungen**, Astronomische, der Hamburger Sternwarte in Bergedorf. Herausgegeben von R. Schorr. Band II. Nr. 4. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1910. Lex. 8. 56 pg. m. 5 Tafeln. 5  
Inhalt: Graff, K., Beiträge zur physischen Untersuchung der grossen Planeten I. Band I. 1909. 240 pg. m. 6 Tafeln. M. 20.
- 4571 **Annalen der Kais. Universitäts-Sternwarte** in Strassburg. Herausgegeben von J. Bauschinger. Band IV. Teil 4. Karlsruhe 1911. 4. 10
- 4572 **Brendel, M.**, Theorie der kleinen Planeten. Teil IV. Berlin (Abh. Ges. Wiss. Gött.) 1911. 4. 129 pg. 12  
Teil I—III. 1898—1910. 171, 198 u. 89 pg. M. 42.
- 4573 **Carius, F.**, Zur Theorie der astronomischen Strahlenbrechung. Leipzig 1910. 8. 47 pg.
- 4574 **Degner, H.**, Neue Untersuchungen über die Grösse der terrestrischen Refraktion, unter Verwertung des Beobachtungsmaterials der K. Preuss. Landesaufnahme. Berlin 1911. 8. 37 pg. 150
- 4575 **Graff, K.**, Beiträge zur physischen Untersuchung der grossen Planeten. I: Beobachtungen u. Zeichnungen des Planeten Mars während der Oppositionen 1904 u. 1909 am 12zölligen Refraktor der Urania-Sternwarte in Berlin u. am 9½zölligen Aequatorial der Hamburger Sternwarte in Bergedorf. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1910. Lex. 8. 56 pg. m. 5 Tafeln. 5
- 4576 **Hermes, O.**, Elemente der Astronomie u. mathematischen Geographie. 6. Auflage, neubearbeitet von P. Spiess u. K. Graff. Berlin 1911. gr. 8. 56 pg. m. 2 Karten, 2 Tafeln u. 43 Figuren. 120
- 4577 **Heyden, C.**, Es ist Sonnenlicht! Der Komet im optischen Experiment, als vorübergehende Sonnenstrahlung erklärt u. der Wissenschaft unterbreitet. Düsseldorf 1911. 8. 14 pg. m. 4 Tafel u. Figuren. 150
- 4578 **Mascart, J.**, Un Observatoire près d'un volcan (observations de la Comète de Halley sur le Mont Guajara, île de Tenerife). Torino (Riv. Astr.) 1910. 8. 13 pg. c. 3 tavole. 120
- 4579 **Revista di Astronomia e Scienze affini.** Torino. 8. c. tavole. — Anno V: 1911 (12 nr.).
- 4580 **Tapla, T.**, Grundzüge der niederen Geodäsie. Teil IV: Verwertung von geodätischen Aufnahmen. Wien 1911. gr. 8. 68 pg. m. 10 Tafeln. 3  
Das jetzt vollständige Werk, 4 Teile (Tl. I in 2. Aufl.). 1906—11. 69, 287, 414 u. 68 pg. m. 50 Tafeln. M. 18.50.

---

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

---

Just published

### Researches on the Evolution of the Stellar Systems

by T. J. J. See, A. M., Lt. M., Sc. M. (Missou.); A. M., Ph. D. (Berol.).

Volume II. The capture theory of Cosmical Evolution, Founded on Dynamical Principles and Illustrated by Phenomena Observed in the Spiral Nebulae, the Planetary System, the Double and Multiple Stars and Clusters and the Star-Clouds of the Milky Way. 1910. One Volume in-4. of 735 pages with more than 400 illustrations, bound in cloth.

Price 45 Mark.

Volume I, published in 1896, one Volume in-4. with 50 plates, cloth.

Price 25 Mark.

## Physik.

- 4584 **Aarboeg**, Nautisk-meteorologisk, 1910. Nautical-meteorological Annual, 1910. Published by the Danish Meteorolog. Institute. Copenhagen 1911. 4. 50 and 172 pg. with 18 maps. Mark 8
- 4582 **Abegg, R., Auerbach, F., und Luther, R.**, Messungen elektromotorischer Kräfte galvanischer Ketten mit wässrigen Elektrolyten. Halle (Abh. Buns.-Ges. ang. phys. Chemie) 1911. gr. 8. 222 pg. 840
- Annales de Chimie et de Physique.** Série 7. Tables — voir no. 4615.
- 4583 **Annuaire Météorologique** de la Station de Géographie mathématique de l'Université de Gand. Publié par L. N. Vandevyver. Années 2 et 3: 1908—09 et 1909—10. 12. 91 et 92 pg. av. 13 planches et figures. 3
- 4584 **Benischke, G.**, Die Schutzvorrichtungen der Starkstromtechnik gegen atmosphärische Entladungen. 2., erweiterte Auflage. Braunschweig 1911. 8. 8 u. 123 pg. m. 114 Figuren. 350
- 4585 **Bohn, H.**, Grundriss der Physik. Leipzig 1910. 8. 264 pg. m. 4 farbigen Tafel u. 134 Figuren. Leinenband. 280
- 4586 **Bousfield, W. R. and W. E.**, Specific Heat of Water and mechanical Equivalent of the Caloric at Temperatures from 0° C. to 80° C. London (Philos. Trans.) 1911. 4. 53 pg. with 11 figures. 350
- 4587 **Brennecke, W.**, Lotungen des Kabeldampfers „Grossherzog von Oldenburg“ im östlichen Teil des Nordatlantischen Ozeans. Hamburg (Arch. Seew.) 1910. 4. 20 pg. m. 2 Tafeln. 2
- 4588 **Delaunay, N. B.**, Einleitung in die gegenwärtige Theorie der Elektrizität und des Magnetismus. Teil I. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 204 pg. m. Figuren. 5
- 4589 **Djakonow, D. J., und Lermantow, W. W.**, Handbuch zur Bearbeitung des Glases auf dem Löttisch. 2. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 151 pg. m. Figuren. 3
- Die deutsche Ausgabe erscheint demnächst in unserem Verlage.
- 4590 **Elektrotechnik** in Einzeldarstellungen. Herausgegeben von G. Benischke. Heft 1. 2., erweiterte Auflage. Braunschweig 1911. 8. 8 u. 123 pg. m. 114 Figuren. 350  
Inhalt: Benischke, G., Schutzvorrichtungen der Starkstromtechnik gegen atmosphärische Entladungen.  
Heft 2—15. 1902—09. m. Tafeln u. Fig. M. 67.80.
- 4591 **Ergebnisse** der Arbeiten des Samoa-Observatoriums der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. V: Linke, F., u. Angenheister, G., Die erdmagnetischen Registrierungen der Jahre 1905—08. Berlin (Abh. Ges. Wiss. Gött.) 1911. 4. 56 u. 139 pg. m. 9 Tafeln u. 4 Figuren. 20  
I—IV — siehe Nr. 2436.
- 4592 **Fodor, E. de**, Elektrizität aus Kehrlicht. Budapest 1911. gr. 8. 236 pg. m. 170 Figuren. 5
- 4593 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1910, dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, Jahrgang 66. Abteilung I: Allgemeine Physik, Akustik, physikalische Chemie, redigiert von K. Scheel. Braunschweig 1911. gr. 8. 28 u. 485 pg. 26
- 4594 **Germer, H.**, Einfluss höherer Temperaturen auf die Festigkeit von Mörtel, Mauerwerk und Beton. Berlin 1911. Lex. 8. 55 pg. m. 40 Tafeln. Leinenband. 6
- 4595 — Einfluss niederer Temperaturen (Frost) auf die Festigkeit von Mörtel, Mauerwerk und Beton. Berlin 1911. Lex. 8. 75 pg. m. 45 Tafeln u. Figuren. Leinenband. 6
- 4596 **Gibson, A. H.**, Behaviour of Bodies floating in a free or a forced Vortex. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1911. 8. 19 pg. 150
- 4597 **Gillon, G.**, Notions d'Electricité. Cours professé à l'Union des Ingénieurs sortis des écoles spéciales de l'Université de Louvain. 2. édition, augmentée. Louvain 1911. 8. 472 pg. av. 518 figures. 11
- 4598 **Gruner, P.**, Kurzes Lehrbuch der Radioaktivität. 2., umgearbeitete Auflage von „Die radioaktiven Substanzen u. die Theorie des Atomzerfalls“. Bern 1911. gr. 8. 123 pg. m. 20 Figuren. 350
- 4599 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1909. Aachen. Herausgegeben von P. Polis. Jahrgang 15. Ergebnisse der Beobachtungen am Observatorium u. dessen Nebenstationen i. J. 1909. Karlsruhe 1911. 4. m. 4 Figuren. 6

- 4600 **Lebedinsky, W. K.**, Aus Fragen der Physik. Lieferung 1: Ueber das Licht. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 178 pg. m. Figuren. Mark 4  
**Linke und Angenhelster**, Erdmagnetische Registrierungen des Samoa-Observatoriums der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen — siehe Nr. 4594.
- 4604 **Lyman, T.**, The Spectrum of a Carbon Compound in the region of extremely short Wave-lengths. Boston (Proc. Amer. Acad.) 1910. 8. 10 pg. 120
- 4603 **Lyons, W. J.**, Method of exact Determination of the continuous Change in absolute Density of a Substance, e. g. Wax, in passing through its Fusion Stage. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1911. roy. 8. 10 pg. with 2 figures. 080
- 4603 **Morse, H. W.**, On Evaporation from the Surface of a solid Sphere. Boston (Proc. Amer. Acad.) 1910. 8. 7 pg. 4
- 4604 **Nernst, W., und Lindemann, F. A.**, Untersuchung über die spezifische Wärme bei tiefen Temperaturen. V. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 8 pg. 050  
 1—IV — siehe Nr. 3649.
- 4605 **Peirce, B. O.**, Effect of Leakage at the Edges upon the Temperatures within a homogenous Lamina through which Heat is being conducted. Boston (Proc. Amer. Acad.) 1910. 8. 8 pg. 120
- 4606 **Pierce, G. W.**, Experiments on the electrical Oscillations of a Hertz rectilinear Oscillator. Boston (Proc. Amer. Acad.) 1910. 8. 13 pg. with 4 figures. 150
- 4607 **Plehn, G.**, Wasserverwendung und -verteilung im ariden Westen von Nordamerika unter Berücksichtigung der verschiedenen Methoden der Bewässerungswirtschaft. Hamburg (Abh. Kol.-Inst.) 1911. Lex. 8. 93 pg. m. 1 Karte u. 20 Figuren. 750
- 4608 **Rohr, M. v.**, Die Brille als optisches Instrument. (Aus: Handbuch der gesamten Augenheilkunde. 2. Auflage.) Leipzig 1911. gr. 8. 9 u. 172 pg. m. 1 Tafel u. 48 Figuren. 6
- 4609 **Schwartz, A., and Kemp, P.**, Some physical Properties of Rubber. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1911. 8. 22 pg. with 11 figures. 150
- 4610 **Thompson, M. de K.**, On the Equilibrium of the System consisting of Lime, Carbon, Calcium Carbide and Carbon Monoxide. Boston (Proc. Amer. Acad.) 1910. 8. 24 pg. with 3 figures. 250
- 4611 **Townsend, J. S.**, The theory of Ionization of Gases by Collision. London 1911. 8. bd. 380
- 4612 **Trowbridge, J.**, Discharges of Electricity through Hydrogen. Boston (Proc. Amer. Acad.) 1910. 8. 11 pg. with 8 figures. 160
- 4613 **Veröffentlichungen** des Kais. Observatoriums in Wilhelmshaven: Bidlingmaier, Uebersicht über die Tätigkeit des Erdmagnetismus im 1. u. 2. Halbjahr 1910. Berlin 1911. 4. 2 Tafeln m. 4 pg. Text. 4

## Chemie.

- 4644 **Abhandlungen** der Deutschen Bunsen-Gesellschaft für angewandte physikalische Chemie. Nr. 5. Halle 1911. gr. 8. 222 pg. 840  
 Inhalt: A begg, R., Auerbach, F., u. Luther, R., Messungen elektromotorischer Kräfte galvanischer Ketten mit wässerigen Elektrolyten.  
 Nr. 1—4. 1909—10. m. Fig. M. 11,60.
- 4645 **Annales de Chimie et de Physique.** Série 7: Années 1894—1903. Table des noms d'auteurs et table analytique des matières, dressées par Binet du Jassonneix et H. M. Kahn. Paris 1911. 8. 449 pg. 40
- 4646 **Arand, K.**, Ueber die Einwirkung organischer Magnesiumverbindungen auf freie Dicarbonsäuren. (Neue Synthese von Ketosäuren aus Dicarbonsäuren.) Berlin 1910. 8. 61 pg. 2
- 4647 **Billig, G.**, Untersuchungen in der Anthrachinon-Reihe. Berlin 1911. gr. 8. 56 pg. 450
- 4648 **Blas, C.**, Traité de Chimie Analytique. Tome III: Analyse quantitative. 5. édition. Louvain 1911. 8. 19 et 497 pg. av. 222 figures. 48  
 Tome I (Analyse par la voie sèche). 3. édition. 1905. 218 pg. av. fig. M. 6. — T. II (Analyse par la voie humide). 4. éd. 1907. 286 pg. av. fig. M. 8,50.
- 4649 **Bozz, J. E. O.**, Samenstelling van Indische Voedingsmiddelen. Haarlem (Bull. Kol. Mus.) 1911. 8. 264 pg. m. 4 kolorirten Tafel in-fol. 9
- 4620 **Bube, K.**, Ueber Magnesiumammoniumphosphat. Wiesbaden 1910. 8. 72 pg. m. 6 Tafeln. 250

- 4621 **Bujard, A., und Baler, E.**, Hilfsbuch für Nahrungsmittelchemiker zum Gebrauch im Laboratorium. 2., umgearbeitete Auflage. Berlin 1911. 8. 48 u. 730 pg. m. Figuren. Leinenband. Mark 12
- 4622 **Chemiker-Schematismus.** Herausgegeben vom Verein Oesterreichischer Chemiker. 6. Ausgabe. Wien 1911. gr. 8. 252 pg. 6
- 4623 **Dickhäuser, F.**, Ueber das Chloromethylmorphimethin. Berlin 1911. 8. 42 pg. 150
- Djankow und Lermantow**, Bearbeitung des Glases auf dem Löttisch — siehe Nr. 4589.
- 4624 **Engelhardt, K. v.**, Ueber ultraviolette Fluoreszenz und chemische Konstitution bei zyklischen Verbindungen. Leipzig 1910. 8. 64 pg. m. 26 Figuren.
- 4625 **Förster, E.**, Ueber einige Methoden, Quecksilber in den Kern der Anthranilsäure und ihrer Derivate einzuführen. Berlin 1911. 8. 42 pg. 150
- Fortschritte der physikalischen Chemie i. J. 1910** — siehe Nr. 4593.
- 4626 **Gorter, K.**, Sur la constitution de la Dioscorine; sur le principe amer de l'Andrographis paniculata; über die Chlorogensäure. Buitenzorg (Bull. Dép. Agr.) 1911. gr. in-8. 32 pg. 2
- Gruner, P.**, Lehrbuch der Radioaktivität — siehe Nr. 4598.
- 4627 **Hahn, F. L.**, Synthese einiger  $\alpha$ -Aminoketone. Berlin 1911. 8. 52 pg. 150
- 4628 **Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere.** Unter Mitwirkung von E. Abderhalden, J. Loeb, R. Tigerstedt u. a. herausgegeben von C. Oppenheimer. (4 Bände.) Jena 1910. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 28: pg. 553—712 (v. Bd. IV 1. Hälfte). Jede Liefg. 5
- 4629 **Handwörterbuch, Neues, der Chemie.** Bearbeitet u. redigirt von H. v. Fehling, fortgesetzt von C. Hell u. C. Häussermann. (8 Bände.) Braunschweig 1911. 8. m. Figuren. — Lieferung 110 (Bd. 8. Liefg. 12): pg. 1089—1184. Jede Liefg. 240
- Hebrard, Galde, Clarac et d'autres**, Intoxications et Empoisonnements — voir no. 4398.
- 4630 **Hirsch, P.**, Ueber einige optisch-aktive Polypeptide des Isoleucins. Berlin 1911. 8. 50 pg. 150
- 4631 **Jacobs et Geets, V.**, Le Radium. Partie I: Aperçus généraux et critiques. Bruxelles 1910. 8. 113 pg. av. figures. 350
- 4632 **Jahrbuch der Zuckerindustrie des Russischen Reiches für das Jahr 1909—10.** Herausgegeben von M. A. Tolpygin. (Russisch.) Kiew 1911. 8. 365 pg. m. Tafeln. 45
- Jemangulow, M. G.**, Technologie der Metalle — siehe Nr. 4550.
- 4633 **Iljovici, G.**, Ueber die Darstellung von Rohargon aus Luft mit Calciumcarbid. Ueber die Produkte der Lichtbogen- u. Funkenentladungen in flüssigem Rohargon. Berlin 1910. 8. 53 pg. m. 10 Figuren. 150
- 4634 **Ipatjew, W.**, Kursus der Organischen Chemie. 3. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 373 pg. m. Figuren. 650
- 4635 **Klaber, H.**, Ueber Farbstoffe der Oxythionaphthenreihe. Berlin 1911. 8. 36 pg. 150
- 4636 **Kolkwitz, R., Schmidtmann, A., Thumm, K., u. a.**, Wasser und Abwasser. Hygiene der Wasserversorgung u. Abwasserbereitung. (Aus: Handbuch der Hygiene, herausg. v. Rubner, v. Gruber u. Ficker.) Leipzig 1911. gr. 8. 40 u. 410 pg. m. 3 kolorirten Tafeln und 111 Figuren. 15
- 4637 **Köllisch, A.**, Zur Kenntnis des Diacetyls. (Brauchbarkeit der Diacetylphenylhydrone für Kondensationen; Versuche zur Ueberführung des Diacetyls in eine Ketotetrose.) Berlin 1911. 8. 38 pg. 150
- 4638 **Laboratoriumsbücher für die chemische und verwandte Industrien.** Band 14. Halle 1911. gr. 8. 159 pg. m. 21 Figuren. 650
- Inhalt: Marcussen, J., Laboratoriumsbuch für die Industrie der Oele und Fette.
- 4639 **Lach, B.**, Die Zeresinfabrikation. Halle 1911. gr. 8. 217 pg. m. 49 Figuren. 950
- 4640 **Liebig's Annalen der Chemie.** Herausgegeben von E. Erlenmeyer, R. Fittig, J. Volhard u. a. Leipzig 1911. 8. — Band 381—384 (12 Hefte). 24
- 4641 **Ludwig, E.**, Lehrbuch der Chemie für Aspiranten der Pharmazie — siehe Nr. 4376.
- 4642 **Lunge, G., und Berl, E.**, Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. 6., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (4 Bände.) Bd. III. Berlin 1911. gr. 8. 1044 u. (Tabellen) 24 pg. m. 150 Figuren. 22

Band I u. II. 1910. 764 u. 893 pg. m. 301 Fig. M. 38.

- 4643 **Marcusson, J.**, Laboratoriumsbuch für die Industrie der Oele und Fette. Halle 1911. gr. 8. 159 pg. m. 21 Figuren. Mark 650
- 4644 **Meldrum, A. N.**, Development of the Atomic Theory. IV—VI (Dalton's physical atomic and chemical theory; reception of Dalton's theory). (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1911. 8. 22, 18 and 10 pg. 1—III. 1910—11. 16, 12 and 15 pg. M. 3.
- 4645 **Morse, H. W.**, Some minute Phenomena of Electrolysis. Boston (Proc. Amer. Acad.) 1910. 8. 8 pg. with 3 figures. 120
- 4646 **Mossier, G.**, Die Prüfungsmethoden der Pharmacopoea Austriaca, editio 8. 2. Auflage. Wien 1911. gr. 8. Leinenband. 12
- 4647 **Müller, M.**, Literatur der Sulfitablauge. Berlin 1911. gr. 8. 117 pg. Leinenband. 6  
**Mitteilungen** aus dem Eisenhüttenmännischen Institut der Techn. Hochschule Aachen — siehe Nr. 4553.
- 4648 **Monographien** über chemisch-technische Fabrikationsmethoden. Band 22 u. 23. Halle 1911. gr. 8. m. 74 Figuren. 1240  
 Band 22: Lach, B., Zeresinfabrikation. 217 pg. m. 49 Fig. M. 9.60. — Bd. 23: Schütz, E., Darstellung von Bisulfiten u. Sulfiten. 67 pg. m. 22 Fig. M. 2.80.
- 4649 **Neuner, F. C.**, Fortschritte der Gerbereichemie (in den Jahren 1908—10). Dresden 1911. 8. 60 pg. 180  
 Verbesserung der Anzeige Nr. 3687.
- 4650 **Ostwald, W.**, Lehrbuch der Allgemeinen Chemie. 2., umgearbeitete Auflage. (2 Bände.) Bd. II (3 Teile). Tl. 2: Verwandtschaftslehre. Tl. I. 3. Abdruck. Leipzig 1911. gr. 8. 11 u. 1188 pg. m. 389 Figuren. 29  
 Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4038.
- 4651 **Richter, M. M.**, Lexikon der Kohlenstoffverbindungen. 3. Auflage. (4 Teile in 30 Lieferungen.) Hamburg 1911. gr. 8. — Liefg. 15—18: pg. 2241—2880. Jede Liefg. 6 Teil I u. II (Liefg. 1—16). 1910—11. 2560 pg. M. 96.
- 4652 **Reich, P.**, Reaktionen der Strychninonsäure und des Strychninolons. Berlin 1911. 8. 37 pg. 150
- 4653 **Russell, E. J.**, Lessons on Soil. London 1911. 12. w. 58 illustr. bd. 180
- 4654 **Schelenz, H.**, Zur Geschichte der pharmazeutisch-chemischen Destillirgeräte. Berlin 1911. 8. 169 pg. 3
- 4655 **Schriften** des Vereins der Zellstoff- und Papier-Chemiker. Heft 3: Fachberichte 1909 (Vie weg, W., Neue Zellstoffforschungen; Herzberg, W., Neues aus dem Gebiete der Papierprüfung; Vogel, J. H., u. Schulze, A., Wasser u. Abwasser). Berlin 1911. 8. 102 pg. 3
- 4656 — Dieselben. Band 4: Müller, M., Literatur der Sulfitablauge. Berlin 1911. gr. 8. 117 pg. Leinenband. 6
- 4657 **Schütz, E.**, Die Darstellung von Bisulfiten u. Sulfiten. Halle 1911. gr. 8. 67 pg. m. 22 Figuren. 280
- v. Schweldler, Schiffner, Mitlacher u. a.**, Lehrbuch für Aspiranten der Pharmazie — siehe Nr. 4376.
- Sellin, P.**, Die Banane, ein neues Volksnahrungsmittel — siehe Nr. 4482.
- 4658 **Soncini, E.**, L'Industria chimica ed i Fermenti selezionati. Note pratiche. Lodi 1911. 8. 127 pg. 450
- 4659 **Spillman, W. J., Free, E. E., and Westgate, J. M.**, Soil Conservation and Control of Blowing Soils. 2 papers. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 15 and 23 pg. with 10 figures. 130
- Stange, A.**, Die Montan-Industrie Deutschlands — siehe Nr. 4555.
- 4660 **Transactions** of the Faraday Society. To promote the study of Electrochemistry, Electrometallurgy, chemical Physics, Metallography and kindred subjects. Volume VI. Part 1. London 1910. 8. pg. 1—132 with figures. 11
- 4661 **Voller, A., und Walter, B.**, Ueber den Helium- und Argongehalt des Erdgases von Neuengamme. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1911. Lex. 8. 14 pg. m. 1 Tafel. 120
- 4662 **Weinheber, M.**, Ueber das Tellur und einige seiner Komplexverbindungen. Berlin 1911. 8. 42 pg. 150
- 4663 **Wlodek, J. v.**, Beiträge zur Frage der Ammoniakverdunstung und — umwandlung im Boden. Berlin 1911. 8. 90 pg. 2
- 4664 **Wolf-Czapek, K. W.**, Angewandte Photographie in Wissenschaft und Technik. Herausgegeben unter Mitwirkung von H. Becker, G. Fritsch, B. Wandolleck u. a. Teil IV: Die Photographie im Dienste sozialer Aufgaben. Berlin 1911. gr. 8. 114 pg. m. 37 Tafeln. 5  
 Das jetzt vollständige Werk, 4 Teile, 400, 149, 95 u. 114 pg. m. 157 Tafeln. M. 19.50.

4665 **Wordon, E. Ch.**, Nitrocellulose Industry. History, Chemistry, Manufacture, Application and Analysis of Nitrates, Acetates, and Xanthates of Cellulose as applied to the Peaceful Arts etc. 2 vols. London 1914. roy. 8. with 324 illustrations. bd. Mk. 43

## Personalien.

**Ernannt:** Der ord. Prof. Dr. **Max Wien** in Danzig zum ord. Prof. d. Physik in Jena als Nachfolger des verstorb. Prof. **Winkelmann**. — Der Privatdozent der Botanik an der Universität Münster, Dr. **Friedrich Tobler** zum Abteilungsvorsteher am Botanischen Institut. — **Tissot**, Assistent am Musée d'hist. naturelle in Paris, zum Prof. der Physiologie. — **A. J. Wilmott** zum Custos für Botanik am British Museum, Natural History, in London. — Dr. **J. Frank Daniel** zum Assist. Prof. der Zoologie an der Universität zu Berkeley, Calif. — Dr. **Luther W. Bahney** von der Stanford Universität zum Prof. der Metallurgie an der Yale University, New Haven. — Dr. **E. B. Wilson** zum Professor der Zoologie an der Columbia University in New York. — Dr. **Johannes Schweder** in Montevideo zum ord. Prof. der Chemie an der dort errichteten Landwirtschaftl. Hochschule.

**Berufen:** Prof. Dr. **Joh. Hartmann** in Göttingen als Director des Observatorio in La Plata (Argentinien).

**Gewählt:** Prof. Dr. **P. Walden** in Riga zum ordentl. Akademiker d. Kais. Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg.

**Habilitirt:** Dr. **Ernst Wilke-Dörfurt** in Göttingen für Chemie. — Dr. **Anton Kallan** an der Univ. Wien für Chemie.

**In den Rnhestand treten:** Prof. Dr. **E. Budde**, Direktor von Siemens & Halske Akt. Gesellsch. in Berlin. — Der Prof. der Mathematik Dr. **Louis Isely** in Neuchâtel. — Der Prof. der Chemie Dr. **Rudolph Nietzki** in Basel.

Prof. Dr. **Eduard Suess**, der langjährige Präsident der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien, ist im 80. Lebensjahre von seiner Stellung zurückgetreten.

**Gestorben:** Der bekannte Algenforscher **Franz Heydrich** in Wiesbaden am 7. März. Seine bedeutende Sammlung von Kalkalgen etc. u. seine Bibliothek hat er dem Botanischen Museum in Berlin vermacht. — Prof. **Alfred E. Törnebohm** ehem. Chef der geolog. Landesanstalt von Schweden, am 24. April in Strängnäs, im 73. Jahr. — Dr. **G. Pyggotty**, Prof. der Chemie an der Universität von Tennessee, am 30. April. — Frau **W. P. Fleming**, Vorsteherin der Abteilung für astronomische Photographie am Harvard-Observatorium in Cambridge Mass. am 22. Mai. — Der Prof. d. Histologie u. Embryologie Dr. **Ludwig Kerschner** in Innsbruck am 22. Mai im 52 Jahre. — Der bedeutende Entomologe Dr. **Samuel H. Scudder**, dem auch hervorragende bibliographische u. biographische Arbeiten zu verdanken sind, am 17. Mai in Cambridge Mass. 74 Jahre alt. — Der Mineraloge Dr. **N. Story Maskelyne** in London am 24. Mai, 87 Jahre alt. — Dr. **Viktor Uhlig**, ord. Prof. der Geologie an der Universität Wien, am 4. Juni in Karlsbad im Alter von 54 Jahren. — Dr. **J. F. Holtz**, einer der hervorragendsten Förderer der chemischen Industrie, langjähriger Schatzmeister der Deutschen Chemischen Gesellschaft, am 8. Juni in Berlin (Charlottenburg) im 75. Lebensjahr. — Dr. **Harry Bolus**, der hervorragende Erforscher der Flora Süd-Afrikas. — Prof. Dr. **Emil Bose**, früher in Danzig, seit 1909 Direktor des Physikalischen Instituts der Univ. La Plata (Argentinien) im Alter von 37 Jahren. — Der Botaniker Regierungsrat **Karl Gittmann** in Wien. — **Markus Frhr. v. Jabornegg**, Direktor d. botan. Gartens in Klagenfurt. — Die bekannte Palaeontologin Comtesse **Pierre Lecointre** auf Schloss Grillemont (Frankreich). — Der Baron **Anthoine de Saint-Joseph**, bekannt durch seine Annelidenforschungen, in Paris im Alter von 82 Jahren. — Der Ornithologe u. Entomologe **Robert Service** in Dunfries (Schottland).

**Verschiedenes:** Der X. Internationale Geologen-Kongress findet am 15. Oktober in Rom statt. Präsid. Marchese R. Cippelli. — Die 94. Jahresversammlung der Schweizer Naturforscher-Gesellschaft wird am 30. Juli in Solothurn beginnen. — Die British Association for Advancement of Science wird ihre Jahresversammlung in Portsmouth halten, beginnend am 30. August. — Von den Chemischen Gesellschaften zu Paris, Berlin und London wurde am 26. April eine Association Internationale des Sociétés Chimiques begründet. Die nächste Zusammenkunft findet im April 1912 in Berlin statt. Zum Präsidenten wurde Prof. W. Ostwald gewählt.

In unserem Verlage ist vor kurzem erschienen:

[86

## Abbildungen

der in

Deutschland und den angrenzenden Gebieten  
vorkommenden Grundformen der

# Orchideen-Arten.

60 Tafeln

nach der Natur gemalt und in Farbendruck ausgeführt

von

**Walter Müller**

(Gera)

mit beschreibendem Text

von

**Dr. F. Kränzlin**

(Berlin).

Ein Band in gross-8. in farbigem Umschlag cartonirt, enthaltend 60 in vollendetem Farbendruck ausgeführte Tafeln mit Text (14 Seiten Einleitung, 84 Seiten Artenbeschreibung) von Prof. Dr. F. Kränzlin.

**Preis 10 Mark.**

Das Werk wendet sich nicht an die Botaniker von Fach, sondern an alle die, welche Freude an der Botanik oder richtiger, Freude an den Blumen haben, an den schön gefärbten sowohl, wie den unscheinbaren. Es soll ihnen eine Hülfe sein, die Orchideen kennen zu lernen, diese so schönen und so bizarren Pflanzen, deren eigenartiger Bau lange Jahre hindurch von ernsthaften Männern der Wissenschaft untersucht wurde, bis es gelang, die Abweichung auf Bekanntes zurückzuführen und die scheinbare Regellosigkeit in Beziehung zu setzen zu den allgemein gültigen Normen im Bau verwandter Familien.

An wissenschaftlichen Werken zu Nutz und Frommen der Botaniker von Fach fehlt es bekanntlich nicht. Alle unsere grösseren floristischen Werke enthalten auch die Orchideen mit mehr oder minder ausführlichen Beschreibungen und mit dem ganzen Apparat wissenschaftlicher Namen, mit all den zahlreichen Kontroversen über den Wert der Arten. Das vorliegende Werk dagegen will nur die als Grundformen erkannten Orchideen (ohne Rücksicht auf die zahlreichen Zwischenformen) in musterhaften, künstlerisch ausgeführten Abbildungen bieten, begleitet von Beschreibungen, welche auf die einfachste Form zurückgeführt sind und nur das geben, was die Abbildung nicht zu sagen weiss.

So werden diese 60 Tafeln nebst dem erläuternden Text, der in einer Einleitung auch Bau, Blüte und Fruchtbildung berücksichtigt, eine gute und sichere Hilfe zum Erlernen und Bestimmen unserer Orchideen sein. Es sind alles nach dem Leben gemalte Bilder, bei deren Herstellung die Liebe und das Interesse für den Gegenstand dem Künstler die Hand geführt haben. Wir dürfen mit Sicherheit behaupten, dass schönere und naturwahrere Abbildungen dieser schönen und merkwürdigen Pflanzen niemals geboten worden sind, und dass Besseres, namentlich für so geringen Preis, niemals geboten werden kann.

Auf Wunsch wird eine Probetafel gesandt.

R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstr. 11.

Bedeutende Preisermässigung des im Jahre 1898 in unserem Verlage erschienenen hervorragenden ornithologischen Werks: [87

# The Birds of Celebes

and

## the neighbouring Islands

by

**A. B. Meyer and L. W. Wilesworth.**

2 volumes in Imp.-4.

XXXII, 130 and 962 pages, with 7 coloured maps and 45 plates  
(42 coloured, figures of 73 species).

Price of publication (Ladenpreis) 12 £ (240 Mark).

**Reduced price (ermässigter Preis) 6 £ (120 Mark).**

Ein ornithologisches Prachtwerk von hohem wissenschaftlichen Wert, wie die ornithologische Literatur solche nur wenige aufzuweisen hat.

Die ornithologische Fauna von Celebes, die in dem vorliegenden Werke eine nach jeder Richtung erschöpfende Bearbeitung fand, bietet ein besonderes Interesse als Uebergangsgebiet zwischen Australien und Ost-Asien.

Das Werk enthält die wertvollsten Beobachtungen über geographische, jahreszeitliche und geschlechtliche Variation, über die Wanderungen und die damit zusammenhängenden Fragen (Klima, Regen etc.), über Nestbau und Mauserung. Die Tafeln bieten in vorzüglichen kolorierten Darstellungen Abbildungen neuer oder besonders interessanter Arten, die Karten beziehen sich auf die Verteilung von Regen und Wind und auf die geographische Verbreitung charakteristischer Vogelfamilien.

Nur eine kleine Anzahl von Exemplaren soll zu dem auf die Hälfte ermässigten Preis (120 M.) verkauft werden; sobald dieselben vergriffen sind, tritt der ursprüngliche Preis (240 M.) wieder in Kraft.

Solid gebundene Exemplare: 445 Mark.

---

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben erschien und wurde uns zum buchhändlerischen Vertriebe übergeben: [88

## Etude sur les Mollusques terrestres et fluviatiles de la Principauté de Monaco et du Département des Alpes-Maritimes

par

le Commandant **Caziot.**

Imprimerie de Monaco 1910.

1 volume in-4. de 559 pg. avec 10 planches en phototypie.

(Collection de Mémoires et de Documents publiés par ordre de S. A. S. Albert I. Prince de Monaco.)

Prix 20 Mark.

*R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.*

Soeben erschien und wurde uns zur Verbreitung übergeben:

[89]

**Publikationen des Museum Dzieduszycki in Lemberg XIV**

# Mollusca Miocena Poloniae

von Dr. Wilhelm Friedberg.

## I. Prosobranchiata.

112 Seiten gross-8. mit 5 Tafeln u. 30 Textfiguren. 1911.

Polnisch mit lateinischen Diagnosen.

Preis 6 Mark.

Das Werk wird in 6—7 Heften im Laufe von 6—8 Jahren zum Abschluss gelangen. Auch die übrigen Publikationen des Museum Dzieduszycki sind von uns zu beziehen.

*R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.*

In den Gesamtvorräten und mit allen Rechten ist in unseren Verlag übergegangen:

# Die Hypogaeen Deutschlands.

Natur- und Entwicklungsgeschichte, sowie Anatomie und Morphologie

der in Deutschland vorkommenden

[90]

## Trüffeln

und der diesen verwandten Organismen,

nebst praktischen Anleitungen bezüglich deren Gewinnung und Verwendung.

Eine Monographie von Dr. Rudolph Hesse in Marburg.

2 Bände.

(I. Die Hymenogastreen. II. Die Tuberaecen und Elaphomyceten.)

133 und 140 Seiten mit 22 Tafeln, wovon 8 in Farben. Imperial-4. 1894—94.

Wir ermässigen den Preis bis auf weiteres

==== auf 25 Mark =====

anstatt des bisherigen Ladenpreises von 57,60 Mark.

Das vorliegende Werk bildet die erste und einzige Monographie der Hypogaeen Deutschlands. Sie stellt, unter möglichst genauer Notierung der einzelnen Fundstellen, die geographische Verbreitung dieser Organismen in und auf deutschem Boden fest, und führt den Beweis, dass die bei weitem grössere Zahl der bisher in Italien, Frankreich und England aufgefundenen Hypogaeen auch in deutschem Boden wächst und sehr viele Species bisher überhaupt nur in Deutschland beobachtet sind.

Der Verfasser, welcher sich seit länger als 25 Jahren mit dem Sammeln von Hypogaeen, und auch neuerdings mit der Kultur der Trüffeln beschäftigt hat, schildert Entwicklung, Bau und Gliederung der Hypogaeen in ausführlicher Weise, und gelangt dabei zu den bedeutungsvollsten Beobachtungsergebnissen über Entstehung und Verhalten der bisher als Sporen bezeichneten Reproduktionsorgane dieser Organismen. Er gibt die passendsten Unterscheidungsmerkmale ihrer Familien, Genera und Species, und wertvolle Erkennungszeichen der einzelnen Arten an dem Orte ihres Vorkommens.

Die dem Text beigegebenen kolorierten und schwarzen Tafeln (mikroskopische Zeichnungen) sind mit grösster Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit ausgeführt und unterscheiden sich dadurch zu ihrem Vorteil von den sonst so schönen Tafeln des Tulasne'schen Werkes (Fungi hypogaei).



Mit einer Beilage von Th. Grieben's Verlag (L. Fernau) in Leipzig.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 4666 **Bern.** — Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1910. Nr. 1740—1769. Redakteur: J. H. Graf. Bern 1911. gr. 8. 22 u. 231 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. Mark 640
- 4667 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume X. Part 4. Cape Town 1911. roy. 8. pg. 1—30 with 9 figures. 3  
Cont.: Burr, M., On S. African Dermaptera in the S. African Museum. — Warren, W., Descriptions of new Geometridae and Pyralididae from South Africa.
- 4668 **Carcassonne.** — Mémoires de la Société des Arts et des Sciences de Carcassonne. Série II. Tome 5. Carcassonne 1909. 8. 224 pg.
- 4669 **Congo.** — Annales du Musée du Congo. Section 3: Ethnographie, Anthropologie. Série III: Documents ethnographiques concernant les Populations du Congo Belge. Tome II. Fascicule 4. Bruxelles 1911. gr. in-4. 294 pg. av. 2 cartes, 29 planches (22 coloriées) et figures. 24  
Cont.: Torday, E., et Joyce, T. A., Notes ethnographiques sur les peuples communément appelés Bakuba.
- 4670 **Heidelberg.** — Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1911. Abhandlung 4—7 u. 9. Heidelberg. gr. 8. 134 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 5  
Abhandl. 4—3. 63 pg. m. Fig. M. 240.
- 4671 **Karlsruhe.** — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Band 23: 1909—10. Karlsruhe 1911. gr. 8. 207 pg. m. 22 Tafeln u. Figuren. 6
- 4672 **Kharkow.** — Travaux de la Société des Naturalistes à l'Université Imp. de Kharkow. Tome 43 (1909). (En Russe.) Kharkow 1910. gr. in-8. 424 pg. av. 14 planches (1 coloriée) et figures. 25  
Cont.: Bönickle, L., Sur les Mycorhizes endotrophes des Orchidées, Pirolacées et Ophioglossacées (av. 3 plchs.). — Arnoldi, W., Algologische Mitteilungen I u. II (m. 5 Tfn.). Beobachtungen zur Morphologie der geschlechtlichen Generation von *Salvinia natans* (m. 3 Tfn.). — Garjaeff, W., Structure histologique du système nerveux central d'*Octopus vulgaris* (av. 2 plchs.). — Savenkoff, M., Materialien zum Studium der Wasserflora des Donetz. — Potebnia, A., Zur Mikromycetenflora der Gouvern. Kurek u. Charkow. — Awerin, V., Zur Ornithologie des Gouvern. Charkow. — Ougrinsky, C., Notices critiques sur quelques Plantes de la Flore de Kharkoff. — Chirjaeff, G., Matériaux pour servir à la Flore du gouvern. de Kharkoff. etc.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4673 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 578 (Volume 85, part 3). London 1911. roy. 8. pg. 229—308 with 1 plate and figures. Mark 3<sup>50</sup>  
 Cont.: Beatty, R. T., Ionisation of heavy Gases by X-Rays. — Houston, R. A., On the absolute measurement of Light. — Wilson, C. T. R., Method of making visible the paths of Ionising Particles through a Gas (with 1 plate). — Horton, F., Vacuum tube spectra of Mercury. etc.
- 4674 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, 1910—11. Volume 55. Part 2. Manchester 1911. 8. 203 pg. and (Proceedings) pg. 11—23 with 1 portrait, 2 plates and figures. 8  
 Cont.: Meldrum, A. N., Development of the Atomic Theory IV—VI. — Gibson, A. H., Behaviour of Bodies floating in a free or a forced vortex. — March, M. C., Studies in the morphogenesis of certain Pelecypoda I—III (with 2 plates). — Holden, H. S., Abnormal spike of *Ophioglossum vulgatum*. — Schwartz, A., and Kemp, P., Physical properties of Rubber. — Watson, D. M. S., Upper liassic Reptilia III. On British mesozoic Crocodiles. etc.  
 Vol. 55. Part 1 — see nr. 2175.
- 4675 **Marburg.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften zu Marburg. Jahrgang 1910. Marburg 1911. 8. 120 pg. 2<sup>50</sup>
- 4676 **Monaco.** — Bulletin de l'Institut Océanographique. Nos. 206—210. Monaco 1911. gr. in-8. av. 4 carte et figures.  
 No. 206: Rouch, J., Expédition Antarctique de Charcot 1908—10: Résultats d'Océanographie physique. 43 pg. av. 1 carte. M. 4,60. — No. 207: Guérin-Ganivet, G., Etude des Bryozoaires des côtes septentrionales de l'Europe rapportés par l'Expédition du "J. Cartier" 1908. 27 pg. M. 4,20. — No. 208: Monaco, Albert I de, Sur la 12. campagne de la Princesse-Alice II. 6 pg. M. 0,80. — No. 209: Nielsen, J. N., Sur les températures des grandes profondeurs, particulièrement dans la Méditerranée. 44 pg. M. 4,20. — No. 210: Hansen, H. J., Genera and species of the Euphausiacea. 44 pg. M. 2,40.
- 4677 **Moscou.** — Nouveaux Mémoires de la Société Imp. des Naturalistes de Moscou. Tome 17 (22 de la collection). Livraison 2. Moscou 1910. gr. in-4. 60 pg. av. 3 planches. 10  
 Cont.: Pavlow, M., Eléphants fossiles de la Russie.  
 Tome 17. Livrais. 4. 1907. 63 pg. av. 6 planches et 18 fig. M. 10.
- 4678 **München.** — Sitzungsberichte der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Klasse. Jahrgang 1911. Heft 1 (Januar—März). München. 8. 53 u. 169 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. Figuren. 5
- 4679 — Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in München. Band VI. Heft 1. München 1911. gr. 8. pg. 1—96 m. 4 Tafeln u. 7 Figuren. 2<sup>40</sup>
- 4680 **St. Gallen.** — Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft für das Vereinsjahr 1910. St. Gallen 1911. 8. 295 pg. m. 11 Tafeln. 4<sup>20</sup>
- 4681 **Tokyo.** — Journal (formerly Bulletin) of the College of Agriculture, Imp. University of Tokyo. Volume II. Nos. 4 and 5. Tokyo 1910. 4. pg. 237—286 with 4 plates (1 coloured). 4  
 No. 4: Miyake, J., Ueber die Pilze der Reis-pflanze in Japan (m. 2 Tfn.). M. 2. — No. 5: Sasaki, C., Life-history of *Trioxa camphorae* n. sp. (with 2 plates). M. 2.
- 4682 — The same. Volume III. No. 1. Tokyo 1910. 4. pg. 1—10 with 4 plates. 2  
 Cont.: Yokota, S., Method of determining the cross-section of an open channel by Ganguillet and Kutters formula.
- 4683 **Washington.** — Proceedings of the U. S. National Museum. Volume 38. Washington 1911. 8. 15 and 677 pg. with 56 plates and figures. cloth. 12  
 Cont.: Casanowicz, J. M., Fox collection of Russian Souvenirs in the Nation. Museum (with 8 plates). — Pogue, J. E., Sand-Barites from Kharga (with 1 plate). — Clark, A. H., Birds from the cruise of the Albatros in the N. Pacific Ocean and the Eastern Seas 1906. On Birds collected by Jouy in Korea. — Dyar, H. G., New species and genera of Lepidoptera from Mexico. — Hay, O. P., 8 new species of fossil Turtles from west of the 100. meridian (with 3 plates). — Grossbeck, J. A., On the N. American Geometrid Moths of the g. Pero (with 4 plates). — Miller, G. S., New Carnivore from China (with 1 plate). 2 new genera and 16 new species of Mammals from the Philippine Islands (with 3 plates). — Balch, F. N., New Labradorian species of Onchidiopsis (with 2 plates). — Gilmore, C. W., *Leidyosuchus Sternbergii*, n. sp. of Crocodile from the Ceratops-beds of Wyoming (with 7 plates). — Bean, B. A., and Weed, A. C., Review of the venomous Toadfishes (with 4 plates). — Busck, A., New Moths of the g. *Trichostibas* (with 1 plate). — Rathbun, M. J., Stalk-eyed Crustacea of Peru and the adjacent coast (with 21 plates). etc.
- 4684 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abteilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Botanik, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physischen Geographie u. s. w. Band 119. Heft 8—10. Wien 1910. gr. 8. pg. 6 u. 829—1084 m. 4 Tafeln u. 10 Figuren. 7  
 Band 119, jetzt vollständig, 1090 pg. m. 13 Tafeln u. 75 Fig. M. 34,35.

- 4685 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abteilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 119. Heft 8—10. Wien 1910. gr. 8. pg. 23 u. 1381—1852 m. 9 Tafeln u. 21 Figuren. Mark 1210  
Band 119, jetzt vollständig, 1885 pg. m. 23 Tafeln u. 94 Fig. M. 54.05.
- 4686 — Dieselben. Abteilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 119. Heft 8—10. Wien 1910. gr. 8. pg. 70 u. 991—1216 m. 3 Tafeln u. 8 Figuren. 590  
Band 119, jetzt vollständig, 1236 pg. m. 3 Tafeln u. 56 Fig. M. 27.05.
- 4687 — Dieselben. Abteilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Tiere. Band 119. Heft 6—10. Wien 1910. gr. 8. pg. 10 u. 363—558 m. 14 Tafeln u. 49 Figuren. 1020  
Band 119, jetzt vollständig, 568 pg. m. 29 Tafeln u. 20 Fig. M. 22.20.

### Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 4688 **Bary, M. de,** Grand Gibier et Terres inconnues autour des grands lacs de l'Afrique Centrale. Le mont Elgon. Paris 1910. 8. av. 1 carte, 1 portrait et 80 gravures. 8
- 4689 **Blücher, H.,** Der praktische Mikroskopiker. Allgemeinverständliche Anleitung zum Gebrauche des Mikroskops u. zur Anfertigung mikroskopischer Präparate. 3., vermehrte Auflage. Leipzig 1911. gr. 8. 112 pg. m. 42 Figuren. 150
- 4690 **Bock, W.,** Naturdenkmäler in der Provinz Brandenburg und ihre Erhaltung. Berlin 1911. 8. 23 pg. 040
- 4691 **Braem, F.,** Die ungeschlechtliche Fortpflanzung als Vorläufer der geschlechtlichen. Leipzig (Biol. Centralbl.) 1890. 8. 13 pg. 4
- 4692 **Bulletin Scientifique** de la France et de la Belgique. Fondé par A. Giard, continué par P. Blaringhem, C. Julin, P. Pelseeneer et d'autres. Tome 45 (Série 7. Tome 3). Fascicule 1. Paris 1911. gr. in-8. pg. 1—88 et (Bibliographia evolutionis) 1—40 av. 4 planches et figures.  
Cont.: Pérez, J., Sur quelques particularités curieuses du rapprochement des sexes chez certains Diptères. — Keilin, D., Sur la morphologie larvaire des Diptères du genre Phora (av. 4 pls.). etc.  
Prix de l'abonnement pour le volume complet (4 fasc.) M. 32.
- 4693 **Consell permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Publications de circonstance. Nos. 58 et 59. Copenhague 1911. gr. in-8. 14 pg. av. 3 figures. 050  
Cont.: Wollaston, H. J. B., On the calculation of the filtration-coefficient of a vertically descending Net. On a new form of Plankton-net.
- 4694 **Excursions Scientifiques** (Géographie, Géologie, Botanique, Zoologie), organisées par l'Extension de l'Université libre de Bruxelles et dirigées par J. Massart. III: Sur les bords de la Meuse; de Samson à Freyr. Relation faite par J. Barzin. Bruxelles 1911. gr. in-8. 233 pg. av. 71 phototypies (40 stéréoscopiques) et 65 figures. 450  
I et II (1 en 2. édition). 1908—09. 235 et 329 pg. av. 57 planches et fig. M. 9.
- Falconer, J. D.,** Geography of Northern Nigeria — see nr. 4847.
- 4695 **Hancock, J. L.,** Nature Sketches in Temperate America. Chicago 1911. 8. with colored illustrations. cloth. 14
- 4696 **Hygiene-Ausstellung,** Internationale, Dresden 1911: Einrichtungen auf dem Gebiete des Unterrichts- und Medizinalwesens im Königreich Preussen. Jena 1911. 8. 14 u. 275 pg. 2
- 4697 **Jahrbuch** über die Deutschen Kolonien, herausgegeben von K. Schneider. Jahrgang 4. Essen 1911. gr. 8. 264 pg. m. 3 kolorirten (1 geologischen) Karte u. 1 Bildnis. Leinenband. 5  
Enthält u. a.: Stuhlmann, F., Pflanzungen der Europäer unserer tropischen Schutzgebiete i. J. 1910. — Passarge, Oberflächengestaltung u. geologischer Aufbau von Togo (m. 1 Karte).
- 4698 **Jahrbuch** der Naturwissenschaften, 1910—11 (Jahrgang 26), enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik, Chemie, Astronomie, Meteorologie Mineralogie u. Geologie, Botanik, Zoologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Herausgegeben von J. Plassmann. Freiburg 1911. gr. 8. m. 22 Figuren. Leinenband. 750
- 4699 **Monaco, Albert I Prince de,** Sur la 12. Campagne de la Princesse-Alice II. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1911. gr. 8. 6 pg. 080
- 4700 **Muschketow, J. W.,** (Geographische) Werke. Lieferung 1 (1872—82). (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 614 pg. m. 17 Karten.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4704 **Müllegger, S.**, Das Seewasseraquarium. Tiere u. Pflanzen. Teil II. Braunschweig 1944. kl. 8. 43 pg. m. 4 kolorirten Tafel u. 24 Figuren. Mark 0<sub>50</sub>  
Teil I. 1909. 39 pg. m. 4 kolor. Tafel u. 42 Fig. M. 0.50.
- 4702 **Northrop, J. J.**, A Naturalist in the Bahamas. A memorial volume edited with a biographical introduction by H. F. Osborn. New York 1944. 8. 12<sub>50</sub>
- 4703 **Pfalz, W.**, Naturgeschichte für die Grossstadt. Aquarium u. Terrarium, Pflanzen der Gärten, Wohnungen, Anlagen u. des Palmenhauses. Teil II. Leipzig 1944. 8. 219 pg. m. 54 Figuren. Leinenband. 3  
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1940—44. 480 u. 219 pg. m. 404 Fig. Leinenbd. M. 6.
- 4704 **Pfeiffer**. — **Lebzelter, F. F.**, Die Oesterreichische Weltreisende Ida Pfeiffer 1797—1858, mit besonderer Berücksichtigung der naturwissenschaftlichen Ergebnisse ihrer Reisen. Wien 1940. 8. 225 pg. m. 4 Bildnis. 3
- 4705 **Reinke, J.**, Einleitung in die theoretische Biologie. 2., umgearbeitete Auflage. Berlin 1944. gr. 8. 15 u. 578 pg. m. 83 Figuren. 16
- 4706 **Reukauf, E.**, Die mikroskopische Kleinwelt unserer Gewässer. Einführung in die Naturgeschichte der einfachsten Lebensformen. Leipzig 1944. 8. 134 pg. m. 10 Figuren. 18<sub>00</sub>
- 4707 **Rosa, D.**, Il valore filogenetico della Neotenia. Torino (Biologica) 1909. 8. 30 pg. 1
- Schlechter, R.**, Guttapercha- und Kautschuk-Expedition nach Kaiser-Wilhelmsland — siehe Nr. 4807.
- 4708 **Schriften des Deutschen Ausschusses für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht.** Heft 9. Leipzig 1944. gr. 8. 26 pg. 0<sub>50</sub>  
Inhalt: Bericht über die Tätigkeit des Ausschusses i. J. 1940, erstattet von W. Lietzmann.
- 4709 **Thomson, J. A., and Geddes, P.**, Evolution. London 1944. 8. with illustrations. cloth. 12<sub>00</sub>
- 4710 **Wochenschrift für Aquarien- und Terrarienkunde.** Herausgegeben von Ziegler. Mit Beilage: Lacerta. Zeitschrift für Terrarienkunde, herausgeg. von P. Krefft. Braunschweig. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 8: 1944 (52 Nrn.). 4<sub>00</sub>  
Verbesserung der Anzeige Nr. 367.
- Wollaston, H. J. B.**, Calculation of the Filtration-coefficient of a vertically descending Net and new form of Plankton Net — see nr. 4693.
- 4711 **Zeitschrift für Lehrmittelwesen und pädagogische Literatur.** Herausgegeben von F. Frisch. Jahrgang 7: 1944. Nr. 4—5. Wien. 4. pg. 4—128 m. Abbildungen.  
Inhalt: Schwaighofer, A., Neue Bilderwerke für den Unterricht in der Naturgeschichte. — Haldy, B., Ueber Herstellung u. Wert botanischer Karten. — Kindermann, V., Photographie als Hilfsmittel bei der Fruchtbiologie. — Köhler, R., Das Biologische im Unterricht. — Weiler, W., Ionen u. Elektronen. — Voigt, M., Mittel u. Wege zur Erbeutung u. Untersuchung der Schwebeorganismen in Gewässern. u. s. w.  
Preis des vollständigen Jahrganges (10 Nrn.) M. 4.20.
- 4712 **Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten.** Herausgegeben von O. Uhlworm. Abteilung I: Medizinisch-hygienische Bakteriologie u. tierische Parasitenkunde. Originale. Jena 1944. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 57 (50 Bogen). 45

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 4713 **Annales des Sciences Naturelles. Zoologie.** Publiées sous la direction de E. Perrier. Série 9. Tome 44. Nos. 4—4. Paris 1944. gr. in-8. pg. 4—192 av. 9 planches (2 coloriées) et figures.  
Cont.: Perrier, R., et Fischer, H., Recherches anatomiques et histologiques sur la cavité palléale et ses dépendances chez les Bulléens (av. 9 plchs.). etc.  
Prix de l'année complète (Série 9. Tomes 43 et 44 en 42 nos.) M. 28.
- 4714 **Archiv für Naturgeschichte.** Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 76 (1940). Band II: Jahresberichte für 1909: Vertebrata. Heft 2. Berlin 1944. gr. 8. 174 pg. 16  
Inhalt: Werner, F., Reptilia u. Amphibia. — Törlitz, H., Pisces.  
Band II. Heft 1 in Vorbereitung. — Bd. I (Originalabhandlungen). Heft 4 u. 2 (soweit erschienen). 1940. 246 u. 488 pg. m. 40 Tfn. (3 kolor.) u. 24 Fig. M. 56.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4715 **Archives de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Série 5. Tome VIII. No. 4. Paris 1914. gr. in-8. pg. 1—87 av. 23 figures.**  
 Cont.: Biospeologica XX: Bezzi, M., Diptères, partie 4.  
 Prix de souscription pour le volume complet M. 42. Mark 5
- Bary, M. de, Grand Gibier autour des grands lacs de l'Afrique Centrale — voir no. 4688.**
- 4716 **Ergebnisse und Fortschritte der Zoologie, herausgegeben von J. W. Spen gel.**  
 Band III. Heft 2. Jena 1914. gr. 8. pg. 73—164 m. 20 Figuren.  
 Inhalt: Naef, A., Studien zur generellen Morphologie der Mollusken I: Ueber Torsion u. Aeymmetrie der Gastropoden.  
 Preis des vollständigen Bandes (etwa 40 Bogen) M. 20.
- 4717 **Die Fauna Südwest-Australiens. Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905, herausgegeben von W. Michaelsen u. R. Hartmeyer.**  
 Band III. Lieferung 6—10. Jena 1914. Lex. 8. pg. 145—393 m. 210 Figuren. 18  
 Inhalt: Attems, C., Myriopoda exkl. Scolopendridae. — Kieffer, J. J., Serphidae u. Euanthidae. — Lager, E., Actinaria. — Wolf, E., Phyllopora. — Hentschel, E., Tetraxoidea II.  
 Band III. Liefg. 1—5. 1910. m. 5 Tafeln (1 kolor.) u. 84 Fig. M. 10. — Bd. I u. II. 1908—10. 488 u. 496 pg. m. 4 Karte, 25 Tafeln (2 kolor.) u. 298 Fig. M. 66.
- 4718 **Gamble, F. W., The Animal World. London 1914. 8. with illustrations. cloth. 420**
- 4719 **Revue Suisse de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Museum d'histoire naturelle de Genève. Volume 19. No. 5—7. Genève 1914. gr. in-8. pg. 135—234 av. 2 planches et 6 figures.**  
 Cont.: Bugnion, A., Pièces buccales et pharynx d'un Staphylin de Ceylan (av. 2 plchs.). — Cornetz, V., Conservation de l'orientation chez la Fourmi. — Steinmann, P., Revision der Schweizerischen Tricladen.  
 Prix de souscription pour le volume complet M. 34.40.
- 4720 **Revue Zoologique Africaine. Publiée sous la direction de H. Schouteden.**  
 Volume I. Fascicule 4. Bruxelles 1914. gr. in-8. pg. 1—140 av. 6 planches et figures.  
 Cont.: Boulenger, G. A., Nos connaissances sur la Faune ichthyologique du bassin du Congo. — Surcouf, J. R. M., Sur les Tabanides du Congo Belge des musées de Bruxelles et Tervueren. — Meunier, E., Note préliminaire sur le Microplankton de Banana. — Schouteden, H., Insectes nuisibles aux plantations en Afrique I: Hémiptères parasites du Cacaoyer (av. 2 plchs.). Rhinoceros simus Cottoni (av. 1 plche.). — Wasmann, E., Zur Kenntnis der Termiten u. Termitengäste vom Belgischen Congo (m. 3 Tfn.). etc.  
 Prix de souscription pour le volume complet (400—500 pg.) M. 32.
- 4721 **Zschokke, F., und Steinmann, P., Die Tierwelt der Umgebung von Basel. (Faunistisches u. Tiergeographisches; Biologisches.) Basel 1914. gr. 8. 96 pg. m. 4 Tafel.** 180

### Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 4722 **Aichel, O., Ueber Zellverschmelzung mit qualitativ abnormer Chromosomenverteilung der Ursache der Geschwulstbildung. Leipzig 1914. gr. 8. 122 pg. m. 25 Figuren.** 440
- 4723 **Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux.**  
 Band 32. Heft 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 169—348 m. 6 Tafeln u. 42 Figuren. 12  
 Inhalt: Morgulis, S., Studies of Inanition in its bearing upon the problem of Growth I (with 3 plates). — Jenkinson, J. W., Development of isolated pieces of the gastrulae of the Sea-urchin. — Stockard, C. R., Fate of Ovarian Tissues when planted on different organs (with 3 plates). — Bräm, F., Variation bei den Statoblasten von Pectinatella magnifica. u. s. w.  
 Band 32. Heft 4 — siehe Nr. 4390.
- Archives de Zoologie expérimentale — voir no. 4715.**
- 4724 **Branca, A., Précis d'Histologie. 2. édition. Paris 1910. 8. 763 pg. av. 390 figures. 10**
- 4725 **Desmots, P. E., Le col de la vessie chez l'Homme. Montpellier 1914. 8. 103 pg. av. 4 planches.** 480
- 4726 **Goldzieher, M., Die Nebennieren. Wiesbaden 1914. gr. 8. 162 pg. m. 9 Tafeln. 6**
- 4727 **Jahrbücher, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spen gel. Band 31. Ab-  
 teilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Heft 4. Jena 1914. gr. 8. pg. 4 u.  
 497—656 m. 10 Tafeln (3 kolorirt) u. 44 Figuren. 18  
 Inhalt: Rauther, M., Zur Kenntnis der Panzerweise (m. 2 Tfn.). — Pawlowsky, E., Zur Kenntnis des Baues der Giftdrüsen einiger Scorpaeniden (m. 2 Tfn.). — Harzer, M., Zur Entwicklung der Geschlechtsorgane von Chironomus (m. 3 Tfn.). — Schaxel, J., Verhalten des Chromatins bei der Eibildung einiger Hydrozoen (m. 3 Tfn.).  
 Die jetzt vollständige Abteilung, 660 pg. m. 33 Tafeln (10 kolor.) u. 127 Fig. M. 70.**

- 4738 **Krause, R.**, Kursus der normalen Histologie. Leitfaden für den praktischen Unterricht in der Histologie u. mikroskopischen Anatomie. Wien 1911. gr. 8. 12 u. 444 pg. m. 98 farbigen Tafeln u. 30 Figuren. Mark 20
- 4739 **Sala, G.**, Sulla fina struttura del Ganglio Ciliare. Milano (Mem. Ist. Sc.) 1910. in-4. gr. 11 pg. c. 2 tavole colorate. 4
- 4730 **Schwalbe, E.**, Die Morphologie der Missbildungen des Menschen und der Tiere. Herausgegeben unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. (3 Teile.) Tl. III: Einzelmissbildungen. Lieferung 6 (Anhang, Kapitel 4): Entwicklungsstörungen des postfötalen Lebens von A. Dietrich. Jena 1911. gr. 8. 50 pg. m. 15 Figuren. 460
- Teil I, II, III Liefg. 1—5 — siehe Nr. 2214.
- 4731 **Selenka, E.**, Studien über Entwicklungsgeschichte der Tiere. Auf Grund des Nachlasses fortgeführt von A. A. W. Hubrecht, H. Strahl u. F. Keibel. Heft 15: Menschenaffen (Anthropomorphae). Lieferung 10, von G. Schwalbe. Wiesbaden 1911. 4. 9 u. 205 pg. m. 13 Tafeln u. 42 Figuren. 48
- Heft 1—14. 1884—1906. m. 4 Bildnis, 97 Tafeln (44 kolor.) u. Fig. M. 290.05.
- 4732 **Stempell, W.**, Leitfaden für das mikroskopisch-zoologische Praktikum. Jena 1911. gr. 8. 87 pg. m. 71 Figuren. 280
- 4733 **Vorträge und Aufsätze** über Entwicklungsmechanik der Organismen, herausgegeben von W. Roux. Heft 13. Leipzig 1911. gr. 8. 122 pg. m. 25 Figuren. 440
- Inhalt: Aichel, O., Ueber Zellverschmelzung mit qualitativ abnormer Chromosomenverteilung als Ursache der Geschwulstbildung.
- Heft 1—12. 1905—11. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 32.10.
- Zeitschrift, Biochemische** — siehe Nr. 4963.
- 4734 **Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie.** Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 98. Heft 1. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 1—178 m. 12 Tafeln (5 kolorirt) u. 23 Figuren. 43
- Inhalt: Rohde, E., Histogenetische Untersuchungen II (m. 4 Tfn.). — Seidl, H. H., Zur Kenntnis zentralasiatischer Tricladen (m. 3 Tfn.). — Vogel, R., Ueber die Innervierung der Schmetterlingsflügel (m. 3 Tfn.). — Rosen, F., Wimpertrichter der Lumbriciden (m. 2 Tfn.).

### H o m o .

- 4735 **Franke, C.**, Die mutmassliche Sprache der Eiszeitmenschen in allgemein verständlicher Darstellung. Leipzig 1911. gr. 8. 120 pg. 3
- 4736 **Hoernes, M.**, L'Uomo. Storia naturale e preistoria. Milano 1911. 8. c. illustrazioni. — Ogni fascicolo 080
- 4737 **Iwanowsky, A. A.**, Die Bevölkerung der Erde. Versuch einer anthropologischen Klassifizierung. (Russisch.) Moskau 1911. 4. 507 pg.
- 4738 **Mallet, A.**, Contribution à l'étude des Pétroglyphes et de leur signification dans la région des Grès de Fontainebleau. Le Mans (Bull. Soc. Préhist. Fr.) 1910. 8. 24 pg. av. planches.
- 4739 **Sergi, G.**, L'Uomo secondo le origini, l'antichità, le variazioni e la distribuzione geografica. Torino 1911. in-8. gr. 452 pg. c. 1 carta e 107 tavole. 47
- 4740 **Torday, E., et Joyce, T. A.**, Notes ethnographiques sur les Peuples communément appelés Bakuba, ainsi que sur les Peuplades apparentées: les Bushongo. Bruxelles (Ann. Musée Congo) 1911. gr. in-4. 291 pg. av. 2 cartes, 29 planches (22 coloriées) et figures. 24
- 4741 **Young, B. H.**, The Prehistoric Men of Kentucky. History of what is known of their Lives and Habits. Louisville, Ky., 1910. fol. with plates. cloth. 2250

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Wir liefern zum ermässigten Preise von 20 Mark (statt 40 Mark)

Dr. A. B. Meyer

## Album von Philippinen-Typen.

III.

Negritos, Manginen, Bagobos.

Etwa 190 Abbildungen auf 37 Tafeln in Lichtdruck. — Text deutsch und englisch. 1904.

In Cartonmappe in Quarto.

Mammalia.

- 4742 **Brass, E.**, Aus dem Reiche der Pelze. Geschichte des Rauchwarenhandels; Naturgeschichte der Pelztiere. Berlin 1914. 8. 700 pg. m. Abbildungen. Mark 20
- 4743 **Cetto, A. v.**, Das Rehwild. München 1914. 8. 79 pg. m. 4 Figur. 150
- 4744 **Davison A.**, Mammalian Anatomy. With special reference to the Anatomy of the Cat. 2. edition revised. Philadelphia 1914. 8. with 114 illustrations. 750
- 4745 **Müller, F.**, Beiträge zur Kenntnis der Stachelschweine (Hystrix) Asiens, insbesondere Palästinas. Teil I. (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1914. 8. 20 pg. m. 2 Figuren. 1
- 4746 **Schuster, E. H. J.**, Cortical Cell Lamination of the Hemispheres of Papio hamadryas. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1914. roy. 8. 31 pg. with 7 plates.
- Schwalbe, G.**, Ueber die Bildung der Haare bei den Affenembryonen — siehe Nr. 4747.
- 4747 **Selenka, E.**, Menschenaffen (Anthropomorphae). Studien über Entwicklung u. Schädelbau. Auf Grund des Nachlasses fortgeführt von A. A. W. Hubrecht, H. Strahl u. F. Keibel. Lieferung 10: Ueber die Bildung der Haare bei den Affenembryonen, von G. Schwalbe. Wiesbaden 1914. 4. 9 u. 295 pg. m. 13 Tafeln u. 42 Figuren. 48  
 Liefg. 1—9. 1898—1906. 617 pg. m. 4 Bildnis, 55 Tafeln (2 kolor.) u. Fig. M. 166.05.

Aves.

- 4748 **Klatt, B.**, Zur Frage der Hydrocephalie bei den Haubenhühnern. (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1914. 8. 10 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 1
- 4749 **Oberholser, H. C.**, Revision of the Forms of the Hairy Woodpecker (Dryobates villosus [L.]). Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 28 pg. with 1 map. 1
- 4750 **Untersteiner, L.**, I nostri migliori Uccelli Canori. 2. edizione. Milano 1914. 12. 233 pg. c. figure. 2
- 4751 **Volgt, A.**, Unsere Singvögel. Leipzig 1914. 8. 490 pg. m. 4 Farbendrucktafeln u. 45 Figuren. Leinenband. 180

Reptilia et Amphibia.

- 4752 **Abercromby, A. F.**, The Snakes of Ceylon. London 1910. 8. 6 and 89 pg. 270
- 4753 **Knortz, K.**, Reptilien und Amphibien in Sage, Sitte und Literatur. Annaberg 1914. gr. 8. 93 pg. 180  
 Verbesserung der Anzeige Nr. 3438.
- Lacerta.** Zeitschrift für Terrarienkunde — siehe Nr. 4710.

Pisces.

- 4754 **Engmann, P.**, Die Cichliden. Teil II: Cichliden der Alten Welt. Braunschweig 1914. kl. 8. 34 pg. m. 4 kolorirten Tafel u. 4 Figuren. 050  
 Teil I. 1908. 29 pg. m. 4 Fig. M. 0.40.
- 4755 **Snyder, J. O.**, Descriptions of new Genera and Species of Fishes from Japan and the Riu Kiu Islands. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 25 pg. 180
- 4756 **Stansch, K.**, Die Characiniden. Pyrrhulina, Tetragonopterus, Pseudocorynopoma, Nanostomus, Metynnis u. s. w. Braunschweig 1914. kl. 8. 41 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 18 Figuren. 050

Mollusca.

- 4757 **Berry, S. S.**, Preliminary Notices of some new Pacific Cephalopods. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 4 pg. 1
- 4758 **Guérin-Ganivet, G.**, Étude préliminaire des Bryozoaires rapportés des côtes septentrionales de l'Europe par l'Expédition du „Jacques-Cartier“ en 1908. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1914. gr. in-8. 27 pg. 120
- 4759 **Hoyle, W. E.**, Luminous Organs of some Cephalopoda from the Pacific Ocean. Cambridge, Mass. (Proc. Int. Zool. Congr.) 1909. roy. 8. 5 pg. 1
- Naef, A.**, Studien zur generellen Morphologie der Mollusken — siehe Nr. 4716.
- 4760 **Perrier R., et Fischer, H.**, Recherches anatomiques et histologiques sur la Cavité Palléale et ses dépendances chez les Bulléens. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1914. gr. in-8. 190 pg. av. 9 planches (2 coloriées) et 30 figures.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Insecta.

- 4764 **Bezzi, M.**, Biospeologica: Diptères. Partie I, avec appendice sur les Diptères cavernicoles recueillis par Absolon dans les Balkans. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 87 pg. av. 23 figures. Mark 5
- 4765 **Bugnon, E.**, Les pièces buccales et le pharynx d'un Staphylin de Ceylan. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 18 pg. av. 2 planches.
- 4763 **Burr, M.**, On some South African Dermaptera (Earwigs) in the South African Museum. Cape Town (Ann. S. Afr. Mus.) 1911. roy. 8. 17 pg. with 9 figures. 250
- 4764 **Cornetz, V.**, La conservation de l'orientation chez la Fourmi. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 21 pg. av. 3 figures.
- 4765 **Jacobson, G. G.**, Die Käfer Russlands und Westeuropas. (Russisch.) (13 Hefte.) St. Petersburg 1911. Lex. 8. m. 83 kolorirten Tafeln u. 208 Figuren. — Heft 9: pg. 644—720 m. 8 Tafeln.  
Subskriptionspreis für das vollständige Werk M. 60.
- 4766 **Léon, N.**, Contribution à l'étude de la digestion chez les Moustiques. Paris (Ann. Biol.) 1911. 8. 10 pg. av. 1 planche. 2
- 4767 **Maeterlinck, M.**, Das Leben der Bienen. Auswahl. Hamburg 1911. 8. m. 4 Tafeln. 150
- 4768 Die Mückenplage und ihre Bekämpfung. Herausgegeben vom Kais. Gesundheitsamt. Berlin 1911. 8. 30 pg. m. 1 Farbendrucktafel u. 6 Figuren. 030
- 4769 **Poppius, B., Zaitzev, P., und Jacobson, G.**, Beiträge zur Coleopterenfauna des äussersten Nordens von Sibirien. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1910. gr. 4. 66 pg. m. 1 farbigen Tafel. 325
- 4770 **Reuter, O. M.**, Mitteilungen über einige Hemipteren des Russischen Reiches. (St. Petersburg, Horae Soc. Ent. Ross.) 1910. 8. 16 pg. 120
- 4771 **Reiff, W.**, The "Wilt-Disease" or "Flacherie" of the Gipsy Moth. How to aid the spread of this disease. Boston 1911. 8. 60 pg. with 2 plates and 5 figures. 150
- 4772 **Ritter, W.**, The Flying Apparatus of the Blow-Fly (Calliphora vomitoria). Contribution to the morphology and physiology of the organs of flight in Insects. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1911. 8. 76 pg. with 20 plates and 7 figures. 8
- 4773 **Rohwer, S. A.**, Descriptions of new Species of Wasps, with notes on described Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 37 pg. 150
- 4774 **Sasaki, C.**, On the Life-history of Trioza camphorae n. sp. of Camphor-trees and its Injuries. (Tokyo, Journ. Coll. Agr.) 1910. 4. 10 pg. with 2 plates (1 coloured). 2
- 4775 **Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 28 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1911. gr. 8. pg. 2161—2240. 4  
Vol. I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15.— Fasz. 6—27. 1904—11. pg. 411—2160. M. 70.50.
- 4776 **Seltz, A.**, Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Teile.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge (Band I—IV, etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1911. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 75—80: pg. 121—144 (v. Bd. II: Sphingidae u. Bombycidae) u. 133—156 (v. Bd. III: Noctuidae) m. 12 Tafeln. Jede Liefg. 1 Band I (Rhopalocera). 1910. 379 pg. m. 89 Farbendrucktafeln. Halbfranzband. M. 58.
- 4777 — Dieselben. Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Band V—XVI in 3 Abteilungen: etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1911. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 76—89: pg. 193—200 (v. Band V: Fauna Americana: Rhopalocera), 287—384 (v. Bd. IX: Fauna Indoaustralica: Rhopalocera) u. 73—80 (v. Bd. XIII: Fauna Africana: Rhopalocera) m. 26 Tafeln. Jede Liefg. 150
- 4778 **Stobbe, R.**, Ueber das abdominale Sinnesorgan und über den Gehörsinn der Lepidopteren, mit besonderer Berücksichtigung der Noctuiden. (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1911. 8. 13 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren.
- 4779 **Sulc, K.**, Monographia generis Trioza Foerster. Species regionis palaearticae. Pars II (ni. 11—20). Pragmae (Sitzb. B. Ges. Wiss.) 1911. 8. maj. 34 pg. c. 10 tabulis. 210
- 4780 **Warren, W.**, Descriptions of some new Geometridae and Pyralididae from South Africa. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1911. roy. 8. 12 pg. 1

**Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.**

- 4781 **Banta, A. M.**, Comparison of the Reactions of a Species of Surface Isopod with those of a subterranean Species. 2 parts. Cambridge, Mass. (Journ. Experim. Zool.) 1910. 8. 68 and 50 pg. with 6 figures. Mark 7
- 4782 **Birula, A.**, Beiträge zur Kenntnis der Decapoden-Krebse der Eurasiatischen Arktis. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1910. gr. 4. 50 pg. m. 1 Tafel u. 19 Figuren. 150
- 4783 **Cook, O. F.**, New Tropical Millipeds of the Order Meropoda, with an example of kinetic Evolution. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 23 pg. with 1 plate and 10 figures. 4
- 4784 **Engelhardt, V. v.**, Beiträge zur Kenntnis der weiblichen Kopulationsorgane einiger Spinnen. Leipzig 1910. 8. 87 pg. m. 1 Tafel u. 49 Figuren. 3
- 4785 **Hansen, H. J.**, The Genera and Species of the Order Euphausiacea, with account of remarkable Variation. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 44 pg. with 18 figures. 240
- 4786 **Richardson, H.**, Description of a new Species of Aega from the Atlantic Coast of the United States. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 2 pg. with 4 figures. 4

**Vermes, Coelenterata, Protozoa.**

- 4787 **Annandale, N.**, Freshwater Sponges in the Collection of the U. S. National Museum. Part. 5: New genus proposed, with *Heteromeyenia radiospiculata* Mills as type. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 2 pg. 4  
Parts 1-4. 1909-10. 6, 6, 1 and 2 pg. with 3 fig. M. 3.80.
- 4788 **Cejka, B.**, Die Oligochaeten der Russischen Nordpolar-Expedition 1900-03. Teil I: Ueber eine neue Gattung der Enchytraeiden (Hepatogaster). St. Petersburg (Mém. Acad.) 1910. gr. 4. 29 pg. m. 3 Tafeln. 3
- 4789 **Dunkerly, J. S.**, On some stages in the Life-history of *Leptomonas muscae domesticae*, with remarks on the relationships of the Flagellate Parasites of Insects. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1911. roy. 8. 11 pg. with 1 plate.
- 4790 **Erdmann, R.**, Depression und fakultative Apogamie bei *Amoeba diploidea*. (Jena, Hertw.-Festschr.) 1910. 4. 26 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 5 Figuren. 4
- 4791 — Kern und metachromatische Körper bei Sarkosporidien. (Jena, Arch. Protistenk.) 1910. 8. 12 pg. m. kolorirten Tafeln u. 6 Figuren. 2
- 4792 **Kirkpatrick, R.**, On *Merlia Normanni*, a Sponge with a siliceous and calcareous Skeleton. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1911. roy. 8. 46 pg. with 7 plates (4 coloured) and 5 figures.
- 4793 **Mortensen, T.**, *Tjalfeella tristoma* n. g., n. sp., a sessile Ctenophore from Greenland. Preliminary notice. Copenhagen (Vid. Medd. Nat. För.) 1910. 8. 5 pg. with 1 figure. 080
- 4794 **Ratz, S. v.**, Ueber die Struktur der Sarkosporidienschläuche. (Berlin, Arch. Tierheilk.) 1910. 8. 17 pg. 120
- 4795 **Steche, O.**, Das Knospungsgesetz und der Bau der Anhangsgruppen von *Physalia*. (Jena, Hertw.-Festschr.) 1910. 4. 48 pg. m. 10 Figuren. 250
- 4796 **Steinmann, P.**, Revision der Schweizerischen Tricladen. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1911. gr. 8. 60 pg. m. 3 Figuren.
- 4797 **Stolz, A.**, Ueber die intrazelluläre Agglutination und verwandte Erscheinungen bei *Pelomyxa* und anderen amöbenartigen Organismen. III. Prag (Sitzb. B. Ges. Wiss.) 1911. gr. 8. 5 pg. 050

**R. Friedländer & Sohn in Berlin.**

In unseren Verlag ist übergegangen:

**Die Turbellarien als Parasiten und Wirte**

von L. v. Graff.

1903. Ein Band in gross-4. von 6 und 66 Seiten mit 1 Textfigur und 3 Tafeln in-folio und in-quart, davon 2 in Farbendruck, nebst Tafelerklärung.

Wir liefern bis auf Weiteres Exemplare zu dem ermässigten Preise von 6 Mark anstatt des bisherigen Ladenpreises von Mark 14,50.

Die Auflage ist nur klein.

Allgemeines.

- 4798 **Annuaire** des Sociétés de Plantations de Caoutchouc, par A. Murat et F. Leconte. Paris 1914. 8. 634 pg. av. cartes. toile. Mark 6
- 4799 **Beattie, W. R.**, The Home Production of Onion Seed and Sets. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1914. 8. 24 pg. with 12 figures. 060
- 4800 **Botanikai Közlemények.** Zeitschrift der Botanischen Sektion der K. Ungar. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft. Herausgegeben von J. Klein u. J. Tuzson. (Ungarisch mit Auszügen für das Ausland.) Budapest. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 10: Jahrgang 1914 (6 Hefte). 8  
Verbesserung der Anzeige Nr. 877.
- 4804 **Bulletin** du Jardin Imp. Botanique de St.-Pétersbourg. (En Russe avec résumés en Français ou Allemand.) Tome 11. Livraisons 1 et 2. St.-Pétersbourg 1914. gr. in-8. pg. 1—64 av. 4 planche et figures.  
Cont.: Arcichovsky, V. M., Ueber die Pädogenese bei den Pflanzen (m. 4 Td.). — Woronichin, N. N., Die von Isoplatow 1908—10 im Kreise Buguruslan gesammelten Pilze. — Josatschenko, B., Erforschung des bakteriellen Leuchtens des Chironomus. — Savicz, V. P., Interessante u. neue Flechtenarten u. -formen im Gouvern. Nowgorod. u. s. w.  
Prix du tome complet (6 livrais.) M. 8.
- 4802 **Hinrichssohn, A. K.**, Kultur der gebräuchlicheren Arzneipflanzen, die gut in Russland wachsen. (Russisch.) Jurjew 1914. 8. 227 pg. m. Abbildungen. 10
- 4803 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 36 (1908). Abteilung III. Heft 4: Berichte über die pharmakognostische Literatur aller Länder a. d. J. 1907 u. 1908, Fortsetzung. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 481—640. 950  
Abteil. III. Heft 1—3. 1910—11. M. 28.50. — Abteil. II. Heft 1—4. 1910. 640 pg. M. 38. — Abteil. I. 1909—10. 869 pg. M. 52.50.
- 4804 — Derselbe. Jahrgang 37 (1909). Abteilung I. Heft 3: Allgemeine Pflanzengeographie Aussereuropäischer Länder. Schluss; physikalische Physiologie. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 481—640. 950  
Abteil. I. Heft 1 u. 2. 1910—11. M. 28.50.
- 4805 **Müller, J.**, Bericht über Kirschenschauen der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen und Beobachtungen an Kirschbäumen im Provinzialobstgarten zu Diemitz. Halle 1914. gr. 8. 42 pg. m. 10 Tafeln. 4
- Neuburg, M. E.**, Wörterbuch der pharmazeutischen und botanischen Ausdrücke in Russischer, Lateinischer und Deutscher Sprache — siehe Nr. 4954.
- 4806 **Die Pflanzen und der Mensch.** Bearbeitet von W. Lange, C. Fruwirth, V. Graf, H. Brüggemann u. a. (2 Bände in 26 Lieferungen.) Stuttgart 1914. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 1. Jede Liefg. 4  
Band I enthält: Nutzpflanzen, II: Verwertung der pflanzlichen Produkte.
- 4807 **Schlechter, R.**, Die Guttapercha- und Kautschuk-Expedition des Kolonialwirtschaftlichen Komitees nach Kaiser-Wilhelmsland 1907—09. Berlin 1914. 8. m. 3 Karten u. 7 Tafeln. 5
- 4808 **Schwappach, A.**, Die Rotbuche. Wirtschaftliche und statische Untersuchungen. Neudamm 1914. gr. 8. 750
- 4809 **Taljew, W. J.**, Grundzüge der Botanik in allgemein-biologischer Darstellung. Teil II. (Russisch.) Charkow 1914. 8. 344 pg. m. Abbildungen. 4

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 4810 **Dingler, H.**, Versuche über die Periodizität einiger Holzgewächse in den Tropen. München (Sitzb. Akad.) 1914. 8. 15 pg. 040
- 4811 **Ishikawa, M.**, Ueber die Zahl der Chromosomen von Ginkgo biloba L. Tokyo (Bot. Mag.) 1910. gr. 8. 2 pg. m. 2 Figuren. 060
- 4812 — Cytologische Studien von Dahlien. Tokyo (Bot. Mag.) 1914. gr. 8. 8 pg. m. 4 Tafel. 120
- 4813 **Kuwada, Y.**, Cytological Study of Oryza sativa L. Tokyo (Bot. Mag.) 1910. roy. 8. 15 pg. with 1 plate and 2 figures. 2
- 4814 **Meissner, R.**, Die Schutzmittel der Pflanzen. Stuttgart 1914. 8. 102 pg. m. 8 Tafeln u. 72 Figuren. 4
- Miyake, J.**, Ueber die Pilze der Reispflanze in Japan — siehe Nr. 4828.

- 4845 **Niemann, G.**, Das Mikroskop und seine Benutzung bei pflanzenanatomischen Untersuchungen. Erste Einführung in die mikroskopische Technik, zugleich Erläuterung zu den pflanzenanatomischen Tafeln von Niemann u. Sternstein. 2. Auflage. Magdeburg 1911. 8. 412 pg. m. 46 Figuren. Mark 175  
Niemann u. Sternstein, Pflanzenanatomische Tafeln. 1904. 4 Farbdrucktafeln in-fol. M. 10.
- 4846 **Rivista di Patologia Vegetale**, diretta da L. Montemartini. Collaboratori: F. Cavara, A. Krolopp ed a. Pavia. 8. — Anno 5: 1911—12 (24 ni.). 10  
Correzione del no. 948.
- 4847 **Sasaki, C.**, Injuries of *Triozia camphorae* — see nr. 4774.
- 4847 **Scott, D. H.**, Evolution of Plants. London 1911. 8. with illustrations. cloth. 120
- 4848 **Senn, G.**, Weitere Untersuchungen über Gestalts- und Lageveränderung der Chromatophoren. (Winterliche Chloroplastenlagerung in den Palissadenzellen ausdauernder Laubblätter; Chromatoplastenverlagerung bei Zellteilung von *Synedra ulna*.) Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1909. 8. 15 pg. 150  
Gestalts- u. Lageveränderung der Pflanzenchromatophoren. Leipzig 1908. gr. 8. 412 pg. m. 9 Tafeln u. 83 Fig. M. 20.
- Soave, M.**, Chimica Vegetale — vedi no. 4957.
- 4849 **Tahara, M.**, Ueber die Kernteilung bei *Morus*. Tokyo (Bot. Mag.) 1910. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 120
- 4820 **Zahn, F.**, Unser Garten. Leipzig 1911. 8. 151 pg. m. 25 Figuren. Leinenband. 125

**Phanerogamae.**

- 4821 **Kränzlin, F.**, Australantarktische Orchidaceen. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1910. gr. 8. 6 pg. 080
- 4822 **Nuttall, G. C., and Corke, H. E.**, Wild Flowers as they grow. 2. editon. London 1911. 8. 204 pg. with 25 plates, photographed in colour from nature. cloth. 520
- 4823 **Stadlmann, J.**, Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Pedicularis* L. (Sekt. *Comosae* Maxim.). Wien 1910. gr. 8. 7 pg. 1

**Cryptogamae.**

- 4824 **Arbeiten** aus dem Bakteriologischen Laboratorium des städtischen Schlachthofes in Berlin. Heft 3. Leipzig 1911. gr. 8. 120  
Inhalt: Lenzen, H., Bedeutung u. praktischer Wert der gebräuchlichen Untersuchungsmethoden der Milch.  
Heft 1 u. 2. 1910. 33 u. 35 pg m. 1 farb. Tafel. M. 2,20.
- 4825 **Courmont, J.**, Précis de Bactériologie pratique. 4. édition, augmentée. Paris 1911. gr. in-8. 1150 pg. av. 449 figures, dont 104 en couleurs. 10
- 4826 **Hansen, E. C.**, Gesammelte theoretische Abhandlungen über Gärungsorganismen. Nach seinem Tode herausgegeben von A. Klöcker. Jena 1911. gr. 8. 8 u. 565 pg. m. 1 Bildnis u. 95 Figuren. 18
- 4827 **Kelssler, K. v.**, Ueber einige Flechtenparasiten aus dem Thüringer Wald. (Jena, Zentralbl. Bakteriol.) 1910. 8. 8 pg. m. 2 Figuren. 1
- 4828 **Miyake, J.**, Studien über die Pilze der Reispflanze in Japan. (Tokyo, Journ. Coll. Agr.) 1910. 4. 40 pg. m. 2 Tafeln. 2
- 4829 **Reiss, A.**, Studien über die Bakterienflora des Mains bei Würzburg in qualitativer und quantitativer Hinsicht. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1911. gr. 8. 44 pg. m. 2 farbigen Tafeln. 2
- 4830 **Schmitt, F. M.**, Zur Variabilität der Enteritiskakterien. (Berlin, Zeitschr. Infekt.-Krankh. Haust.) 1911. 8. 47 pg. 2
- 4834 **Vestergren, T.**, *Micromycetes rariores selecti, adjuvantibus F. Bubák, T. Lindfors, P. Hariot et a.* Fasciculi 59 et 60. Holmiae 1911. 4. 50 species exsiccatae (ni. 1454—1500). In Mappe. Jedes Faszikel 24  
**Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten** — siehe Nr. 4712.

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

Von uns ist zu beziehen:

**Icones selectae Hymenomycetum Hungariae**per **St. Schulzer et C. Kalcbbrenner**  
observatorium et delineatorium.

- 4 fasciculi cont. 40 tabulae coloratae cum textu. 1873—77. in-folio. — Preis 50 Mark.  
Es stehen nur noch wenige Exemplare zur Verfügung.

Florae.

- 4832 **Fischer, L.**, Flora von Bern. Systematische Uebersicht der in der Gegend von Bern wildwachsenden u. allgemein kultivirten Phanerogamen u. Pteridophyten. 8. Auflage, herausgegeben von E. Fischer. Bern 1911. kl. 8. 362 pg. m. 4 Karte. Leinenband. Mark 6
- 4833 **Flore générale de l'Indo-Chine**, publiée sous la direction de H. Lecomte. (7 volumes, environ 3500 pg. av. 150 planches et figures.) Vol. I. Fascicule 6: Tiliacées (fin), Linacées, Erythroxylacées, Oxalidacées et Rutacées, par A. Guillaumin; Malpighiacées par P. Dop; Balsaminacées par J. D. Hooker; Simaroubacées par H. Lecomte. Paris 1911. gr. in-8. pg. 577—688 av. 2 planches et 12 figures. 6
- Fascicules parus jusqu'à présent — voir no. 984.
- 4834 **Goldschmidt, M.**, Die Flora des Rhöngebirges. Teil VII. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1911. gr. 8. 4  
Teil II—VI. 1902—08. 110 pg. M. 4.20. — Teil I erschien in der Allgemeinen Botanischen Zeitschrift.
- 4835 **Hämmerle, J., und Oellerich, C.**, Exkursionsflora für Amt Ritzbüttel, Land Wursten, Land Hadeln, Ostemarsch, Land Kehdingen, Dobrock und Helgoland. Cuxhaven 1911. 8. kart. 125
- 4836 **Heimerl, A.**, Flora von Brixen a. E. Mit Standorts- u. Höhenangaben versehenes Verzeichnis der im weiteren Gebiete von Brixen (Südtirol) beobachteten wildwachsenden höheren Sporen- u. Samenpflanzen, der Nutzpflanzen und Ziergehölze. Wien 1911. 8. 23 u. 324 pg. 8
- 4837 **Hosseus, C. C.**, Die Pflanzenwelt Bad Reichenhalls und seiner Berge auf geographisch-geologischer Grundlage. Bad Reichenhall 1911. 12. m. 5 farbigen Tafeln u. 34 Figuren. Leinenband. 3
- 4838 **Marnac et Reynier, A.**, Flore Phanérogamique des Bouches-du-Rhône. Partie I: Préliminaires; Plantes subspontanées, adventices, naturalisées. Le Mans (Bull. Acad. int. Géogr. bot.) 1910. 8. 140 pg.
- 4839 **Schmell, O., und Fitschen, J.**, Die verbreitetsten Pflanzen Deutschlands. Einfache Tabellen zum Bestimmen unserer häufigsten wildwachsenden u. angebauten Pflanzen. Leipzig 1911. 12. 405 pg. m. 354 Figuren. Leinenband. 125
- 4840 **Velenovsky, J.**, Plantae Arabicae Musiliana. Pragae (Sitzb. B. Ges. Wiss.) 1911. 8. maj. 17 pg. 050

**Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.**Zeitschriften und Sammelwerke.

- 4841 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mitteilungen.) Zeitschrift der Ungar. Geologischen Gesellschaft u. der K. Ungar. Geolog. Reichsanstalt. Redigirt von K. v. Papp u. V. Vogl. Band 41. Heft 3 u. 4. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest 1911. gr. 8. pg. 229—380 m. 4 Tafel u. Figuren.  
Inhalt: Schafarzik, F., Ueber Eisenerzvorkte u. Erdgas in Ungarn. — Horusitzky, H., Ueber die diluviale Fauna von Szeged. — Rozlozanik, P., u. Emszt, K., Zur Kenntnis der Basaltgesteine des Medvesgebirges (m. 4 Tfl.). — Vendl, A., Ueber die Sande der Gegend des Tarimbeckens. u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 10.

**Palaeontologie.**

- 4842 **Pavlow, M.**, Les Eléphants fossiles de la Russie. (Moscou, Nouv. Mém. Soc. Nat.) 1910. gr. in-4. 69 pg. av. 3 planches. 40
- 4843 **Thomas, H. H.**, On the Leaves of Calamites (Calamocladus Section). London (Philos. Trans.) 1911. 4. 42 pg. with 3 plates and 13 figures. 350
- 4844 **Zittel, K. A. v.**, Grundzüge der Paläontologie (Paläozoologie). Neu bearbeitet von F. Broili, E. Koken u. M. Schlosser. (2 Abteilungen.) Abteil. II: Vertebrata. 2., vermehrte Auflage. München 1911. gr. 8. 7 u. 598 pg. m. 749 Abbildungen. Leinenband. 1850  
Abteil. I (Invertebrata). 3. Auflage. 1910. 590 pg. m. 444 Abbild. Leinenbd. M. 18.  
Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

## Geologie.

- 4845 **Bärtling, R.**, Die Schwerspatlagerstätten Deutschlands in geologischer, lagerstättenkundlicher und bergwirtschaftlicher Beziehung. Stuttgart 1911. gr. 8. 194 pg. m. 19 Figuren. Mark 6<sup>40</sup>
- 4846 **Behr, J., und Tietze, O.**, Ueber den Verlauf der Endmoränen bei Lissa zwischen Oder und Russischer Grenze. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 16 pg. m. 3 Figuren. 0<sup>50</sup>
- 4847 **Falconer, J. D.**, Geology and Geography of Northern Nigeria. With appendix on the Palaeontology of the Cretaceous Deposits by H. Woods. London 1911. 8. with 5 maps and 24 plates. cloth. 40<sup>50</sup>
- 4848 **Geological Map of Japan, 1 : 200000.** Published by the Imp. Geological Survey. Zone 6, Col. 5: Matsuyama by K. Ota and Y. Mamiya. Tokyo 1910. 1 coloured map in-fol. with explanation (184 pg. with 4 plates and figures). 10
- 4849 **Geological Map of Japanese Empire, 1 : 4000000.** Published by the Imp. Geological Survey. Tokyo 1911. 1 coloured map (4 sheets in-fol.) with text (4 pg.) in-4. 12
- 4850 **Hobbs, W. H.**, Characteristics of existing Glaciers. London 1911. 8. with illustrations. cloth. 17
- 4851 **Hucke, K.**, Geologische Ausflüge in der Mark Brandenburg. Leipzig 1911. 8. 155 pg. m. 57 Figuren. 2<sup>60</sup>  
Dieselben (im Auszug als Programm erschienen). Berlin 1910. 4. 21 pg. M. 1.
- 4852 **Johnston-Lavis, H. J.**, The Mechanism of Volcanic Action. London (Geol. Mag.) 1909. 8. 44 pg. with 2 plates and 1 figure. 4<sup>20</sup>
- 4853 **Kraiss, A.**, Der Warburger Sattel, seine Baustörungen und die vulkanischen Durchbrüche. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 4. 43 pg. m. 2 kolorirten Tafeln. 2<sup>30</sup>
- 4854 **Krause, P. G.**, Ueber Oser in Ostpreussen. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 26 pg. m. 1 Tafel. 1
- 4855 **Merrill, G. P.**, On the supposed Origin of the Moldavites and like sporadic Glasses from various sources. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 6 pg. with 2 plates. 1
- 4856 **Lemière, L.**, Résumé des théories sur la formation de la Houille. Paris (Bull. Soc. Ind. Min. St.-Et.) 1910. 8. 20 pg. av. 9 figures. 2<sup>50</sup>
- 4857 **Lindemann, B.**, Die Erde. Eine allgemeinverständliche Geologie. (2 Bände in 16—20 Lieferungen.) Stuttgart 1911. gr. 8. m. z. T. kolorirten Karten u. Tafeln u. Figuren. — Liefg. 6: pg. 177—208 (v. Bd. I) m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 0<sup>80</sup>
- 4858 **Loukachévitch, J.**, Sur le mécanisme de l'Ecorce Terrestre et l'origine des Continents. St.-Petersbourg 1911. 8. 6 pg. 4<sup>20</sup>
- Muschketow, J. W.**, Werke — siehe Nr. 4700.
- 4859 **Petrascheck, W.**, Das Alter der Flöze in der Peterswalder Mulde und die Natur der Orlauer und Michalkowitzer Störung im Mährisch-Ostrauer Steinkohlenrevier. Teplitz (Jahrb. Geol. R.-Anst.) 1910. gr. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 2
- 4860 **Regelmann, C.**, Geologische Uebersichtskarte von Württemberg und Baden, dem Elsass, der Pfalz und den weiterhin angrenzenden Gebieten, 1 : 600000. 8. Auflage der geognost. Karte des Königr. Württemberg. Stuttgart 1911. 1 kolorirte Karte in-fol. m. Erläuterungen (59 pg. m. 1 Tafel) in-8. 3<sup>60</sup>
- 4861 **Riffet, A.**, Carte des Charbonnages du Nord et du Pas-de-Calais, 1 : 4000000. Paris 1911. 1 carte colorée in-fol. 3<sup>20</sup>
- 4862 **Schafarzlk, F.**, Detaillierte Mitteilungen über die auf dem Gebiete des Ungarischen Reiches befindlichen Steinbrüche. (Publikation der K. Ung. Geolog. Reichsanstalt.) Budapest 1911. gr. 8. m. 1 Karte. 18
- 4863 **Scupin, H.**, Ueber eine Tiefbohrung bei Bunzlau. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 7 pg. 0<sup>30</sup>
- 4864 **Wunstorff, W.**, Geologische Exkursionskarte für die Umgegend von Aachen, 1 : 75000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geolog. Landesanstalt. Berlin 1911. fol. kolorirt. 4<sup>50</sup>

## Mineralogie und Kristallographie.

- 4865 **Goerens, P.**, Introduction à la Métallographie microscopique. Edition Française traduite par A. Corvisy, revue et augmentée par F. Robin. Paris 1910. gr. in-8. 228 pg. av. 34 planches et 157 figures. Mark 8
- 4866 **Laney, F. B.**, The Relation of Bornite and Chalcocite in the Copper Ores of the Virgilina District of North Carolina and Virginia. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1911. 8. 42 pg. with 7 plates. 150
- Merill, G. P.**, On the Origin of the Moldavites — see nr. 4855.
- 4867 **Schiffner, C.**, Uranmineralien in Sachsen. Freiburg 1911. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tabellen. 4
- 4868 **Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie.** Herausgegeben von P. Groth. Band 49. Heft 3. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 225—320 m. 2 Tafeln u. 8 Figuren. 6  
 Inhalt: Böggild, O. B., Apophyllit von Teigarhorn, Island (m. 4 Tfl.). — Diesel, W., Ueber isomorphe Mischsalze von wasserfreiem Kalk-, Magnesium- u. Eisenkarbonat (m. 4 Tfl.). u. s. w.  
 Band 49. Heft 1 u. 2. m. 2 Tafeln u. 64 Fig. M. 44.

## Mathematik.

- 4869 **Commissaire, H.**, Leçons d'Algèbre et de Trigonométrie. Paris 1911. 8. av. figures. toile. 6
- 4870 **Fabry, E.**, Théorie des Séries à termes constants. Applications aux calculs numériques. Paris 1911. gr. in-8. 200 pg. 550
- 4871 **Fermatscher Satz.** — Ste é c z, G., Der „grosse Satz“ Fermats ohne Kongruenzen bewiesen. Budapest 1910. gr. 8. 402 pg. 5  
 Preisverbesserung der Anzeige Nr. 3002.
- 4872 — **H o l b a, S.**, Fermats letzter Satz als Minimumaufgabe. Budapest 1911. gr. 8. 29 pg. 4
- 4873 **Fontaine, G.**, Théorie des opérations segmentaires, édifée en vue d'éliminer le Nombre du domaine de la Géométrie pure. Paris 1910. 8. 44 pg. av. 31 figures. 2
- 4874 **Fortin, C.**, Théorie et applications élémentaires des Vecteurs. Le Mans 1910. 8. 72 pg. av. figures. 3
- 4875 **Grawe, D. O.**, Grundzüge der Analytischen Geometrie. Teil I: Geometrie der Ebene. (Russisch.) Kiew 1911. 8. 491 pg. m. Figuren. 9
- 4876 **Journal de l'Ecole Polytechnique**, publié par le conseil supérieur de cet établissement. Série II. Cahier 15. Paris 1911. 4. 272 pg. av. figures. 12  
 Cont.: Haton de la Goupillière, J. N., Etude géométrique et dynamique des roulettes planes ou sphériques. — Jolibois, P., Recherches sur le Phosphore et les Phosphures métalliques. — Carvallo, E., Théorie des moteurs à gaz et à pétrole. etc.
- 4877 **Krylow, A. U.**, Vorlesungen über approximative Berechnungen. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 325 pg.
- 4878 **Lefèvre, E.**, Cours d'Analyse Infinitésimale de l'Ecole militaire. Partie II. Livre 1. Gand 1911. 8. 470 pg. av. figures. 8  
 Partie I. 1907. 474 pg. av. fig. M. 8.
- 4879 **Lermantoff, W.**, Kursus der anwendbaren Algebra. (Enthaltend die zur Lösung praktischer Aufgaben dienenden Artikel der elementaren Algebra.) 2. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 490 pg. m. 8 Figuren. 3  
 Desselben Verfassers „Mathematik für Nichtmathematiker“ — siehe Nr. 4906.
- 4880 **Müller, H.**, Koordinatenbegriff und Kegelschnittlehre, in Aufgaben dargestellt. Grössere Ausgabe. Metz 1911. 8. 79 pg. 120  
**Schriften des Deutschen Ausschusses für den mathematischen Unterricht** — siehe Nr. 4708.
- 4881 **Serret, J. A.**, Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung. Nach A. H a r n a c k s Uebersetzung. 5. Auflage, bearbeitet von G. Scheffers. (3 Bände.) Bd. II: Integralrechnung. Leipzig 1911. gr. 8. 44 u. 638 pg. m. 108 Figuren. Leinenband. 13  
 Band I (Differentialrechnung). 1908. 642 pg. m. 70 Fig. Leinenbd. M. 43.
- 4882 **Simin, M. F.**, Analytische Geometrie. 2. Auflage. (Russisch.) Rostow 1911. 8. 348 pg. m. Figuren.
- 4883 **Ssusslow, G. K.**, Grundzüge der analytischen Mechanik. Band I. Teil 2: Dynamik des Punktes. 2. Auflage. Kiew 1911. 8. 155 pg. m. Figuren. 3
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

## Astronomie und Geodäsie.

- 4884 **Aristoteles.** — Goldbeck, E., Die geozentrische Lehre des Aristoteles und ihre Auflösung. Berlin 1911. 4. 27 pg. Mark 4
- 4885 **Missions scientifiques** pour la Mesure d'un Arc de Méridien au Spitzberg entreprises en 1899—1901 sous les auspices du Gouvernement Russe-Suédois. Mission Russe. St. Pétersbourg 1911. 4. 57 pg.
- 4886 **Pes, G.**, Nuova Navigazione astronomica. Le rette di posizione, teoria, applicazioni. Genova 1911. 4. 188 e 71 pg. c. tavole. 663
- 4887 **Publications** of the Astronomical and Astrophysical Society of America. Vol. I. Organization, Membership and Abstract of Papers 1897—1909. Ann Arbor 1910. 4. 27 and 347 pg.

## Physik.

- 4888 **Abbe, C.**, Mechanics of the Earth Atmosphere. Collection (papers by Hadley, Poisson, v. Bezold, Margules and others). Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 621 pg. with figures. cloth. 10  
2. collection. 1891. 324 pg. with 1 plate. M. 250. — 4. collection was published in the Monthly Weather Review of the U. S. Weather Bureau and the Smithsonian Report for 1877. — Correction of advertisement nr. 2431.
- 4889 **Berget, A.**, La Route de l'Air: Aéronautique; Aviation. Théorie; pratique. Paris 1911. 4. 263 pg. av. 118 gravures. cart. 12
- 4890 **Buchstätter, J.**, Der aerostatische Flug. Olmütz 1910. 4. 21 pg.
- 4891 **Dines, W. H.**, Vertical Temperature Distribution in the Atmosphere over England and remarks on the general and local Circulation. London (Philos. Trans.) 1911. 4. 26 pg. with 2 figures. 170
- 4892 **Eichenwald, A.**, Die Elektrizität. Kursus von Vorlesungen. Lieferung 1 u. 2. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. pg. 4—480 m. Figuren.
- 4893 **Gates, F. C.**, The Conductivity of Air caused by certain chemical Changes. Philadelphia 1909. 8. 12 pg. with 6 figures. 2
- 4894 **Grassi, F.**, Magnetismo e Elettricità. Principi ed applicazioni esposti elementarmente. 4. edizione. Milano 1911. 12. 900 pg. c. 6 tavole e figure. 660
- 4895 **Hann, J.**, Handbuch der Klimatologie. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Band III: Klimatographie, Teil 2: Klima der gemässigten u. der Polarzonen. Stuttgart 1911. gr. 8. 9 u. 713 pg. m. 10 Figuren. 23  
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1908—11. 407, 438 u. 722 pg. m. 39 Fig. M. 50.
- 4896 **Hanszel, H.**, Versuche an einer Dreifach-Expansions-Dampfmaschine. Berlin (Mitt. Forsch.-Arb. Ing.-Wes.) 1911. Lex. 8. 78 pg. m. Figuren. 4
- 4897 **Hellmann, G.**, Regenkarte der Provinz Ostpreussen. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1911. 4 kolorierte Karte in-4. m. Erläuterung in-gr. 8. (25 pg. m. 5 Figuren). 2
- 4898 **Hellmann, G., und Eisner, G. v.**, Meteorologische Untersuchungen über die Sommerhochwasser der Oder. Berlin (Veröff. Meteorol. Inst.) 1911. 4. 246 pg. m. Atlas v. 55 farbigen Tafeln in-fol. Leinenband. 50
- 4899 **Jahrbücher** der K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Jahrgang 1908 (Neue Folge. Band 45). Wien 1910. gr. 4. 306 pg. 24
- 4900 — Dieselben. Anhang: Ergebnisse der Beobachtungen des Niederösterreichischen Gewitterstationsnetzes in d. J. 1902—05. Wien 1910. 4. 42 pg. 670
- 4901 **Jedlička, J.**, Festigkeitslehre. Wien 1911. gr. 8. 185 pg. m. 140 Figuren. 4
- 4902 **Klein, P.**, Météorologie agricole et prévision du Temps. Paris 1911. 8. 528 pg. av. 148 figures.
- 4903 **Kurlbaum, F.**, Messung der Sonnentemperatur. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 14 pg. m. 2 Figuren. 050
- 4904 **Lanchester, F. W.**, Aerodynamik. Gesamtwerk über das Fliegen. Aus dem Englischen übersetzt von C. u. A. Runge. Band II: Aerodonetik. Leipzig 1911. gr. 8. 14 u. 327 pg. m. 1 Tafel u. 208 Figuren. Leinenband. 12  
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1909—11. 374 u. 341 pg. m. 2 Tafeln u. 370 Fig. Leinenbd. M. 24.
- 4905 **Lenard, P.**, Ueber Aether und Materie. 2., vermehrte Auflage. Heidelberg 1911. gr. 8. 51 pg. 1

- 4906 **Lermantoff, W.**, Anleitung für das kleine physikalische Praktikum. (2 Teile.) Teil I. 2. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1909. 8. 199 pg. m. 29 Figuren. Mark 3  
Teil II. 1. Auflage. 1908. 160 pg. m. 32 Fig. M. 4. — Ergänzungsheft: Mathematik für Nicht-mathematiker. 1904. 256 pg. m. 50 Fig. M. 4,50. — Methodik der Physik. 177 pg. M. 3.
- 4907 **Lerp, K.**, Untersuchung der Fehlerquellen in den älteren Bestimmungen der spezifischen Ladung des Elektrons. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1911. gr. 4. 51 pg. m. 2 Tafeln u. 12 Figuren. 4
- 4908 **Mäkel, E.**, Die Stromerzeugung durch fallende Teilchen in Flüssigkeiten und der absolute Nullpunkt des Potentials. Leipzig 1910. 8. 98 pg.
- 4909 **Marriott, W.**, Hints to Meteorological Observers. 7. edition. London, R. Meteor. Soc., 1911. 8.
- 4910 **Mehl, A.**, Der Freiballon in Theorie und Praxis. (2 Bände.) Bd. I. Stuttgart 1911. 8. 259 pg. m. 1 Tafel u. 89 Figuren. Leinenband. 480
- 4911 **Mitteilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 101. Berlin 1911. Lex. 8. 78 pg. m. Figuren. 1  
Inhalt: Hanzel, H., Versuche an einer Dreifach-Expansions-Dampfmaschine.
- 4912 **Nielsen, J. N.**, Sur les Températures des grandes profondeurs, particulièrement dans la Méditerranée. (Note préliminaire.) Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 11 pg. av. 2 figures. 120
- 4913 **Rouch, J.**, Expédition Antarctique de Charcot à bord du "Pourquoi-pas?" (1908—10): Principaux résultats d'Océanographie physique. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 18 pg. av. 1 carte et 4 figures. 160
- 4914 **Rózsa, M.**, Neuere Daten zur Kenntnis der warmen Salzseen. (Bericht über die physikalische u. chemische Untersuchung des Erwärmungsprozesses der Siebenbürger Salzseen.) Berlin 1911. gr. 8. 32 pg. m. 5 Figuren. 2
- 4915 **Schiffner, Weidig und Friedrich**, Radioaktive Wasser in Sachsen — siehe Nr. 4954.
- 4916 **Steffens, O.**, Ueber neue meteorologische Apparate. Hamburg (Arch. Seew.) 1910. 4. 11 pg. m. 9 Tafeln u. 3 Figuren. 3
- 4917 **Ullmann, G.**, Untersuchungen über die Oberflächenwirkung bei Dampfdichtebestimmungen. Leipzig 1910. 8. 79 pg.
- 4918 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Meteorologischen Instituts. Herausgegeben durch G. Hellmann. Nr. 230—232. Berlin 1911. 4. m. 62 (55 farbigen) Tafeln u. Figuren. 70  
Nr. 230: Hellmann, G., u. Elsner, G. v., Meteorologische Untersuchungen über die Sommerhochwasser der Oder. 246 pg. m. 55 Tfn. Leinenband. M. 50. — Nr. 231: Ergebnisse der Gewitterbeobachtungen in d. J. 1908 u. 1909. 171 pg. m. 4 Tfn. M. 10. — Nr. 232: Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam: Ergänzungsband zu Jahrg. 1892—1900. 100 pg. m. 3 Tfn. M. 10.
- 4918 — Dieselben. Nr. 235. Berlin 1911. Lex. 8. 25 pg. m. 5 Figuren u. kolorierten Karten. 2  
Inhalt: Hellmann, G., Regenkarte der Provinz Ostpreussen. 2., vermehrte Auflage.
- 4919 **Vollmer, G.**, Photographische Umkehrungserscheinungen. Leipzig 1910. 8. 46 pg. m. 3 Tafeln.
- 4920 **Weber, R. H.**, Die Magnetisierbarkeit der Chromsalze. Rostock (Abh. Nat. Ges.) 1911. 8. 13 pg. m. 2 Figuren. 040
- 4921 **Werner, W.**, Ueber den Einfluss einer permanenten Dehnung auf die elektrische und thermische Leitfähigkeit der Metalle. Freiburg (Schweiz) 1909. 8. 81 pg. m. 7 Figuren.
- 4922 **Wertheimer, A.**, Ueber Strom- und Spannungsverlauf (Charakteristik) an Röntgenröhren. Leipzig 1911. gr. 8. 42 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 2
- 4923 **Yokota, S.**, Method of determining the Cross-section of an open Channel by Ganguillet and Kutter's Formula. (Tokyo, Journ. Coll. Agr.) 1910. 4. 10 pg. with 4 plates and 2 figures. 2
- 4924 **Zacharias, J.**, Elektrochemische Umformer (galvanische Elemente). Wien 1911. 8. 262 pg. m. 122 Figuren. 4

---

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

J. PLATEAU, *Statique expérimentale et théorique des Liquides soumis aux seules forces moléculaires*. 2 volumes. 450 et 494 pg. gr. in-8. avec figures. 1873.  
Ermässiger Preis 8 Mark (statt 15 frs.).

## Chemie.

- 4925 **Bauer, H.**, Die Gehaltsbestimmungen des Deutschen Arzneibuches V. Stuttgart 1911. 8. 92 pg. Mark 240
- 4926 — Nahrungsmittelchemisches Praktikum. Einführung in die chemischen Untersuchungsmethoden der Nahrungs- u. Genussmittel. Stuttgart 1911. gr. 8. 260 pg. m. 36 Figuren. 7
- 4927 **van Bemmelen.** — Festschrift von Bemmelen. Redaktion: W. P. Jorissen. (Biographie; Bibliographie; 62 Abhandlungen, meist aus dem Gebiete der Kolloidchemie, von P. Duhem, W. Biltz, W. Ostwald, J. H. van't Hoff u. a.) Helder 1911. gr. 8. 490 pg. m. 4 Bildnis u. Figuren. 4250
- 4928 **Biechele, M.**, Anleitung zur Erkennung und Prüfung aller im Deutschen Arzneibuch, 5. Ausgabe, aufgenommenen Arzneimittel. 13. Auflage. Berlin 1911. 8. 615 pg. Leinenband. 660
- 4929 **Bouchonnet, A.**, Zinc, Cadmium, Cuivre, Mercure. Paris 1910. 8. 440 pg. av. figures. 450
- 4930 **Cameron, A. T.**, Radio-Chemistry. New York 1911. 8. with figures. cloth. 5
- 4931 **Chalon, P. F.**, Les Explosifs modernes. 3. édition, refondue. Paris 1911. 8. 791 pg. av. figures. 5
- 4932 **Chemische Technologie** in Einzeldarstellungen. Herausgegeben von F. Fischer. (In 2 Abteilungen: Allgemeine u. spezielle chem. Technologie.) Abteil. 1. Mischen, Rühren, Kneten u. die dazu verwandten Maschinen, von H. Fischer. Leipzig 1911. gr. 8. 96 pg. m. 122 Figuren. 575
- 4933 — Dieselbe. Abteil. 2. Sulfuriren, Alkalischemelze der Sulfosäuren, Esterifiziren, von H. Wichelhaus. Leipzig 1911. gr. 8. 7 u. 130 pg. m. 1 Tafel u. 32 Figuren. 750
- 4934 **Chemische Technologie** der Neuzeit. Bearbeitet von K. Arndt, E. Börnstein, E. Valenta u. a., herausgegeben von O. Dammer. (3 Bände in etwa 14 Lieferungen.) Stuttgart 1911. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 15: pg. 49 u. 965—1065. Jede Liefg. 6  
Band II, jetzt vollständig, 1084 pg. m. 508 Fig. M. 33, in Halbfranzband M. 35. — Bd. I. 1910. 567 pg. m. 217 Fig. M. 27, in Halbfranzbd. M. 29.
- 4935 **Cowan, T. W.**, La Cire. Son histoire, sa production, ses falsifications et sa valeur commerciale. Traduit sous la direction d'E. Bertrand. Paris 1910. 8. 200 pg. av. 17 planches. 250
- 4936 **Elbs, K.**, Uebungsbeispiele für die elektrolytische Darstellung chemischer Präparate. 2., ergänzte Auflage. Halle 1911. 8. m. 9 Figuren. Leinenband. 540
- 4937 **Fischer, H.**, Mischen, Rühren, Kneten und die dazu verwandten Maschinen. Leipzig 1911. gr. 8. 96 pg. m. 122 Figuren. 575
- 4938 **Fischer, R.**, Die industrielle Herstellung und Verwendungen der Chromverbindungen. Berlin 1911. gr. 8. 186 pg. m. 9 Figuren. 6
- 4939 **Funaro, A.**, L'Aceto. Milano 1911. 12. 140 pg. 460
- 4940 **Guillemain, C.**, Theorie und Praxis der Staubverdichtung und der Reinigung und Entstaubung von Gasen. Halle 1911. gr. 8. 54 pg. 280
- 4941 **Hart, E. B., and Tottingham, W. E.**, General Agricultural Chemistry. Madison, Wisc., 1911. 8. with figures. cloth. 750
- 4942 **Heydrich, K.**, Ueber die Beziehungen zwischen Dichte und optischem Brechungsvermögen bei kristallisirten isomeren organischen Verbindungen. Leipzig 1910. 8. 63 pg. 2
- 4943 **Hubbard, E.**, Die Verwertung der Holzabfälle. Darstellung der rationellen Verarbeitung aller Holzabfälle. 3., vermehrte Auflage. Wien 1911. 8. 216 pg. m. 54 Figuren. 3
- 4944 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von J. Tröger u. E. Baur. Für 1909 (8—10 Hefte). Heft 2 u. 3. Braunschweig 1911. gr. 8. Organischer Teil: pg. 241—720. 24  
Heft 1. M. 12.
- 4945 **Krantz, L. P.**, Ueber die Konstitution des Isochinolinrots. Jena 1910. 8. 31 pg.
- 4946 **Kurajew, D. J.**, Physiologische Chemie. (Russisch.) Charkow 1911. 8. 122 pg. 450
- 4947 **Lenzen, H.**, Ueber die Bedeutung und den praktischen Wert der gebräuchlichsten Untersuchungsmethoden der Milch. Leipzig 1911. gr. 8. 120

- 4948 **Medicus, L.**, Praktikum für Pharmazeuten. Analytische Uebungen u. Präparate im Anschlusse an die „Einleitung in die chemische Analyse, das Arzneibuch u. das Ergänzungsbuch“ zusammengestellt. 3., vermehrte Auflage. Tübingen 1911. 8. 296 pg. Mark 4
- 4949 **Muspratt**, Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Enzyklopädisches Handbuch der Technischen Chemie. Begonnen von F. Stohmann u. B. Kerl. 4. Auflage, herausgegeben von H. Bunte. (10 Bände.) Bd. 9. Lieferung 9 u. 10. Braunschweig 1911. 4. pg. 548—640 m. Figuren. Jede Liefg. 420  
Band 1—8 (Aether — Vanadium). 1896—1905. 15863 pg. m. 1 kolor. Spektraltafel u. 4996 Fig. M. 312. — Bd. 10. Liefg. 1—13 (soweit erschienen). 1905—07. 846 pg. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 15.60.
- 4950 **Nernst, W.**, *Traité de Chimie Générale*. Traduit sur la 6. édition Allemande par A. Corvisy. Partie I: Propriétés générales des corps; atome et molécule. Paris 1910. gr. in-8. 540 pg. av. figures. 40
- 4951 **Neuburg, M. E.**, Wörterbuch der chemischen, pharmazeutischen botanischen und volkstümlichen gleichbedeutenden Ausdrücke (Synonymen) in Russischer, Lateinischer, Kleinerussischer und Deutscher Sprache. Moskau 1911. 8. 230 pg. 450
- 4952 **Pacottet**, *Vinificación en la provincia de Mendoza, Republica Argentina*. Paris 1911. 8. 446 pg. av. 166 figures.
- 4953 **Realenzyklopädie** der gesamten Pharmazie. Begründet von E. Geissler u. J. Möller. 2., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von J. Möller u. H. Thoms. Wien 1911. Lex. 8. m. Figuren. — Lieferung 186—195 (v. Band 43). Jede Liefg. 420
- Rózsa, W.**, Zur Kenntnis der warmen Salzseen (chemische Untersuchung des Erwärmungsprozesses der Siebenbürger Salzseen) — siehe Nr. 4914.
- 4954 **Schiffner, C., Weldig, M., und Friedrich, R.**, Radioaktive Wässer in Sachsen. Teil III. Freiburg 1911. gr. 8. pg. 145—216 m. 16 Figuren. 3  
Teil I u. II. 1908—09. m. 19 Fig. M. 5.
- Schlechter, R.**, Guttapercha- und Kautschuk-Expedition nach Kaiser-Wilhelmsland — siehe Nr. 4807.
- 4955 **Schneider, W.**, Ueber Cheirolin, das Senföl des Goldlacksamens. Sein Aufbau. Leipzig 1910. 8. 54 pg.
- 4956 **Sérand, Le Pain**. Fabrication rationnelle; historique. 2. édition. Paris 1911. 8. 208 pg. av. figures. 5
- 4957 **Soave, M.**, *Chimica Vegetale ed Agraria ad uso degli studenti e degli agricoltori*. Parte I: Chimica delle piante nei rapporti colla biologia e coll'agronomia. Torino 1911. 8. 453 pg. Prezzo dell'Opera completa (2 parti) M. 8,50.
- 4958 **Telchert, K.**, Die Analyse der Milch und Milcherzeugnisse. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1911. 8. 90 pg. m. 19 Figuren. Leinenband. 240
- 4959 **Vetter, F. A.**, Beiträge zur Kenntnis der Abscheidungen des kohlensauren Kalkes aus Bicarbonatlösungen. Leipzig 1910. 8. 65 pg. m. 1 Tafel.
- 4960 **Weber, W.**, Versuche zur Aufklärung und Beseitigung von Fehlern bei der ebullioskopischen Molekulargewichtsbestimmung. Leipzig 1910. 8. 68 pg. m. 1 Tafel.
- 4961 **Weltadressbuch** der Chemischen Industrie (Directory of the Chemical Industries throughout the World. — Annuaire universel des Produits Chimiques et de la Droguerie. — Annuario universal de los Productos Químicos y de la Drogueria). 1. Ausgabe: 1911. Berlin 1911. gr. 8. 727 pg. Leinenband. 15
- 4962 **Wichelhaus, H.**, Sulfuriren, Alkalischemelze der Sulfosäuren, Esterifiziren. Leipzig 1911. gr. 8. 7 u. 130 pg. m. 1 Tafel u. 32 Figuren. Leinenband. 750
- Zacharias, J.**, Elektrochemische Umformer — siehe Nr. 4924.
- 4963 **Zeitschrift, Biochemische**. Herausgegeben von Buchner, Ehrlich u. a., redigirt von C. Neuberg. Berlin 1911. gr. 8. — Band 33 (6 Hefte). 12
- 4964 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Geleitet von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff, herausg. von R. Luther. Leipzig 1911. gr. 8. — Band 77 (6 Hefte). 17

## Personalien.

**Ernannt:** Bei der Geologischen Landesanstalt zu Berlin die Bezirksgeologen **Dr. A. Klautzsch**, **Dr. W. Weissermel**, **Dr. O. von Linstow** und **Dr. W. Koert** zu Landesgeologen. — **Dr. Oskar Hecker** vom Geodätischen Institut in Potsdam zum Direktor der kais. Hauptstation für Erdbebenforschung u. d. Zentralbureaus der Internationalen Seismologischen Assoziation in Strassburg i. E. — **Dr. Louis Simonin**, Subdirektor der Sternwarte in Nizza zum „Astronome titulaire“ am Observatorium Paris. — **Dr. Frederick W. True** zum Assistant Secretary of the Smithsonian Institution Washington. — Professor **George F. Kay** zum ord. Professor der Geologie an der Universität von Iowa in Iowa City und zum Direktor des staatlichen Geological Survey.

**Prof. Edward Charles Pickering**, Direktor der Sternwarte an der Harvard University in Cambridge Mass., zum auswärtigen Ritter des preussischen Ordens „Pour le mérite“ für Wissenschaft und Künste.

**Gewählt:** Von der kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien: **Prof. Dr. Svante Arrhenius** in Stockholm, **Prof. A. Geikie** in London, **Prof. E. Metchnikoff** in Paris zu Ehrenmitgliedern, — **Prof. Dr. H. A. Lorentz** in Leiden, **Prof. Dr. W. Hittorf** in Münster, und **Prof. G. Monod** in Paris zu correspondirenden Mitgliedern, der Professor der Agrikulturchemie an der Universität Krakau **Dr. Emil Godlewski** zum correspondirenden Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften.

**Gestorben:** Professor **Keinosuke Otaki**, Professor der Ichthyologie und der Fischerei im Landwirtschaftlichen Institut in Sapporo, Japan, am 26. April. — **Charles M. Scammon**, Verfasser der „Marine Mammals of the N.W. Coast of N. America“ (1874), am 2. Mai in East Oakland Cal., 86 Jahre alt. — **Nataniel Wright Lord**, 31 Jahre lang Professor der Mineralogie und Metallurgie, Director der School of Mines an der Ohio State University, am 23. Mai, 55 Jahre alt. — **Prof. Dr. Richard Klebs**, Landesgeologe a. D., wissenschaftlicher Beirat der königl. Bernsteinwerke, eine Autorität in allen den Bernstein betreffenden Fragen, am 19. Juni in Königsberg i. Pr.

---

### R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Kommissionsverlag ist soeben erschienen:

[94]

**Neuere Daten zur Kenntniss der warmen Salzseen.**  
(Bericht über die physikalische und chemische Untersuchung des Erwärmungsprozesses der Siebenbürger Salzseen.)

Von **Dr. Michael Rozsa**,

Professor an der städt. höheren Handelsschule in Budapest.

1911. 32 Seiten gross-8.

Preis 2 Mark.

Vom Gesichtspunkt der Entstehung der Stassfurter Paragenesen aus, sowie der allgemeinen Theorie der Lösungen, enthält die vorliegende Arbeit wichtige Feststellungen über die Bildung der warmen Salzseen.

---

### R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

[92]

Jean Bous sac

**Etudes stratigraphiques et paléontologiques**

sur le

**Nummulitique de Biarritz.**

(Annales Hébert tome V.)

Paris 1911.

96 pg. avec 24 planches, gr. in-8.

Preis 12 Mark.

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.**

Soeben erschien in unserem Verlage:

[93]

# Grundzüge der Mikroskopischen Technik für Zoologen und Anatomen

von  
**A. B. Lee** und **Paul Mayer**  
in Baugy-Clarens in Neapel.

Vierte Auflage. 1911.

Ein Band von VII und 515 Seiten in-Oktav.

Preis broschirt 15 Mark, in Leinwand gebunden 16 Mark.

Nach Verlauf von kaum 3 Jahren wurde die Herstellung einer neuen, 4. Auflage des bewährten Handbuches notwendig. Was aus der Literatur der letzten 4 Jahre wichtig erschien, ist aufgenommen worden; durch stilistische Kürzungen wurde der Raum für die sehr zahlreichen neuen Daten gewonnen, so dass der Umfang des handlichen Bandes nicht gewachsen ist. Dem alphabetischen Register ist, wie immer, besondere Sorgfalt zugewandt worden, desgleichen den zahlreichen Verweisungen im Text.

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.**

In unserem Verlage ist 1905 erschienen:

[94]

# Beitrag zur Kenntnis der Vogelwelt Islands

von  
**Bernhard Hantzsch.**

Ein Band von VI und 341 Seiten mit 26 Abbildungen  
und 1 Karte, gross-Octav.

Preis 12 Mark.

Inhalt:

I. Allgemeiner Teil. 1. Geschichtlicher Ueberblick. 2. Uebersicht der wichtigsten Literatur. 3. Bericht über meine eigene isländische Reise. — Isländisches Vogelschutzgesetz. 4. Die Landschaftsformen Islands mit Hervorhebung ihrer Charaktervögel. 5. Wandlungen innerhalb der Vogelwelt Islands in geschichtlich bekannter Zeit. 6. Zugverhältnisse isländischer Vögel. 7. Bedeutung der Vogelwelt Islands für die Bewohner. — Gezähmte Vögel. (Seite 1—91.)

II. Besonderer Teil. — Verzeichniss der für Island festgesetzten Vogelarten. Besprechung derselben. Anhang: Isländische Aussprachregeln. Sachregister. (Seite 92—341.)

Das vorliegende Werk hat den Zweck, das Interesse an der Vogelwelt Islands bei Ornithologen und Reisenden zu fördern. Es fasst in kritischer Weise die wertvollere Literatur, die brieflichen und mündlichen Angaben zuverlässiger Isländer, sowie die Ergebnisse eigener Untersuchungen zusammen. Da ausser der kurz gefassten in englischer Sprache veröffentlichten Arbeit H. H. Slaters, eine Bearbeitung des Stoffes aus neuerer Zeit nicht vorliegt, dürfte das Hantzsch'sche Werk bei Ornithologen und Nordlandreisenden freundliche Aufnahme finden.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 4965 **Bucaresti.** — Analele Academiei Romane. Seria II. Tomul 32: 1909—10. Memoriile Sectiunii Stiintifice. Bucuresti 1910. 4. 255 pg. Mark 3  
Cont.: Pantu, Z. C., Contributiuni la Flora Bucurestilor si a imprejurimilor II—III. — Babes, V., Observatiuni critice asupra Fagocitozei. etc.
- 4966 **Calcutta.** — Records of the Indian Museum. (Journal of Indian Zoology.) Volume VI. Part 2. Calcutta 1911. roy. 8. pg. 47—112 with 3 plates and figures. 4  
Cont.: Annandale, N., Sponges associated with Vermetidae (with 4 plate). — Meixner, A., Muth, A., and Stewart, F. H., On a collection of Aquatic Animals made 1907 in Tibet by Stewart III (with 4 plate). — Stewart, F. H., On Cyprinidae from Tibet and the Chumbi Valley (with 4 plate). etc.  
Vol. VI. Part 4 — see nr. 3708.
- 4967 **Chicago.** — Field Museum of Natural History. Publication 150 (Report Series. Volume IV. No. 4). Chicago 1911. 8. 100 pg. with 15 plates. 4  
Cont.: Annual Report of the Director for 1910.
- 4968 **Hermannstadt.** — Jahrbuch des Siebenbürgischen Karpathenvereins. Jahrgang 30: 1910. Hermannstadt 1911. gr. 8. 184 pg. m. 1 Bildnis u. Figuren. 5
- 4969 — Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Band 60: Jahrgang 1910. Hermannstadt 1911. gr. 8. 36 u. 121 pg. m. 2 Karten. 6  
Inhalt: Schullerus, J., Beziehungen zwischen Coniferen u. Hydrophyten II (m. 1 Karte). — Pódek, F., Homorod-Almascher Höhlengebiet (m. 1 Karte). u. s. w.
- 4970 **Leicester.** — 18. Report of the Museum and Art Gallery of Leicester for the year 1909—10. Leicester 1911. 8. 35 pg. with 7 plates. 3
- 4971 **Leipzig.** — Mitteilungen des Landwirtschaftlichen Institutes der Universität Leipzig. Herausgegeben von W. Kirchner. Heft 10. Berlin 1911. gr. 8. 227 pg. 5
- 4972 — Mitteilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig, 1910. Leipzig 1911. gr. 8. 16 u. 213 pg. m. 8 Tafeln. 6
- 4973 — Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. Band VII. Leipzig 1911. gr. 8. 40 u. 247 pg. m. 4 kolorirten Karte, 60 Tafeln u. Figuren. 12  
Inhalt: Hauthal, R., Reisen in Bolivien u. Peru.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

OCT 19 1911

Natural History Museum

- 4974 **Prag.** — Jahresbericht der K. Böhm. Gesellschaft der Wissenschaften für d. J. 1910. Prag 1911. gr. 8. 76 pg. Mark 4
- 4975 — Sitzungsberichte der K. Böhm. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1910. Prag 1911. gr. 8. 290 pg. m. 3 Tafeln u. 49 Figuren. 6
- 4976 **Stuttgart.** — Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jahrgang 67. Stuttgart 1911. 8. 99 u. 559 pg. m. 7 Tafeln u. Figuren. 720

### Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 4977 **Bibliothèque** du Muséum National d'Histoire Naturelle. Liste des Périodiques. Paris 1910. 8. 58 pg.
- 4978 **Chancerel, L.**, L'Année Forestière 1910. Actualités de la science des Forêts. Nancy 1911. 12. av. 25 gravures. 3
- 4979 **Daumont, O.**, Les théories de l'Evolution. I: Darwinisme et Néodarwinisme. Bruxelles 1910. 12. 81 pg. 060
- 4980 **Driesch, H.**, Die Biologie als selbständige Grundwissenschaft und das System der Biologie. Beitrag zur Logik der Naturwissenschaften. 2., umgearbeitete Auflage. Leipzig 1911. 8. 66 pg. 420
- 4981 **Falls, J. C. E.**, Drei Jahre in der Libyschen Wüste. Reisen, Entdeckungen u. Ausgrabungen der Frankfurter Menasexpedition (Kaufmannsche Expedition). Freiburg 1911. gr. 8. 17 u. 341 pg. m. 2 Karten u. 192 Abbildungen. 860
- 4982 **Göhring, L.**, Führer durch die Fränkische Schweiz und ihre Vorberge. Mit Anhang: Pflanzenwuchs u. Tierwelt der Fränk. Schweiz. 7., vermehrte Auflage. Erlangen 1911. 8. 32 u. 191 pg. m. 1 farbigen Karte, 2 Tafeln u. Figuren. 2
- 4983 **Goldschmidt, R.**, Einführung in die Vererbungswissenschaft. Leipzig 1911. gr. 8. 9 u. 502 pg. m. 161 Figuren. 11
- 4984 **Halbfass, W.**, Das Wasser im Wirtschaftsleben des Menschen. (Trinkwasserversorgung u. Abwässerbeseitigung, Fischerei, Ausnutzung der Wasserkraft u. s. w.) Frankfurt a. M. 1911. 8. 139 pg. Halbleinenband. 360
- 4985 **Hauthal, R.**, Reisen in Bolivien und Peru, ausgeführt 1908. Mit 6 Anhängen, von S. Roth, H. Salfeld, W. Bergt u. a. Leipzig (Wiss. Veröff. Ver. Erdk.) 1911. gr. 8. 10 u. 247 pg. m. 1 kolorierten Karte, 60 Tafeln u. Figuren. 12
- 4986 **Hensen, V.**, Das Leben im Ozean nach Zählungen seiner Bewohner. Uebersicht u. Resultate der quantitativen Untersuchungen. Kiel (Ergebn. Plankt.-Exp.) 1911. gr. 4. 5 u. 406 pg. m. 1 Tafel, 28 Tabellen u. 77 Figuren. kart. 90
- 4987 **Jacquot, A.**, La Forêt, son rôle dans la nature et les sociétés. Nancy 1911. 8. 3
- Kant, J.**, Gesammelte Schriften — siehe Nr. 5132.
- 4988 **Nobelstiftelsen.** Les prix Nobel en 1909. Stockholm 1910. 8. 12
- 4989 **Nodier.** — Magnin, A., Charles Nodier naturaliste. Ses oeuvres d'histoire naturelle publiées et inédites. Besançon (Mém. Soc. Emul.) 1911. 8. 358 pg. av. 1 portrait et figures.
- 4990 **Pardé, L.**, Excursion forestière au Portugal. Paris (Revue Eaux et Forêts) 1911. 8. 55 pg. av. figures.
- 4991 **Petermanns Mitteilungen** aus J. Perthes' Geographischer Anstalt. Herausgegeben von P. Langhans. Ergänzungsheft Nr. 170. Gotha 1911. Lex. 3. 100 pg. 7  
Inhalt: Willers, T., Zur Geschichte der geographischen Flächenmessung mit Einführung des Planimeters.
- 4992 **Plankton-Expedition.** — Ergebnisse der in dem Atlantischen Ozean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V. Hensen. (5 Bände.) Bd. V (Abteilung O): Hensen, V., Das Leben im Ozean nach Zählungen seiner Bewohner. Kiel 1911. gr. 4. 5 u. 406 pg. m. 1 Tafel, 28 Tabellen u. 77 Figuren. kart.  
Subskriptionspreis 84  
Einzelpreis 90
- 4993 **Poincaré, H.**, Vetenskaperna och Hypoteserna. Öfersättning. Stockholm 1911. 8. 224 pg. 460

- 4994 **Richter, C.**, Nietzsche et les Théories biologiques contemporaines. Paris 1914. 8. 242 pg.
- 4995 **Schwarz, A., und Stellwaag, F.**, Die Pflanzen- und Tierwelt der Fränkischen Schweiz. (Aus: Göhring, Führer durch die Fränk. Schweiz.) Erlangen 1914. 8. 32 pg. Mark 0<sup>50</sup>
- 4996 **Steyer, K.**, Die Natur am Meeresstrande. Leipzig 1914. 8. 88 pg. m. 25 Figuren. 4
- 4997 **Trietsch, D.**, Cypren. Darstellung seiner Landesverhältnisse, besonders in politischer und wirtschaftlicher Beziehung. Frankfurt a. M. 1914. 8. 109 pg. m. 4 Karte u. 20 Figuren. Halbleinband. 4
- 4998 **Voeltzkow, A.**, Reisen in Ostafrika in den Jahren 1903—05. Wissenschaftliche Ergebnisse. (5 Bände mit etwa 200 Tafeln.) Bd. I. Abteilung 2: Geologie u. Ethnographie. Heft 1. Stuttgart 1914. gr. 4. pg. 5 u. 4—89 m. 9 Figuren. Subskriptionspreis 5  
Einzelpreis 6
- Inhalt: Bauer, M., Gesteinsproben der Wituinselfn, vom Zanzibararchipel. u. s. w.  
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 365.
- 4999 Die **Wissenschaft**. Sammlung naturwissenschaftlicher u. mathematischer Monographien. Heft 38. Braunschweig 1914. 8. 218 pg. m. 44 Figuren. 6<sup>50</sup>
- Inhalt: Laue, M., Das Relativitätsprinzip.
- 5000 **Zacharias, O.**, Das Süßwasser-Plankton. Einführung in die freischwebende Organismenwelt unserer Teiche, Flüsse u. Seebecken. 2. Auflage. Leipzig 1914. 8. 132 pg. m. 4 Tafel u. 57 Figuren. 4

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 5004 **Anzeiger, Zoologischer**. Begründet von J. V. Carus, herausgegeben von E. Korschelt. Leipzig 1914. gr. 8. — Band 38 mit Beiblatt (Litteratur) Band 30. 30  
Die Abteilung „Litteratur“, bearbeitet von H. H. Field, erscheint unter dem Titel: Bibliographia Zoologica“ auch apart: Preis M. 12.
- 5002 **Archives de Zoologie expérimentale et générale**. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Série 5. Tome VIII. No. 2. Paris 1914. gr. in-8. pg. 89—379 av. 74 planches coloriées et 68 figures. 22  
Cont.: Portier, P., Recherches physiologiques sur les Insectes aquatiques.  
Prix de souscription pour le volume complet M. 42.
- 5003 **Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens (Zoologie)**, herausgegeben von F. Dofflein. (4 Bände.) Bd. II: Echinodermen u. Crustaceen. Nr. 5: Döderlein, L., Ueber Japanische u. a. Euryalae. München (Abh. Akad.) 1914. 4. 123 pg. m. 9 Tafeln u. 52 Figuren. 8  
Bisher erschien (1906—14): Band I: Coelenteraten. m. 43 Tafeln u. Fig. M. 36. — Bd. II. Nr. 1—4. m. 6 Tfn. u. Fig. M. 8.60. — Bd. III: Mollusken, Würmer, Tunikaten u. s. w. Nr. 1. m. 5 Tfn. M. 4. — Bd. IV: Vertebraten u. Zusammenfassung der Resultate. Nr. 1 u. 2. m. 16 Tfn. u. Fig. M. 9.
- Bibliographia Zoologica** — Zoologischer Anzeiger, Nr. 5004.
- 5004 **Keller, C.**, Studien über die Haustiere der Mittelmeer-Inseln. Zürich (N. Denkschr. Schw. Nat. Ges.) 1914. gr. 4. m. 8 Tafeln u. 20 Figuren. 8
- 5005 **Das Tierreich**. Zusammenstellung u. Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 26: Ixodidae, par L. G. Neumann. Berlin 1914. gr. 8. 16 u. 169 pg. m. 78 Figuren. Subskriptionspreis 8<sup>40</sup>  
Einzelpreis 14<sup>20</sup>
- Liefg. 1—25 — siehe pg. 367.
- 5006 **Zoologica**. Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 62 (Band 25. Lieferung 1). Stuttgart 1914. gr. 4. 138 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. 14 Figuren. 38  
Inhalt: Hempelmann, F., Zur Naturgeschichte von Nereis Dumerilii.  
Heft 1—61 — siehe Nr. 1932—34.

**Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.**

- 5007 **Arbeiten** aus dem Zoologischen Institut zu Graz. Band 9. Heft 5. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. pg. 181—217 m. 3 Tafeln (2 kolorirt). Mark 4  
Inhalt: Seidl, H. H., Beiträge zur Kenntnis Zentralasiatischer Tricladen.  
Band 9. Heft 4—4. 1910. m. 41 Tafeln (2 kolor.). M. 12.40.
- Archives de Zoologie expérimentale** — voir no. 5002.
- 5008 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass. Volume 20. No. 6. Lancaster, Pa., 1911. roy. 8. pg. 4 and 309—386 with 6 plates and figures. Each number 375  
Cont.: Child, C. M., Experimental control of morphogenesis in the regulation of Planaria. — Cochran, M. E., Biology of the red-backed Salamander. — Osborn, H. L., Distribution and mode of occurrence in the United States of *Clinostomum marginatum* (with 1 plate). — Cockrell, T. D. A., Scales of Freshwater Fishes (with 5 plates).  
Vol. 20, now complete, 390 pg. with 34 plates and fig. M. 15.
- 5009 **Boruttan, H.**, Leib und Seele. Grundzüge der Physiologie des Nervensystems u. der physiologischen Psychologie. Leipzig 1911. 8. 148 pg. m. 19 Figuren. 4
- 5010 **Jahresbericht** über die Ergebnisse der Imunitätsforschung. Herausgegeben von W. Weichhardt. Band VI: 1910. Abteilung 1: Ergebnisse der Imunitätsforschung. Stuttgart 1911. gr. 8. 310 pg. 10  
Band I—V (1905—09). 1906—10. M. 81.
- 5011 **Jahresberichte** über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Schwalbe. Neue Folge. Band 15: Literatur 1909. 3 Teile. Jena 1910—11. gr. 8. 470, 276 u. 1056 pg. 84  
Preiverbesserung der Anzeige Nr. 4403.
- 5012 **Neuberg, C.**, Der Harn sowie die übrigen Ausscheidungen und Körperflüssigkeiten von Mensch und Tier. Ihre Untersuchung u. Zusammensetzung in normalem u. pathologischem Zustande. Bearbeitet von F. Bottazzi, S. Fränkel, F. Goppelsröder u. a. 2 Bände. Berlin 1911. gr. 8. 39 u. 1823 pg. m. 58 Figuren.
- 5013 **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by R. Lankester. New Series. No. 224 (Volume 56, part 4). London 1911. roy. 8. pg. 4 and 613—702 with 15 plates (4 coloured) and figures. Each number 1050  
Cont.: Schuster, E. H. J., Cortical cell lamination of the hemispheres of *Papio hamadryas* (with 7 plates). — Dunkerly, J. S., On some stages in the life-history of *Leptomonas muscae domesticae* (with 1 plate). — Kirkpatrick, R., On *Merlia Normani*, Sponge with siliceous and calcareous skeleton (with 7 plates).
- 5014 **Ribbert, H.**, Das Karzinom des Menschen. Sein Bau, sein Wachstum, seine Entstehung. Bonn 1911. gr. 8. 533 pg. m. 296 Abbildungen. 20
- 5015 **Sitzungsberichte** der Biologischen Abteilung des Aertztlichen Vereins Hamburg 1910. München (Med. Wochenschr.) 1911. 8. 127 pg. 320
- 5016 **Swartz, M. D.**, Nutrition Investigations on the Carbohydrates of Lichens, Algae and related Substances. New Haven, Conn. (Trans. Acad.) 1911. roy. 8. 136 pg. 6
- 5017 **Szily, A. v.**, Ueber die Entstehung des melanostischen Pigmentes im Auge der Wirbeltierembryonen und in Chorioidealsarkomen. Bonn (Arch. mikr. Anat.) 1911. gr. 8. m. 4 Tafeln. 4
- 5018 **Veit, O.**, Ueber das Vorkommen von Vornierenrudimenten und ihre Beziehungen zur Urniere beim Menschen. (Marburg, Sitzb. Ges. Bef. Nat.) 1909. 8. 38 pg. m. 9 Tafeln. 3
- 5019 **Zeitschrift** für die gesamte Imunitätsforschung und experimentelle Therapie. Herausgegeben von E. Friedberger, R. Kraus u. a. Teil II: Referate. Jena 1911. gr. 8. — Band 4 (16—18 Hefte). 22  
Teil I: Originale. Band 9 im Erscheinen (6—8 Hefte) M. 18. — Verbesserung der Anzeige Nr. 522.

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

**Grundzüge der Mikroskopischen Technik**  
für Zoologen und Anatomen

A. B. Lee  
in Baugy-Clarens

von  
und

Paul Mayer  
in Neapel.

Vierte Auflage. 1911. Ein Band von VII und 545 Seiten in-Oktav.  
Preis broschirt 15 Mark, in Leinwand gebunden 16 Mark.

H o m o.

- 5020 **Bénazet, A.**, Le Japon avant les Japonais. Etude ethnographique sur les Aïnou primitifs. Paris 1910. 8. 32 pg.
- 5021 **Courty, G.**, Les nouveaux aspects de la Préhistoire Américaine. Paris (Homme Préhist.) 1909. 8. 8 pg. av. 3 figures. Mark 1
- 5022 **Davenport, G. C. and C. B.**, Heredity of Hair-color in Man. (New York, Amer. Natural.) 1909. roy. 8. 19 pg. 160
- 5023 **Hrdlicka, A.**, Some Results of recent Anthropological Exploration in Peru. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1911. 8. 16 pg. with 4 plates (2 colored). 2
- Pohlig, H.**, Eiszeit und Urgeschichte des Menschen — siehe Nr. 5121.
- 5024 **Zelsberger, D.**, History of Northern American Indians. Edited by A. B. Hulbert and W. N. Schwarze. Columbus, Oh., 1910. 8. with illustrations. cloth. 10

M a m m a l i a.

- 5025 **Kaudern, W.**, Ueber einige Aehnlichkeiten zwischen Tupaja und den Halbaffen. (Jena, Anat. Anz.) 1910. gr. 8. 13 pg. m. 7 Figuren. 1
- 5026 **Roux, J.**, Sur quelques Zèbres du Muséum d'histoire naturelle de Bâle. Genève (Revue Suisse Zool.) 1910. gr. in-8. 9 pg. av. 1 planche. 2
- 5027 **Scheller, P.**, Der sprechende Hund und die Sprache der Tiere. Leipzig 1911. 8. 111 pg. 2
- 5028 **Wilson, J.**, The Inheritance of Milk-yield in Cattle. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1911. roy. 8. 25 pg. 120

A v e s.

- 5029 **Apgar**, Birds of the United States east of the Rocky Mountains. New York 1911. 8. with illustrations. 10
- 5030 **Huntington, D. W.**, Our Wild Fowls and Waders. New York 1911. 8. with 1 map and illustrations. cloth. 10

R e p t i l i a e t A m p h i b i a.

- 5031 **Alt, A.**, On the Histology of the Eye of Typhlotriton spelæus from Marble Cave, Mo. (St. Louis, Trans. Acad.) 1910. 8. 14 pg. with 9 plates. 3
- 5032 **Hurter, J., and Strecker, J. K.**, The Amphibians and Reptiles of Arkansas. (St. Louis, Trans. Acad.) 1909. 8. 17 pg. 2
- 5033 **Strecker, J. K.**, Studies in North American Batrachology: Notes on the Robber Frog, Lithodytes latrans Cope. (St. Louis, Trans. Acad.) 1910. 8. 10 pg. 2

P i s c e s.

- 5034 **Farran, G. P.**, Plaiice Marking Experiments on the East Coast of Ireland in 1905 and 1906. Dublin (Scient. Invest. Fish. Br. Dep. Agr.) 1909. roy. 8. 96 pg. with 33 plates. 3
- 5035 **Holt, E. W. L., and Byrne, L. W.**, 2. and 4. Report on the Fishes of the Irish Atlantic Slope: Holocephali or Chimaeras; list of recorded species, with references. 2 parts. Dublin (Scient. Invest. Fish. Br. Dep. Agr.) 1910. roy. 8. 26 and 7 pg. with 7 plates. 2
- 5036 **Ostroumoff, A.**, Sur les périodes de croissance chez les Sterletes. (En Russe.) Kasan 1911. gr. in-8. 49 pg. av. 1 planche. 240
- 5037 **Report of the Commissioner of Fisheries (G. M. Bowers) for the fiscal year 1909 and Special Papers.** Washington 1911. 8. 344 pg. with 2 maps. cloth. 8  
 Cont.: Distribution of Fish and Fish-eggs during the year 1909. — Moore, H. F., Condition and extent of the Oyster-beds of James River, Virg. (with 2 maps). — Marsh, M. C., and Cobb, J. N., Fisheries of Alaska in 1909. — Lembeckey, W. J., Fur-seal Fisheries of Alaska in 1909. etc.

**Mollusca (et Molluscoidea).**

- 5038 **Bourne.** — Simroth, H., Some remarks with regard to Bourne's Monograph of the Neritidae. (London, Proc. Malac. Soc.) 1910. 8. 7 pg. with 4 figures. Mark 4  
 Bourne, Contributions to the morphology of the group Neritacea. 1: Neritidae. (London, Proc. Zool. Soc.) 1909. 78 pg. with 21 plates. M. 42.
- 5039 **Cooper, J. E., and Preston, H. B.,** Diagnoses of new Species of Marine and Freshwater Shells from the Falkland Islands. (London, Ann. Nat. Hist.) 1910. 8. 5 pg. with 4 plate. 4
- 5040 **Taylor, J. W.,** Monograph of the Land and Freshwater Mollusca of the British Isles. With the assistance of W. D. Roebuck and other Conchologists. Part 12. Leeds 1911. roy. 8. pg. 305—368 (of volume III) with 3 coloured maps, 2 colour. plates and figures. 790  
 Vol. I (parts 4—7): Structural and general volume. 1900. 460 pg. with 4 colour. maps, 2 colour. plates and fig. M. 45.60. — Vol. II (part 8—13): Testacellidae, Limacidae, Arionidae. 1907. 332 pg. with 4 portrait, 25 colour. maps and fig.

**Insecta.**

- 5041 **Aurivillius, C.,** Catalogus Chrysopolomidarum. Berolini 1911. 8. maj. 4 pg. 040
- 5042 **Bachmetjew, P.,** Veränderlichkeit der Flügelänge bei *Aporia crataegi* L. in Russland etc. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1911. gr. 4. 110
- 5043 **Bergroth, E.,** New Neotropical Ploeariinae. (Boston, Psyche) 1911. 8. 6 pg. 4
- 5044 **Chittenden, F. H.,** The Asparagus Miner (*Agromyza simplex* Loew). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 5 pg. with 2 figures. 4
- 5045 — List of Insects affecting stored Cereals. The Mexican and Siamese Grain Beetles (*Pharaxonotha Kirschi* and *Lophocateres pusillus*). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 48 pg. with 2 figures. 2
- 5046 **Lepidopterorum Catalogus,** editus a C. Aurivillius et H. Wagner. Pars 4: *Aurivillius, Chrysopolomidae.* Berolini 1911. 8. maj. 4 pg. Subskriptionspreis 025  
 Einzelpreis 040
- 5047 **Marshall, F.,** Unsere Käfer. Anleitung zum Sammeln, Bestimmen u. Präparieren der Käfer Mitteleuropas. Berlin 1911. 8. 448 pg. m. 4 farbigen Tafeln u. 28 Figuren. 050
- 5048 — Unsere Schmetterlinge. Anleitung zum Sammeln u. Bestimmen unserer wichtigsten Schmetterlingsarten. 2 Bände. Berlin 1911. 8. 111 u. 99 pg. m. 8 farbigen Tafeln u. 37 Figuren. 4
- 5049 **Patterson, T. L.,** Investigations into the Habits of certain Sarcophagidae. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1911. 8. 41 pg. 420
- 5050 **Portier, P.,** Recherches physiologiques sur les Insectes Aquatiques. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 294 pg. av. 4 planches coloriées et 68 figures. 22
- 5051 **Quaintance, A. L., Jenne, E. L., Scott, E. W., and Braucher, R. W.,** The one-spray Method in the Control of the Codling Moth and the Plum Curculio. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 37 pg. with 2 plates and 5 figures. 460
- 5052 **Rau, P.,** Observations on the Duration of Life, on Copulation and on Oviposition in *Samia cecropia* L. (St. Louis, Trans. Acad.) 1910. 8. 28 pg. 2
- 5053 **Zeitschrift, Deutsche Entomologische.** Herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrgang 1911 (6 Hefte). Heft 4. Berlin. 8. pg. 367—498 m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 5  
 Inhalt: Alfken, J. D., Apidologische Studien. — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna von Südamerika VII. — Hensdel, F., Arten der Dipterenfamilie Richardinae, Schluss. — Reineck, G., Phytodecta (*Spartophila*) variabilis (m. 4 Tfl.). — Ulmer, G., Die von Sauter auf Formosa gesammelten Trichopteren (m. 4 Tfl.). u. s. w.  
 Jahrg. 1911. Heft 1—3. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 44.

**R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

Soeben erschien in unserem Verlage:

Catalogus Insectorum Faunae Germanicae:

**Hemiptera Heteroptera.**

Systematisches Verzeichnis der Deutschen Wanzen  
 von **Dr. Th. Hüeber**  
 (Oberstabsarzt a. D. in Ulm).

Durch Nachtrag vermehrte neue Ausgabe.  
 1910. 49 Seiten in-8. — Preis Mark 1,80.

Nachtrag 1910: Seite 44—49 einzeln, Preis Mark 0,80.

**Arachnida, Myriopoda, Crustacea.**

- 5054 **Bishop, F. C.**, Distribution of the Rocky Mountain Spotted-fever Tick (*Dermacentor venustus* Banks). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 4 pg. with 4 sketch-map. Mark 0<sup>80</sup>
- 5055 **Engelhardt, V. v.**, Beiträge zur Kenntnis der weiblichen Kopulationsorgane einiger Spinnen. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 87 pg. m. 4 Tafel u. 49 Figuren. 3
- 5056 **Ewing, H. E.**, New North American Acarina. (St. Louis, Trans. Acad.) 1909. 8. 25 pg. with 4 plates. 4
- 5057 — New Acarina from India. (St. Louis, Trans. Acad.) 1910. 8. 9 pg with 4 plate. 2<sup>50</sup>
- 5058 **Neumann, L. G.**, Ixodidae. Avec liste des hôtes. (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 26.) Berlin 1911. gr. in-8. 16 et 169 pg. av. 76 figures. 11<sup>20</sup>
- 5059 **Richardson, H.**, Descriptions of a new Genus and Species of Janiridae (*Jaerella armata*) from the Northwest Pacific. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 3 pg. with 1 figure. 4
- 5060 **Turner, C. H.**, Ecological Notes on the Cladocera and Copepoda of Augusta, Georgia, with descriptions of new or little known Species. (St. Louis, Trans. Acad.) 1910. 8. 25 pg. with 3 plates. 2<sup>50</sup>
- 5061 **Verhoeff, K. W.**, Die Diplopoden Deutschlands. Zusammenfassend bearbeitet. Zugleich eine allgemeine Einführung in die Kenntnis der Diplopoden-Systematik, der Organisation, Entwicklung, Biologie u. Geographie. (2 Bände in etwa 8 Lieferungen.) Leipzig 1911. gr. 8. m. 24 Tafeln u. Figuren. — Liefg. 2: pg. 83—182 m. 4 Tafeln u. 19 Fig. Jede Liefg. 4

**Vermes, Coelenterata, Protozoa.**

- 5062 **Archiv für Protistenkunde.** Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 22. Heft 2. Jena 1911. gr. 8. pg. 143—238 m. 7 Tafeln (3 kolorirt) u. 28 Figuren. 12  
Inhalt: Nemeček, A., Zur Kenntnis der Myxo- u. Microsporidien der Fische (m. 2 Tfn.) — Gonder, R., Entwicklung von *Theileria parva*, Erreger des Küstenfiebers des Rindes in Afrika II (m. 2 Tfn.) — Awerinzew, S., Studien über parasitische Protozoen V (m. 4 Tfn.) — Popoff, M., Entwicklungszyklus von *Amoeba minuta* n. sp. (m. 2 Tfn.).  
Band 22. Heft 1 — siehe Nr. 3486.
- 5063 **Döderlein, L.**, Ueber Japanische und andere Euryalae. (Aus: Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens, herausgegeben von F. Doflein.) München (Abh. Akad.) 1911. 4. 123 pg. m. 9 Tafeln u. 52 Figuren. 8
- Gulart, J.**, Les Parasites inoculateurs de maladies — voir no. 5090.
- 5064 **Hempelmann, F.**, Zur Naturgeschichte von *Nereis Dumerilii* Aud. et Edw. Stuttgart (Zoologica) 1911. gr. 4. 138 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. 14 Figuren. 38
- 5065 **Kirk, E.**, Structure and Relationships of certain Eleutherozoic Pelmatozoa. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 137 pg. with 11 plates. 6
- 5066 **Mayer, A. G.**, Medusae of the World. 3 volumes (I and II: Hydromedusae, III: Scyphomedusae.) Washington 1910. 4. 33 and 735 pg. with 76 colored plates and 425 figures. 90
- Ribbert, H.**, Das Karzinom des Menschen — siehe Nr. 5044.
- 5067 **Salenky, W.**, Ueber die embryonale Entwicklung des *Prosochmus viviparus* Ulj. (Monopora vivipara). St. Petersburg (Bull. Acad.) 1909. 4. 26 pg. m. 9 Figuren. 2

**R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

In unserem Verlage ist erschienen:

**L. Oerley**

**Die Rhabditiden und ihre medicinische Bedeutung.**

1886. 4 und 84 Seiten gr. 8. mit 6 lithogr. Doppeltafeln in gr. 4.

Preis 8 Mark.

Erschöpfende Monographie der Rhabditiden, der Veranlasser verderblicher Krankheitserscheinungen bei Grubenarbeitern.

## Botanik.

Allgemeines.

- 5068 **Annales des Sciences Naturelles. Botanique.** Publiées sous la direction de P. van Tieghem. Série 9. Tome 13. Nos. 3—5. Paris 1911. gr. in-8. pg. 113—438 av. 218 figures.  
Cont: Chauveaud, G., L'appareil conducteur des Plantes Vasculaires et les phases principales de son évolution.  
Prix de l'année complète (Série 9. Tomes 13 et 14 en 12 nos.). M. 28.
- 5069 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1911. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 243—244 (Rhodophyceae v. N. Svedelius): pg. 193—284 (v. Teil I. Abteil. 2, Nachträge) m. 66 Figuren (179 Einzelbilder).  
Subskriptionspreis Mark 3  
Einzelpreis 6
- 5070 **Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung.** Herausgeber: K. Goebel. Band 103 (Neue Folge. Bd. 3). Heft 1. Jena 1911. gr. 8. pg. 1—90 m. 15 Figuren.  
Inhalt: Doštal, R., Zur experimentellen Morphologie bei Circaea. — Heinricher, E., Ueber die Unterschiede zwischen Liliun bulbiferum u. L. croceum. — Töpler, F., Zur Organisation des Thallus von Codium tomentosum. u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.
- 5071 **Froley, J. W., and Smith, C. B.,** System of Tenant Farming and its Results. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 20 pg. 050
- 5072 **Nasta, A.,** Der Maisbau in Rumänien. Leipzig 1909. 8. 110 pg.
- 5073 **Recueil de l'Institut Botanique Léo Errera** (Université de Bruxelles), publié par J. Massart. Tome supplémentaire VII bis. Bruxelles 1910. gr. in-8. 343 pg. av. figures et atlas de 9 cartes et 462 phototypies (246 stéréoscopiques). 20
- 5074 **Serre, P.,** Le Tabac de Cuba et les cigares de la Havane. Paris 1911. 8. 62 pg.
- 5075 **Trelease, W.,** The Mexican Fiber Agaves known as Zapupe. (St. Louis, Trans. Acad.) 1911. 8. 9 pg. with 6 plates. 4
- 5076 **Weinzierl, T. v.,** 30. Jahresbericht der K. K. Samenkontrollstation (landwirtschaftlich-botanische Versuchsstation) in Wien für d. J. 1910. Wien 1911. 8. 72 pg. 1
- 5077 **Welten, H.,** Unsere Giftpflanzen. Naturgetreue Beschreibung der heimischen Giftpflanzen. Berlin 1911. 8. 84 pg. m. 4 farbigen Tafeln u. 16 Figuren. 050

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 5078 **Campa et Martinot-Lagarde,** Notice sur les altérations des Bois dues aux Champignons et les moyens de s'en préserver. Nancy 1911. 8. 44 pg. av. 1 planche coloriée in-fol. 250
- 5079 **Jahresbericht** über das Gebiet der Pflanzen-Krankheiten. Erstattet von M. Hollrung. Band 12: 1909. Berlin 1911. gr. 8. 8 u. 356 pg. 48  
Band 1—11 (1898—1908). 1900—10. M. 448.
- 5080 **Kellermann, K. F.,** The Relation of Crown-Gall to Legume Inoculation. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 6 pg. with 1 plate. 120
- 5081 **Kirchner, O. v., Loew, E., und Schröter, C.,** Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Oekologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz. (5 Bände in etwa 40 Lieferungen.) Stuttgart 1911. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 14: pg. 225—320 (v. Bd. I. Abteilung 3).  
Subskriptionspreis für jede Liefg. 300  
Einzelpreis 5
- 5082 **Mörtlbauer, F.,** Ueber den Einfluss verschiedener Salpeterdüngung auf Ausbildung und Ertrag der Getreidepflanze. München 1910. 8. 152 pg.
- 5083 **Phillips, F. J.,** Hail Injury on Forest Trees. (St. Louis, Trans. Acad.) 1910. 8. 8 pg. with 7 plates. 2
- Qaintance, Jenne a. o.,** One-spray Method in the Control of the Codling Moth etc. — see nr. 5051.
- 5084 **Schulze, B.,** Wurzelatlas. Darstellung natürlicher Wurzelbilder der Halmfrüchte in verschiedenen Stadien der Entwicklung. Berlin 1911. 39 Tafeln in-4. m. Textheft in-8. In Mappe. 12

- 5085 **Scott, W. M., and Quaintance, A. L.**, Spraying Peaches for the Control of Brown-rot, Scab and Curculio. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 40 pg. with 44 figures. Mark 4<sup>20</sup>
- 5086 **Walther, O., Krasnosselsky, T., Maximow, N. A., und Malcewsky, W.**, Ueber den Blausäuregehalt der Bambusschösslinge. Vorläufige Mitteilung. Buitenzorg (Bull. Dép. Agr.) 1910. gr. 8. 4 pg. 4<sup>20</sup>

### Phanerogamae.

- 5087 **Cogniaux, A.**, Orchidaceae Antillanae. (Ex: Symbolae Antillanae, ed. J. Urban.) 2 partes. Berolini 1909—11. 8. maj. 429 pg. 46
- 5088 **Mc Dermott, L. P.**, Illustrated Key to the North American Species of Trifolium. San Francisco 1910. 8. with illustrations. cloth. 20
- 5089 **Smith, J. J.**, Die Orchideen von Java. Figuren-Atlas. Heft 4. Leiden 1911. gr. 8. 25 Tafeln m. Erläuterungen (29 pg.). 9<sup>50</sup>  
Heft 1—3. 1908—10. 56 Tafeln m. Erläut. M. 31. — Die Orchideen von Java u. Nachtrag 1 u. 2. Buitenzorg 1905—10. 672, 78 u. 77 pg. m. 2 Tafeln. M. 26.

### Cryptogamae.

- Campa et Martinot-Lagarde.** Sur les altérations des Bois dues aux Champignons — voir no. 5078.
- 5090 **Gulart, J.**, Les Parasites inoculateurs de maladies. Paris 1911. 8. 369 pg. av. 107 figures. 3
- 5091 **Handbuch** der Technischen Mykologie für technische Chemiker, Gärungstechniker u. s. w. Herausgegeben von F. L a f a r. (2., erweiterte Auflage der „Technischen Mykologie“) (5 Bände.) Jena 1911. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 19: pg. 321—416 (v. Bd. V) m. 1 kolor. Tafel u. 4 Figuren. 4  
Jede Liefg. 4  
Band I—IV. 1904—08. m. 43 Tafeln (3 kolor.) u. 345 Fig. M. 76, gebunden M. 82. — Bd. I enthält: Allgemeine Morphologie u. Physiologie der Gärungsorganismen, II: Mykologie der Nahrungsmittelgewerbe, III: Mykologie des Bodens, des Wassers und des Düngers, IV: Spezielle Morphologie u. Physiologie der Hefen und Schimmelpilze, V: Mykologie der Fabrikation, Gerberei, Brauerei, Brennerei u. s. w.
- 5092 **Helborn, A.**, Unsere Pilze. Anleitung zum Bestimmen u. Sammeln der häufigsten essbaren u. giftigen Pilze. Berlin 1911. 8. 91 pg. m. 4 farbigen Tafeln u. 19 Figuren. 0<sup>50</sup>
- 5093 **Kolle, W., und Hetsch, H.**, Die experimentelle Bakteriologie und die Infektionskrankheiten, mit besonderer Berücksichtigung der Immunitätslehre. 3., erweiterte Auflage (2 Bände mit 98 kolorirten Tafeln u. 108 Figuren.) Bd. I. Wien 1911. gr. 8. 46 u. 496 pg. m. 49 Tafeln u. 88 Fig. 6<sup>50</sup>  
Preis des vollständigen Werkes M. 30.
- 5094 **Kryptogamenflora** für Anfänger. Einführung in das Studium der blütenlosen Gewächse für Studierende u. Liebhaber. Herausgegeben von G. L i n d a u. (6 Bände.) Bd. I: L i n d a u, G., Die höheren Pilze (Basidiomycetes). Berlin 1911. 8. 7 u. 232 pg. m. 607 Figuren. 6<sup>50</sup>  
Band II wird die übrigen Pilze enthalten; Bd. III—VI: Flechten, Algen, Moose u. Gefäßkryptogamen.
- 5095 **Laing, R. M.**, Algae from the New Zealand Government Trawling Expedition, 1907. Wellington (Rec. Canterb. Mus.) 1909. 8. 6 pg. 4<sup>50</sup>
- 5096 **Lindau, G.**, Die höheren Pilze (Basidiomycetes). (Kryptogamenflora für Anfänger, Band I.) Berlin 1911. 8. 7 u. 232 pg. m. 607 Figuren. 6<sup>50</sup>
- 5097 **Lütkenmüller, J.**, Zur Kenntnis der Desmidiaceen Böhmens. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1910. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 3
- 5098 **Magnus, P.**, Zwei neue Pilzarten aus Tirol (*Cercospora foeniculi* n. sp. und *Coniosporium onobrychidis*). (Dresden, Hedwigia) 1911. 8. 4 pg. m. 4 Tafel. 4
- Pereyaslawzew,** Materialien zu einer Flora des Schwarzen Meeres — siehe Nr. 5104.
- Stern, W.**, Ammoniakbildung durch Mikroorganismen des Düngers und Bodens — siehe Nr. 5194.
- Swartz, M. D.**, Nutrition Investigations on the Carbohydrates of Lichens, Algae etc. — see nr. 5046.
- Thomé, O. W.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz — siehe Nr. 5102.
- Zacharias, O.**, Süßwasser-Plankton — siehe Nr. 5000.

**Florae.**

- 5099 **Gillet, J., et Pâque, E.**, Plantes principales de la région de Kisansu. Leur nom indigène, leur nom scientifique, leurs usages. Bruxelles (Ann. Musée Congo) 1910. fol. 120 pg. Mark 16
- 5100 **Palmer, E. J.**, Flora of the Grand Falls Chert Barrens. (St. Louis, Trans. Acad.) 1910. 8. 16 pg. 2
- 5101 **Pereyaslawzew,** Materialien zu einer charakteristischen Flora des Schwarzen Meeres. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1911. gr. 4. 080
- 5102 **Thomé, O. W.**, Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band V u. Folge: Kryptogamenflora (Moose, Algen, Flechten u. Pilze), herausgegeben von W. Migula. Gera 1911. gr. 8. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 109—114: pg. 177—272 (v. Bd. IX) m. 30 kolor. Tafeln. Jede Liefg. 4  
Band I—VIII — siehe Nr. 2955.

**Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.****Zeitschriften und Sammelwerke.**

- 5103 **Abhandlungen** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Heft 66. Berlin 1910. gr. 8. 226 pg. m. 4 kolorirten Karte, 2 Tafeln u. 15 Figuren. 10  
Inhalt: Holzappel, E., Geologie des Nordabfalles der Eifel.
- 5104 **Annales Hébert.** Annales de Stratigraphie et de Paléontologie du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de l'Université de Paris. Publiées par E. Haug. Tome V. Paris 1911. gr. in-8. 95 pg. av. 24 planches. 12  
Cont: Boussac, J., Etudes stratigraphiques et paléontologiques sur le Nummulitique de Biarritz. Tome I: Nicklès, R., Recherches géolog. sur les terrains secondaires et tertiaires de la province d'Alicante. 1892. 216 pg. av. 4 cartes et 7 planches. M. 9. — T. II: Derims, A., Recherches géolog. dans le sud de l'Aragon. 1898. 199 pg. av. 2 cartes. M. 7. — T. III: Lemoine, P., Etudes géolog. dans le nord de Madagascar. 1906. 520 pg. av. 4 carte et 4 plchs. M. 25. — T. IV: Douvillé, R., Esquisse géolog. des Préalpes Subbétiques. 1906. 222 pg. av. 5 cartes et 16 plchs. M. 10. — En préparation: T. VI: Boussac, Essai sur l'évolution des Cérithidés dans le Mésonummulitique du bassin de Paris (av. 15 plchs.).
- 5105 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 31. Heft 3. Stuttgart 1911. gr. 8. pg. 4 u. 535—772 m. 9 Tafeln u. 15 Figuren. 9  
Inhalt: Lebling, C., Beobachtungen an der Querstörung Abtenau-Strobl im Salzkammergut. — Walther, K., Ueber permotriassische Sandsteine u. Eruptivdecken aus dem Norden Uruguays (m. 7 Tln.). — Bernges, R., Petrographische Beschreibung der Basalte des Langen Berges bei Fritzlar (m. 4 Tln.). — Schlossmacher, K., Eruptivgesteine des Habichtswaldes bei Kassel (m. 4 Tln.). — Kraus, W., Ueber Vulkanismus u. Tektonik. u. s. w.  
Beilageband 31, jetzt vollständig, 776 pg. m. 25 Tafeln (4 kolorirt) u. Fig. M. 29.

**Palaeontologie.**

- Boussac, J.**, Etudes paléontologiques sur le Nummulitique de Biarritz — voir no. 5112.
- 5106 **Buckman, S. S.**, Yorkshire Type Ammonites. Original descriptions reprinted and illustrated by figures of the types, reproduced from photographs. (In about 16 parts.) London 1911. roy. 8. upwards of 200 plates with text. — Part 4: 10 plates with 14 pg. of text. Each part 370
- 5107 **Gregory, J. W.**, New Species of Cretaceous Bryozoa. London (Geol. Mag.) 1909. 8. 6 pg. 060
- 5108 **Jaekel, O.**, Fischreste aus den Mamfe-Schiefern in Kamerun. Berlin (Abh. Geol. L.-Anst.) 1909. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 4
- 5109 **Johnston, M. S.**, On a new Specimen of the Jurassic Ganoid Fish Pleuropholis laevissima Egert. London (Geol. Mag.) 1909. 8. 3 pg. with 1 plate. 060
- 5110 **Killian, W.**, Nouvel exemple de phénomènes de convergence chez des Ammonitidés; sur les origines du groupe de l'Ammonites bicurvatus Mich. (sous-genre Saynella Kil.). (Paris, Compt.-r. Acad.) 1910. 4. 3 pg. 060
- Kirk, E.**, Structure and Relationships of Eleutherozoic Pelmatozoa — see nr. 5065.
- 5111 **Stromer, E.**, Neue Forschungen über fossile lungenatmende Meeresbewohner. (Aus: Fortschritte der naturwissenschaftl. Forschung.) Wien 1910. gr. 8. 32 pg. m. 3 Tafeln u. 13 Figuren. 3

## Geologie.

- 5112 **Boussac, J.**, Études stratigraphiques et paléontologiques sur le Nummulitique de Biarritz. Paris (Ann. Hébert) 1911. gr. in-8. 95 pg. av. 24 planches. Mark 12
- 5113 **Douvillé, R.**, Géologie de la Péninsule Ibérique. Partie I: Espagne. Heidelberg 1911. gr. in-8. 173 pg. av. 1 carte et 112 figures. 8
- 5114 **Erdbeben** in Kroatien und Slavonien im Jahre 1908 (26. Erdbebenbericht). (Kroatisch u. Deutsch.) Zagreb (Agram) (Jahrb. Meteorol. Observ.) 1910. 8. 71 pg. 150
- 5115 **Finch, W. W. C.**, Water, its Origin and Use. New York 1910. 8. with illustrations. cloth. 35
- 5116 **Geologischer Atlas** von Galizien. Herausgegeben von der Physiographischen Kommission der Akademie der Wissenschaften zu Krakau. (Polnisch.) Lieferung 25: Blatt Ustrzyki Dolne, Turka u. Belechow, von J. Grzybowski. Krakau 1911. 3 kolorirte Karten in-fol. m. Textheft (50 pg. m. 1 Tafel) in-8. 4  
Liefg. 4—20 u. 22 (soweit erschienen). 1885—1908. 83 kolor. u. 12 Tafeln in-fol. m. 21 Textheften in-8.
- 5117 **Handbuch** der Regionalen Geologie. Herausgegeben von G. Steinmann u. O. Wilckens. (8 Bände, etwa 300 Bogen, mit Karten u. Figuren. Heft 7 (Band III. Abteilung 3). Heidelberg 1911. gr. 8. 173 pg. av. 1 carte et 112 figures. Subskriptionspreis 6 Einzelpreis 8
- Inhalt: Douvillé, R., La Péninsule Ibérique. A: Espagne.  
Heft 1—6. 237 pg. m. Fig. Subskriptionspreis M. 7.80.
- 5118 **Holzappel, E.**, Die Geologie des Nordabfalles der Eifel, mit besonderer Berücksichtigung der Gegend von Aachen. Berlin (Abh. Geol. L.-Anst.) 1910. gr. 8. 226 pg. m. 1 kolorirten Karte, 2 Tafeln u. 15 Figuren. 10
- 5119 **Keys, C. R.**, The Guadelupan Series and the relations of its Discovery to the Existence of a Permian Section in Missouri. Abundance of Meteorites in the Painted Desert and its bearing upon the planetesimal hypothesis of the origin of the Earth. (St. Louis, Trans. Acad.) 1910. 8. 28 pg. 2
- 5120 **Mohorovičić, A.**, Das Beben vom 8. Oktober 1909. (Kroatisch u. Deutsch.) Zagreb (Agram) (Jahrb. Meteorol. Observ.) 1910. 8. 63 pg. m. 2 Tafeln. 3
- 5121 **Pöhlig, H.**, Eiszeit und Urgeschichte des Menschen. 2. Auflage. Leipzig 1911. 8. 180 pg. m. 40 Figuren. 4

## Mineralogie und Kristallographie.

- 5122 **Bauer, M.**, Gesteinsproben der Wituinseln, vom Zanzibararchipel, von den Comoren, Madagaskar, Ceylon u. s. w. (Aus: Völzko, Reise in Ostafrika 1903—05.) Stuttgart 1911. gr. 4. 94 pg. m. 9 Figuren. 6
- 5123 **Bruenil, P.**, La Métallurgie à l'Exposition universelle et internationale de Bruxelles de 1910. Paris 1911. gr. in-4. 124 pg. av. 247 figures. 1250
- 5124 **Fersmann, A. v., und Goldschmidt, V.**, Der Diamant. (Allgemeines, Literatur, Beschreibung der Kristalle, Aetzfiguren, u. s. w.) Heidelberg 1911. gr. 8. 17 u. 274 pg. m. 206 Figuren u. Atlas v. 43 teilweise kolorirten Tafeln. 1250
- 5125 **Weiss, K.**, Kombinatorische Kristallsymbolik. Teil I. Urfahr 1910. 8. 79 pg.

### R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Wir liefern zu ermäßigtem Preise:

## Die Mineralien

in 64 colorirten Abbildungen nach der Natur

von **J. C. Weber.**

2. Auflage, verbessert und vermehrt unter Mitwirkung von K. Haushofer. 1871. 64 colorirte Tafeln mit 99 Seiten Text. 12.

Gebunden in Leinwand anstatt des Ladenpreises von 10 $\frac{1}{2}$  Mark für 3 Mark.

Vortreffliche Darstellungen der wichtigsten Mineralspecies, sorgfältig mit der Hand colorirt.

## Mathematik.

- 5126 **Abhandlungen** über den Mathematischen Unterricht in Deutschland, veranlasst durch die Internationale Mathemat. Unterrichtskommission, herausgegeben von F. Klein. (5 Bände.) Bd. I: Die höheren Schulen in Norddeutschland. Heft 3. Leipzig 1911. gr. 8. 123 pg. Mark 320  
 Inhalt: Lorey, W., Staatsprüfung u. praktische Ausbildung der Mathematiker an den höheren Schulen in Preussen und einigen Norddeutschen Staaten.  
 Band I. Heft 1 u. 2. 1909—10. 114 u. 211 pg. m. 18 Fig. M. 7.
- 5126 a — Dieselben. Band III: Einzelfragen des höheren mathematischen Unterrichts. Heft 3. Leipzig 1911. gr. 8. 96 pg. m. 14 Figuren. 260  
 Inhalt: Zühlke, P., Der Unterricht im Linearzeichnen u. in der darstellenden Geometrie an den Deutschen Realanstalten.  
 Band III. Heft 1 u. 2. 1910—11. 158 u. 118 pg. m. 22 Fig. M. 6.40. — Ferner bisher erschienen: Bd. II. Heft 1—5. 1910. 96, 90, 108, 82 u. 55 pg. M. 10.40. — Bd. IV. Heft 1. 1910. 115 pg. M. 2.60.
- 5127 **Achitsch, A.**, Eine in der Mechanik anwendbare Näherungsmethode der Auflösung von Differentialgleichungen. Laibach 1910. 8. 17 pg.
- 5128 **Berichte und Mitteilungen**, veranlasst durch die Internationale Mathematische Unterrichtskommission. VI: 4. Rundschreiben des Hauptausschusses. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 75—88. 050  
 I—V — siehe Nr. 2401.
- 5129 **Caratheodory, G., und Landau, E.**, Beiträge zur Konvergenz von Funktionenfolgen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 27 pg. 4
- 5130 **Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées**, publiée sous les auspices des Academies de Göttingue, Leipzig, Munich et Vienne. Edition Française sous la rédaction de J. Molk. (7 tomes.) Tome II (6 volumes): Analyse. Vol. 2: Fonctions de variables complexes. Fascicule 1. Paris 1911. gr. in-8. pg. 1—96. 360  
 Cont.: Molk, J., Analyse algébrique, d'après l'article Allemand de A. Pringsheim et G. Faber. — Boutroux, P., et Chazy, J., Fonctions analytiques, d'après l'article Allemand de W. F. Osgood.
- 5131 — La même. Tome III: Géométrie (6 volumes). Vol. 1: Fondements de la Géométrie. Fascicule 1. Paris 1911. gr. in-8. pg. 1—160 av. 2 figures. 6  
 Cont.: Enriques, F., Principes de la Géométrie. — Schoenflies, A., Notes sur la Géométrie non-Archimédienne. — Zoratti, L., Notions de ligne et de surface, d'après l'article Allemand de H. v. Mangoldt, I.  
 Volumes et fascicules parus jusqu'à présent — voir nos. 2096 et 3622.
- 5132 **Kant, J.**, Gesammelte Schriften. Herausgegeben von der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften. Band 14 (Abteilung III: Handschriftlicher Nachlass, Bd. 1): Mathematik; Physik u. Chemie; physische Geographie. Berlin 1911. gr. 8. 52 u. 637 pg. m. 66 Figuren. 49
- 5133 **Kowalewski, G.**, Die komplexen Veränderlichen und ihre Funktionen. Fortsetzung der Grundzüge der Differential- u. Integralrechnung, zugleich eine Einführung in die Funktionentheorie. Leipzig 1911. gr. 8. 459 pg. m. 124 Figuren. 12  
 Grundzüge der Differential- u. Integralrechnung. 1909. 458 pg. m. 31 Fig. Leinenbd. M. 12.
- 5134 **Kreis, H.**, Einige Anwendungen der Matricetheorie. Winterthur 1910. 8. 63 pg. m. 7 Figuren.
- 5135 **Lamprecht, R.**, Fourier und das Prinzip der virtuellen Geschwindigkeiten. Zittau 1910. 4. 20 pg.
- Lorey, W.**, Staatsprüfung und praktische Ausbildung der Mathematiker an den höheren Schulen in Preussen — siehe Nr. 5126.
- 5136 **Luterbacher, J.**, Die Verfolgungskurven einer Geraden. Bern 1909. 8. 56 pg. m. 1 Tafel.
- 5137 **Mandart, H.**, Leçons de Géométrie Analytique à deux dimensions. Namur 1911. 8. 335 pg. av. figures. 5
- 5138 **Moore, E. H., and Wilczynski, E. J.**, New Haven Mathematical Colloquium. New Haven 1910. 4. cloth. 10
- 5139 **Pfästner, C.**, Die einem homogenen linearen Differentialgleichungen zugeordneten Systeme. Freiburg 1910. 8. 57 pg. 2
- 5140 **Pohl, J.**, Einige Sätze der Differentialrechnung. Brixen 1910. 8. 14 pg.
- 5141 **Pommer, O.**, Die lineare Funktion. Einführung in die Funktionenlehre. Wien 1910. 8.
- 5142 **Saltykov**, Sur l'évolution de la théorie des Equations partielles du 1. ordre d'une Fonction inconnue. (En Russe.) St.-Petersbourg (Mém. Acad.) 1911. gr. in-4. 090

- 5143 **Sammlung**, Teubners, von Lehrbüchern aus dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band 35. Leipzig 1911. gr. 8. 14 u. 288 pg. m. 5 Figuren. Mark 40  
Inhalt: Wallenberg, G., Theorie der linearen Differenzgleichungen.
- 5144 **Schröder, R.**, Das Dreieck und seine Berührungskreise. Teil II. Gross-Lichtfelde 1910. 8. 30 pg. m. Figuren.  
Teil I. 1909. 41 pg. m. Fig.
- 5145 **Seidler, H.**, Ueber geometrische Eigenschaften der Niveau- und Kraftlinien. Wien 1909. 8. 20 pg.
- 5146 **Seyboth, J.**, Tables Logarithmiques et Trigonométriques à quatre décimales. 7. édition. Paris 1911. 4. obl. 36 pg.
- 5147 **Stampfli, O.**, Der Zweitheilungskörper der Elliptischen Funktionen. Strassburg 1910. 8. 38 pg.
- 5148 **Tannery, J.**, Leçons d'Arithmétique théorique et pratique. 6. édition, refondue. Paris 1911. 8. 563 pg. av. figures. 6
- 5149 **Vogel, E.**, Die darstellend geometrische Behandlung der Kegelschnitte. Teil I: Polarität am Kreise. Göding 1910. 8. 12 pg. m. 1 Tafel.
- 5150 **Wallenberg, G.**, Theorie der linearen Differenzgleichungen. Unter Mitwirkung von A. Guldberg. Leipzig 1911. gr. 8. 14 u. 288 pg. m. 5 Figuren. 10
- Zühlke, P.**, Der Unterricht im Linearzeichnen und in der darstellenden Geometrie an den Deutschen Realanstalten — siehe Nr. 5126a.

## Astronomie und Geodäsie.

- 5151 **Backlund, O.**, La Comète d'Encke 1894—1908. Fascicule 3. St.-Petersbourg (Mém. Acad.) 1911. gr. in-4. 090  
Fascic. 1 et 2. 1909. M. 4.
- 5152 **Catalogo Astrofotografico** 1900,0, zona di Catania fra le declinazioni  $+46^{\circ}$  e  $+55^{\circ}$ . Volume VII, parte 1: Declinazione  $+52^{\circ}$  A  $+54^{\circ}$ , ascensione retta  $0^{\text{h}}$  a  $3^{\text{h}}$ . (R. Osservatorio di Catania.) Catania 1910. 4. 194 pg.
- 5153 **Catalogue** alphabétique des livres, brochures et cartes de la Bibliothèque de l'Observatoire Royal de Belgique à Uccle, par A. Collard. Fascicule 1. Bruxelles 1910. 8. pg. 1—192.
- 5154 **Catalogue** des Positions Astronomiques admises provisoirement par le Service Astronomique de l'Afrique Equatoriale Française. Paris 1911. 8. 52 pg.
- 5155 **Catalogus** Codicum Astrologorum Graecorum. Tomus VII et VIII, pars 2. Bruxellis 1911. 8. 20  
Tomus VII: Codices Germanici, edidit F. Boll. 276 pg. M. 12. — T. VIII, pars 2: Codices Parisini, pars II, descriptis C. A. Ruelle. 203 pg. M. 8.  
Tomi I—VI 1898—1910.
- Darwin, G. H.**, Ebbe und Flut, sowie verwandte Erscheinungen im Sonnensystem — siehe Nr. 5160.
- 5156 **Dokulil, T.**, Anleitung für die Herstellung und Justirung geodätischer Instrumente. Teil II: Nivellirinstrumente, photogrammetrische Instrumente, Kartirungsinstrumente u. Planimeter. Berlin 1911. Lex. 8. 331 pg. m. Figuren. 550  
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1907—11. 260 u. 331 pg. m. Fig. M. 11.
- Keyes, C. R.**, Meteorites on the Painted Desert and Planetesimal Hypothesis of the Origin of the Earth — see nr. 5149.
- 5157 **Klein, H. J.**, Astronomische Abende. Allgemein verständliche Unterhaltungen über Geschichte u. Ergebnisse der Himmelforschung. 7. Auflage. Leipzig 1911. 8. m. 14 Tafeln. 550
- 5158 **Willers, T.**, Zur Geschichte der geographischen Flächenmessung seit Einführung des Planimeters. Gotha (Peterm. Mitt.) 1911. Lex. 8. 400 pg. 7

---

### R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

---

Von uns ist zu beziehen:

**OLBERS, W.**, Abhandlung über die leichteste und bequemste Methode, die Bahn eines Cometen zu berechnen. Herausgegeben von Encke. 3. Ausgabe von J. G. Galle. 1864. 8. mit Portrait u. Tafel. (Ladenpr. M. 8,25) — Ermässiger Preis 4 Mark.

## Physik.

- 5159 **Bach, C.**, Elastizität und Festigkeit. Die für die Technik wichtigsten Sätze u. deren erfahrungsmässige Grundlage. 6., vermehrte Auflage. Berlin 1911. gr. 8. 24 u. 642 pg. m. 20 Tafeln u. Figuren. Leinenband. 20
- 5160 **Darwin, G. H.**, Ebbe und Flut, sowie verwandte Erscheinungen im Sonnensystem. Deutsche Ausgabe nach der 3. Englischen Auflage von A. Pockels. 2. Auflage. Leipzig 1911. 8. 24 u. 420 pg. m. 52 Figuren. Leinenband. Mark 8
- 5161 **Hausrath, H.**, Die Saitengalvanometer, ihre optischen Hilfsmittel und ihre Anwendungen. Leipzig (Helios) 1911. gr. 8. 42 pg. m. 35 Figuren. 1
- 5162 **Hydrometrie.** — Die Entwicklung der Hydrometrie in der Schweiz. Herausgegeben von der Schweizerischen Landeshydrographie. Bern 1911. fol. 90 pg. m. 125 Tafeln. Leinenband. 32<sup>50</sup>
- 5163 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1910. Württemberg. Herausgegeben von der K. Württemb. Meteorolog. Zentralstation. Stuttgart 1911. 4. 76 pg. m. 2 kolorirten Karten. 3
- 5164 **Jahrbuch** des Meteorologischen Observatorium in Zagreb (Agram) für das Jahr 1908. Jahrgang 8. Teil 4 (Kroatisch u. Deutsch.) Zagreb 1910. 8. 74 pg. 1<sup>50</sup>  
Inhalt: Erdbeben in Kroatien u. Slavonien i. J. 1908 (26. Erdbebenbericht).
- 5165 — Dasselbe für das Jahr 1909. Jahrgang 9. Teil 4. Abschnitt 1. (Kroatisch u. Deutsch.) Zagreb 1910. 8. 63 pg. m. 2 Tafeln. 3  
Inhalt: Mohorovicic, A., Das Beben vom 8. Oktober 1910.
- Joly, J.**, Radiant Matter — see nr. 5187.
- Kant, J.**, Gesammelte Schriften. Handschriftlicher Nachlass (Physik, physische Geographie u. s. w.) — siehe Nr. 5132.
- 5166 **Laue, M.**, Das Relativitätsprinzip. Braunschweig 1911. 8. 218 pg. m. 14 Figuren. 6<sup>50</sup>
- 5167 **Le Heux, J. W. N.**, Lissajous'sche Stimmgabelkurven in stereoskopischer Darstellung. Leipzig 1911. 8. 8 pg. m. 18 Tafeln. In Mappe. 6
- 5168 **Mie, G.**, Moleküle, Atome, Weltäther. 3. Auflage. Leipzig 1911. 8. 179 pg. m. 32 Figuren. 1
- 5169 **Nipher, F. E.**, On the Nature of the Electric Discharge. The one-Fluid and two-Fluid Theories. 2 parts. (St. Louis, Trans. Acad.) 1910. 8. 20 and 16 pg. with 18 plates and 4 figures. 4<sup>50</sup>
- 5170 **Pomini, O.**, Termodinamica tecnica e meccanica generale della Machina a gas. Milano 1911. 8. 22 e 629 pg. c. 12 tavole. 10
- 5171 **Rutherford, E.**, Radiumnormalmasse und deren Verwertung bei radioaktiven Messungen. Deutsch von B. Finkelstein. Leipzig 1911. 8. 45 pg. m. 3 Figuren. 1<sup>50</sup>
- 5172 **Rykalschew, M.**, Bericht des Physikalischen Zentral-Observatoriums für d. J. 1909. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1911. gr. 4. 1<sup>50</sup>
- 5173 **Thürmel, E.**, Das Lummer-Pringsheimsche Spektral-Flickerphotometer als optisches Pyrometer. Breslau 1910. 8. 42 pg. m. 4 Figuren.
- 5174 **Ulkan, E.**, A. J. Angströms Methode zur Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit gut leitender Körper in Stabform und ihre Durchführung an Stahl, Eisen, Kupfer, Zink, Silber. Königsberg 1910. 8. 41 pg. m. 2 Tafeln.
- 5175 **Welsbach, F.**, Versuche über Schalldurchlässigkeit, Schallreflexion und Schallabsorption. Leipzig 1910. 8. 69 pg. m. 7 Figuren.

## Chemie.

- 5176 **Berger, L. G. den**, Ueber den Einfluss wässriger Kochsalzlösungen auf die Durchlässigkeit des Bodens. Buitenzorg (Bull. Dép. Agr.) 1911. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln. 170
- Bruell, P.**, La Métallurgie à l'Exposition de Bruxelles, 1910 — voir no. 5123.
- 5177 **Chemische Technologie** in Einzeldarstellungen. Herausgegeben von F. Fischer. (2 Abteilungen: Allgemeine u. spezielle chem. Technologie.) Abteil. 1. Leipzig 1911. gr. 8. 320 pg. m. 254 Figuren. 1<sup>50</sup>  
Inhalt: Hartmann, K., Sicherheitseinrichtungen in chem. Betrieben.
- 5178 **Cohnhelm, O.**, Chemie der Eiweisskörper. 3., neu bearbeitete Auflage. Braunschweig 1911. gr. 8. 12 u. 388 pg. Leinenband. 11
- Natura Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5479 **Eyer, C.**, Ueber das spektrochemische Verhalten und die Raumerfüllung einiger Stickstoffverbindungen. Heidelberg 1910. 8. 72 pg. m. 4 Figuren.
- 5480 **Fages y Virgili, J.**, Die indirekten Methoden der Analytischen Chemie. Deutsch von W. Mecklenburg. Stuttgart 1911. gr. 8. 70 pg. Mark 2<sub>40</sub>
- 5481 **Fajans, K.**, Ueber die stereochemische Spezifität der Katalysatoren (katalytische Kohlendioxydabspaltung aus Campho- und Bromkamphokarbonsäuren mittels Alkaloiden). Heidelberg 1910. 8. 96 pg. m. 5 Figuren.
- Finch, W. W. C.**, Water, its Origin and Use — see nr. 5445.
- 5482 **Fischer, E., und Scheibler, H.**, Zur Kenntnis der Waldenschen Umkehrung. VI: Verwandlungen der  $\beta$ -Aminobuttersäure. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 24 pg. 4  
 I—v erschienen in den Berichten der Deutschen Chemischen Gesellschaft.
- Handbuch** der Technischen Mykologie — siehe Nr. 5091.
- 5483 **Hartmann, K.**, Sicherheitseinrichtungen in chemischen Betrieben. Leipzig 1911. gr. 8. 330 pg. m. 254 Figuren. 15<sub>50</sub>
- 5484 **Hartung, C. B.**, Ueber Farbänderungen infolge von Salzbildung bei Oximidoketonen und verwandten Oximen. Molekulargrößen von Salzen in Phenol. Leipzig 1910. 8. 92 pg. m. 40 Figuren.
- 5485 **Holleman, A. F.**, Textbook of Organic Chemistry. Edited by A. J. Walter. 3. edition. New York 1910. 8. with figures. cloth. 12<sub>50</sub>
- 5486 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von J. Tröger u. E. Baur. Für 1905—08. Heft 27 u. 28. Braunschweig 1911. gr. 8. Anorganischer Teil pg. 1444—1680 u. Organischer Teil pg. 4804—5040. 24 Heft 1—26 — siehe Nr. 4031.
- 5487 **Joly, J.**, Radiant Matter. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1911. roy. 8. 16 pg. with 4 plate. 12<sub>0</sub>
- 5488 **Levernieux, L.**, Trois grandes Stations filtrantes de l'ouest de la France, Le Mans, Châteaudun, Chartres. Etude chimique comparative de ces eaux avant et après filtration. Le Mans 1911. gr. in-8. 56 pg. av. figures.
- 5489 **Mayer, K.**, Die Farbenmischungslehre und ihre praktische Anwendung. Berlin 1911. gr. 8. 88 pg. m. 6 kolorierten Tafeln u. 17 Figuren. 4
- Mie, G.**, Moleküle, Atome, Weltäther — siehe Nr. 5168.
- 5490 **Mohr, E. C. J.**, Die mechanische Bodenanalyse, wie sie zur Zeit zu Buitenzorg ausgeführt wird. Buitenzorg (Bull. Dép. Agr.) 1910. gr. 8. 38 pg. m. 1 Tafel.
- Neuberg, C.**, Harn u. a. Ausscheidungen von Mensch und Tier — siehe Nr. 5042.
- 5491 **Nicolescu, C.**, Beiträge zur Kenntnis der auf elektrochemischem Wege gewonnenen Oxydationsprodukte des Wismuts. Berlin 1911. gr. 8. 62 pg. 4
- 5492 **Noelting, F. A. M.**, Contributions à la connaissance des Oxaldehydes: Orthovanilline et Aldehyde orthovératrique. Bâle 1909. 8. 142 pg.
- Rutherford, E.**, Radiumnormalmasse — siehe Nr. 5171.
- 5493 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von W. Herz. Band 16. Heft 11 u. 12. Stuttgart 1911. gr. 8. 70 pg. 24<sub>0</sub>  
 Inhalt: Fages y Virgili, J., Die indirekten Methoden der analytischen Chemie. Deutsch von W. Mecklenburg.  
 Subskriptionspreis für den jetzt vollständigen Band, 492 pg. m. Fig. M. 12.
- 5494 **Stern, W.**, Ueber Ammoniakbildung durch aerobe und anaerobe Mikroorganismen des Düngers und des Bodens. Leipzig 1910. 8. 48 pg.
- Swartz, M. D.**, Nutrition Investigations on the Carbohydrates of Lichens, Algae etc. — see nr. 5046.
- 5495 **Trunkel, H.**, Ueber Leim und Tannin. Beitrag zur Kenntnis der Kolloide. Leipzig 1910. 8. 96 pg. m. 24 Figuren.
- Walther, Maximow u. a.**, Blausäuregehalt der Bambusschösslinge — siehe Nr. 5086.

## Personalien.

**Ernannt:** Dr. **Emil Abderhalden**, Professor an der tierärztlichen Hochschule und Privatdozent an der Universität Berlin, zum ord. Professor der Physiologie in Halle a. S. — Der Privatdozent für Chemie an der Universität Leipzig Dr. **G. Heller** zum a. o. Professor. — An der Universität Münster: der a. o. Professor der Zoologie Dr. **W. Stempel** zum Ordinarius und der Privatdozent und Abteilungsvorsteher am Botanischen

Institut Dr. **F. Tobler** zum a. o. Professor. — Prof. **A. Maige** in Algier zum Professor der Botanik an der Faculté des Sciences in Poitiers an Stelle des verstorbenen Prof. **Bernard**.

**Habilitirt:** Dr. **R. Gans**, bisher a. o. Professor der Physik an der Universität Tübingen, für das gleiche Fach an der Universität Strassburg.

**Gewählt:** Von der Pariser Akademie der Wissenschaften **E. Cosserat** zum correspondirenden Mitglied für Geometrie (an Stelle von Méray), **Levi-Civita** in gleicher Eigenschaft für Mechanik (an Stelle von Zeuner). — Dr. **C. S. Sargent**, Direktor des Arnold Arboretum, Harvard University, zum Ehrenmitglied der Royal Irish Academy in Dublin und zum Ehrenmitglied der Société Nationale d'Acclimatation de France in Paris. — Prof. **William A. Noyes**, zum Präsidenten der Illinois State Academy of Science.

**Gestorben:** Dr. **J. F. Everhart**, bekannter Naturforscher und Philanthrop, Gründer des Everhart Museum of Natural History in Scranton, Pennsylvania, daselbst am 26. Mai, 74 Jahre alt. — Professor **William R. Dudley**, seit 1893 Professor der Botanik an der Stanford University (Palo Alto, California), am 4. Juni, 62 Jahre alt. — Der a. o. Professor der technischen Mykologie an der Deutschen Technischen Hochschule in Prag **Franz Kral** im 65. Lebensjahr.

### **R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.**

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage:

[95]

## **Bulletin de l'Institut Océanographique de Monaco.**

- No. 206. Rouch, J., Expédition du Docteur Charcot a Bord du Pourquoi-Pas (1908—1910). fr. 2. —  
 No. 207. Guérin-Ganivet, G., Etude prélim. des Bryozoaires Expéd. du „Jacques-Cartier“. 1908. fr. 1. 50  
 No. 208. Albert Ier, Prince de Monaco, Sur la douzième Campagne de la Princesse Alice II. fr. 1. —  
 No. 209. Nielsen, J.-N., Sur les Températures des Grandes Profondeurs part. dans la Méditerranée. fr. 1. 50  
 No. 210. Hansen, H. J., The Genera and Species of the Order Euphausiacea. fr. 3. —

*1 franc = Mark 0,80.*

Toutes les autres publications du Musée et de l'Institut Océanographique de Monaco en vente chez **R. Friedländer & Sohn à Berlin.**

### **R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.**

## **Conspectus Mammalium Europae Faune des Mammifères d'Europe**

[96]

par **E. L. Trouessart**

Professeur de Zoologie au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

1910. 1 volume de XVII et 266 pgs. gr. in-8.

Prix 12 Mark (15 fr.).

Seit dem Werke von Blasius, Naturgeschichte der Säugethiere Deutschlands und der angrenzenden Länder Mitteleuropas (1857) ist (abgesehen von dem Werke von Schmiedeknecht, Die Wirbeltiere Europas, 1906) eine zusammenfassende Arbeit über die Säugetiere Europas nicht erschienen. Eine Neubearbeitung der Säugetierfauna Europas nach dem jetzigen Stand der Wissenschaft war daher ein dringendes Bedürfnis, und keiner war mehr dazu berufen als Prof. Trouessart, der Verwalter der Mammalien-Sammlung am „Muséum d'Histoire Naturelle“ in Paris, der Verfasser des „Catalogus Mammalium“ 1899—1905.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

# Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Im Auftrage der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin

herausgegeben von

**Franz Eilhard Schulze.**

[97

Soeben wurde ausgegeben:

26. Lieferung. (Acarina.)

## Ixodidae

bearbeitet von

**L. G. Neumann**

Professeur à l'École nationale vétérinaire à Toulouse.

XVI und 169 Seiten mit 76 Abbildungen im Text.

Subskriptionspreis Mark 8,40. — Einzelpreis Mark 11,20.

Es erschienen bis jetzt:

- Probierlieferung. **Heliozoa.** Bearbeitet von F. Schaudinn (Berlin). 24 Seiten mit 10 Abbildungen. 1896. Preis M. 1,50  
(Protozoa.)
1. Lieferung. **Podargidae, Caprimulgidae und Macropterygidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). VIII und 98 Seiten mit 16 Abbildungen und 1 Beilage (Terminologie des Vogelkörpers, von A. Reichenow. 4 Seiten mit 1 Abbildung). 1897 II. Subskriptionspreis M. 4,50  
(Aves.) Einzelpreis M. 7,—
2. Lieferung. **Paradiseidae.** Bearbeitet von The Hon. W. Rothschild. VI und 52 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 IV. Subskriptionspreis M. 2,80  
(Aves.) Einzelpreis M. 3,60
3. Lieferung. **Oribatidae.** Bearbeitet von A. D. Michael (London). XII und 93 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 VII. Subskriptionspreis M. 4,50  
(Acarina.) Einzelpreis M. 6,80
4. Lieferung. **Eriophyidae (Phytoptidae).** Bearbeitet von A. Nalepa (Wien). IX und 74 Seiten mit 3 Abbildungen. 1898 VIII. Subskriptionspreis M. 3,80  
(Acarina.) Einzelpreis M. 5,—
5. Lieferung. **Sporozoa.** Bearbeitet von A. Labbé (Paris). XX und 180 Seiten mit 196 Abbildungen. 1899 VII. Subskriptionspreis M. 8,80  
(Protozoa.) Einzelpreis M. 12,—
6. Lieferung. **Copepoda, I. Gymnoplea.** Bearbeitet von W. Giesbrecht (Neapel) und O. Schmeil (Magdeburg). XVI und 169 Seiten mit 31 Abbildungen. 1898 XII. Subskriptionspreis M. 8,40  
(Crustacea.) Einzelpreis M. 11,—
7. Lieferung. **Demodicidae und Sarcoptidae.** Bearbeitet von G. Canestrini (Padua) und P. Kramer (Magdeburg). XVI und 193 Seiten mit 31 Abbildungen. 1899 IV. Subskriptionspreis M. 9,20  
(Acarina.) Einzelpreis M. 12,—
8. Lieferung. **Scorpiones und Pedipalpi.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XVIII und 265 Seiten mit 94 Abbildungen. 1899 III. Subskriptionspreis M. 12,60  
(Arachnoidea.) Einzelpreis M. 17,—

9. Lieferung. **Trochilidae**. Bearbeitet von E. Hartert (Tring). IX und 254 Seiten mit 34 Abbildungen. 1900 II. Subskriptionspreis M. 12,—  
Einzelpreis M. 16,—  
(*Aves.*)
10. Lieferung. **Oligochaeta**. Bearbeitet von W. Michaelsen (Hamburg). XXIX und 575 Seiten mit 13 Abbildungen. 1900 X. Subskriptionspreis M. 26,60  
Einzelpreis M. 35,—  
(*Vermes.*)
11. Lieferung. **Forficulidae und Hemimeridae**. Bearbeitet von A. de Bormans (Turin) und H. Krauss (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen. 1900 X. Subskriptionspreis M. 7,—  
Einzelpreis M. 9,—  
(*Orthoptera.*)
12. Lieferung. **Palpigradi und Solifugae**. Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XI und 159 Seiten mit 118 Abbildungen. 1901 II. Subskriptionspreis M. 8,—  
Einzelpreis M. 10,—  
(*Arachnoidea.*)
13. Lieferung. **Hydrachnidae und Halacaridae**. Bearbeitet von R. Piersig (Annaberg) und H. Lohmann (Kiel). XVIII und 336 Seiten mit 87 Abbildungen. 1901 VI. Subskriptionspreis M. 16,—  
Einzelpreis M. 21,—  
(*Acarina.*)
14. Lieferung. **Libytheidae**. Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen. 1901 II. Subskriptionspreis M. 1,50  
Einzelpreis M. 2,—  
(*Lepidoptera.*)
15. Lieferung. **Zosteropidae**. Bearbeitet von O. Finsch (Leiden). XIV und 55 Seiten mit 32 Abbildungen. 1901 III. Subskriptionspreis M. 3,60  
Einzelpreis M. 4,80  
(*Aves.*)
16. Lieferung. **Cyclophoridae**. Bearbeitet von W. Kobelt (Schwanheim). XXXIX und 662 Seiten mit 110 Abbildungen und 1 Landkarte. 1902 VII. Subskriptionspreis M. 32,—  
Einzelpreis M. 42,—  
(*Mollusca.*)
17. Lieferung. **Callidulidae**. Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen. 1902 III. Subskriptionspreis M. 2,—  
Einzelpreis M. 3,—  
(*Lepidoptera.*)
18. Lieferung. **Paridae, Sittidae und Certhiidae**. Bearbeitet von C. E. Hellmayr (München). XXXI und 255 Seiten mit 76 Abbildungen. 1903 III. Subskriptionspreis M. 12,60  
Einzelpreis M. 16,—  
(*Aves.*)
19. Lieferung. **Tetraxonia**. Bearbeitet von R. v. Lendenfeld (Prag). XV und 168 Seiten mit 44 Abbildungen. 1903 VII. Subskriptionspreis M. 8,40  
Einzelpreis M. 11,—  
(*Porifera.*)
20. Lieferung. **Nemertini**. Bearbeitet von Otto Bürger (Santiago). XVII und 151 Seiten mit 15 Abbildungen. 1904 VIII. Subskriptionspreis M. 7,40  
Einzelpreis M. 9,60  
(*Platyhelminthes.*)
21. Lieferung. **Amphipoda, I. Gammaridea**. Bearbeitet von T. R. R. Stebbing. XXXIX und 783 Seiten mit 127 Abbildungen. 1906 VII. Subskriptionspreis M. 36,—  
Einzelpreis M. 48,—  
(*Amphipoda.*)
22. Lieferung. **Heliconiidae**. Bearbeitet von H. Stichel und H. Riffarth. XV und 289 Seiten mit 50 Abbildungen. 1905 X. Subskriptionspreis M. 14,—  
Einzelpreis M. 18,—  
(*Lepidoptera.*)
23. Lieferung. **Turbellaria, I. Acoela**. Bearbeitet von Ludwig v. Graff (Graz). VIII und 35 Seiten mit 8 Abbildungen. 1905 V. Subskriptionspreis M. 2,40  
Einzelpreis M. 3,—  
(*Platyhelminthes.*)
24. Lieferung. **Cynipidae**. Bearbeitet von K. W. von Dalla Torre (Innsbruck) und J. J. Kieffer (Bitsch). XXXV und 891 Seiten mit 422 Abbildungen. 1910 VIII. Subskriptionspreis M. 42,—  
Einzelpreis M. 56,—  
(*Hymenoptera.*)
25. Lieferung. **Brassolidae**. Bearbeitet von H. Stichel (Berlin). XIV und 224 Seiten mit 46 Abbildungen. 1909 V. Subskriptionspreis M. 11,20  
Einzelpreis M. 15,—  
(*Lepidoptera.*)

Im Druck befinden sich:

27. Lieferung: **Chamaeleontidae**. Bearbeitet von F. Werner (Wien).  
 28. Lieferung: **Apidae**. Bearbeitet von H. Friese (Schwerin).

Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird für die Subskribenten, die sich auf 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, der Berechnung der durchschnittliche Preis von Mark 0,70 für den Druckbogen zu grunde gelegt. Der Einzel-Ladenpreis für jede vollständige Lieferung erhöht sich gegen den Subskriptionspreis um ein Drittel.

Es wird ersucht, Subskriptions-Anmeldungen baldigst an die Verlags-Buchhandlung direkt, oder durch Vermittelung anderer Buchhandlungen, zu richten.

Berlin, Juli 1911.  
 N.W. 6, Karlstr. 11.

**R. Friedländer & Sohn.**

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.**

In unserem Kommissionsverlag ist soeben erschienen:

[98

## **Neuere Daten zur Kenntniss der warmen Salzseen.**

(Bericht über die physikalische und chemische Untersuchung des Erwärmungsprozesses der Siebenbürger Salzseen.)

Von **Dr. Michael Rozsa**,

Professor an der städt. höheren Handelsschule in Budapest.

1911. 32 Seiten gross-8.

Preis 2 Mark.

Vom Gesichtspunkt der Entstehung der Stassfurter Paragenesen aus, sowie der allgemeinen Theorie der Lösungen, enthält die vorliegende Arbeit wichtige Feststellungen über die Bildung der warmen Salzseen.

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.**

In unserem Kommissions-Verlage ist erschienen:

[99

## **Biologie der Eupithecieen**

von

**Karl Dietze**

Jugenheim an der Bergstrasse.

Erster Teil

**Abbildungen.**

82 Tafeln den Originalen des Verfassers in Farben-Lichtdruck nachgebildet von Martin Rommel & Co. in Stuttgart.

Ein Band in-folio, in solider Stoff-Mappe.

Preis 100 Mark.

Dieser Atlas enthält 68 Raupen- und Puppentafeln (nebst Futterpflanzen) in wunderbarer Reproduktion durch Farbenlichtdruck, 14 Schmetterlingstafeln (900 Individuen) in Lichtdruck, und 3 Eiertafeln (ebenfalls in Lichtdruck). Dazu eine Tafelerklärung.

Ein beschreibender Text wird später ausgegeben werden.

Die farbigen Raupen- und Puppentafeln sind von schönster Ausführung; jede Farbenabstufung der vielfach vergrößerten Raupenbilder ist auf das Sorgfältigste wiedergegeben. Das gesamte Abbildungs-Material steht auf wahrhaft künstlerischer Höhe.

**R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W 6.**

Von uns ist zu beziehen:

**P. Haverhorst**

Over de Staartspitsen onzer Heterocera-Poppen.  
(Ueber die Schwanzspitzen unserer Heterocera-Puppen.)

(Sonderdruck aus „Tijdschrift voor Entomologie“ 1910.)

20 Seiten mit 5 Tafeln gross-8. — Preis 3 Mark.

[100]

**R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

Soeben erschien, ausschliesslich von uns zu beziehen:

**Charles Oberthür****Etudes de Lépidoptérologie comparée.**

Fascicule V, partie 1.

Un fort volume de 36 et 345 pages gr. in-8. avec 31 planches,  
dont 27 coloriées à la main avec le plus grand soin.

Prix 112 Mark (140 fr.).

[104]

Cont.: Relations des Lycénides et des Fourmis. Notes pour servir à établir la  
Faune Française et Algérienne des Lépidoptères: Heterocera (Chelonides), et suppléments.  
Documents concernant les Somabrachys etc.

Ont déjà paru:

Fascicule I. 1904. 77 pg. gr. in-8. avec 6 planches coloriées à la main 25 Mark

Fascicule II. 1906. 44 pg. gr. in-8. avec 3 planches chromolithogr. 14 Mark

Fascicule III. 1909. 415 pg. gr. in-8. avec 25 planche coloriées à la main 100 Mark

Fascicule IV. 1910. 691 pg. gr. in-8. avec 24 planches coloriées à la main 100 Mark

Fascicule IVbis. (Reproduction de quelques planches anciennes de Saturniides  
et Observations sur quelques espèces de Saturniidae d'Afrique.) 1911.47 pg. in-4. avec 38 figures de Saturniides et 5 figures de paysages  
de la région désertique de la province de Constantine . . . 10 Mark

Cette nouvelle publication magnifique de l'illustre Lépidoptérologiste traite princi-  
palement des Hybrides et des Variations géographiques. Le fascicule V. partie 2 est sous  
presse. Les figures sont exécutées et coloriées avec le plus grand soin.

**R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6.**

Agents for all Publications of the Indian Museum, Calcutta.

[102]

Just published:

**Records of the Indian Museum.**

A Journal of Indian Zoology.

Vol. VI, part 2.

Contents: Annandale, N., Some Sponges associated with gregarious Mollusca  
of the family Vermetidae. Pg. 47—55 with 2 plates. — Meixner, A., Muth, A.,  
and Stewart, F. H., Report on a collection of aquatic animals made in Tibet by  
Captain F. H. Stewart during the year 1907. Part III. (Turbellaria, Hydroidea etc.)  
Pg. 57—72 with plate. — Stewart, F. H., Notes on Cyprinidae from Tibet and the  
Chumby Valley, with a description of a new species of *Gymnocypris*. Pg. 73—92 with  
plate. — Kemp, S., Preliminary descriptions of new species and varieties of Crustacea  
Stomatopoda in the Indian Museum. Pg. 93—106. — Gravelly, F. H., and Maulik,  
S., Notes on the development of some Indian Ascalaphidae and Myrmeleonidae. Pg.  
101—110. — Miscellanea (*Dactylopius citri*. Aquatic Rhynchota).

Price 4 Mark.

All the other Publications of the „Indian Museum“ may be ordered from our firm.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.

Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

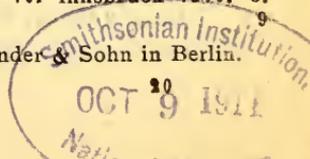
Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 5496 **Angers.** — Bulletin de la Société d'Etudes scientifiques d'Angers. Nouvelle Série. Année 39: 1909. Angers 1910. 8. 43 et 446 pg. av. 1 planche et figures.
- 5497 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume VI. No. 15. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 353—468 with 46 plates. Mark 5  
Cont.: Watson, E. E., Genus Gyrocotyle.
- 5498 — The same. Zoology. Volume VII. No. 7. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 305—307. 5  
Cont.: Taylor, W. E., Mammals of the Alexander Nevada Expedition of 1909.
- 5499 **Berlin.** — Veröffentlichungen des Instituts für Meereskunde und des Geographischen Instituts an der Universität Berlin. Herausgegeben von A. Penck. Heft 15. Berlin 1911. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. 750  
Inhalt: Braun, G., Entwicklungsgeschichtliche Studien an Europäischen Flachlandküsten u. ihren Dünen.  
Heft 1—14. 1902—09. m. 29 z. T. kolor. Karten u. Tafeln. M. 73.45.
- 5200 **Budapest.** — Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici. A Magyar nemzeti Múzeum termeszetráji osztályainak folyóirata. Edidit G. Horváth. Volume 9: 1911. Pars 4. Budapestini. 8. maj. pg. 1—352 c. 9 tabulis (1 colorata) et figuris.  
Cont.: Horváth, G., Nomenclature des familles des Hémiptères. Miscellanea Hemipterologica I—V (c. 1 tab.). — Becker, T., Chloropidae III: Indoaustralische Region (m. 4 Tfl.). — Mehely, L. v., Systematisch-phylogenetische Studien an Viperiden (m. 3 Tfln.). — Hendl, F., Sapedonarten der Aethiopischen u. Indomalayischen Region. — Taborffy, G., Eléments crystallographiques et optiques des Diopsides de Vaskő (en Hongrois avec résumé Français). — Soos, L., Degeneration and phagocytosis of the egg-cells of the Gasteropods (with 1 plate). — Gaal, J., Neuere Beiträge zur Verbreitung der Ssitaler Schichten (Ungarisch m. Deutschem Auszuge) (m. 1 Tfl.). u. s. w.  
Pretium voluminis absoluti (2 partes) M. 26.
- 5201 **Danzig.** — 33. Bericht des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins. Danzig 1911. gr. 8. 28 u. 251 pg. m. 2 Tafeln u. 25 Figuren. 450
- 5202 **Hamburg.** — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg, 1910. 3. Folge. XVIII. Hamburg 1911. 8. 100 pg. 2
- 5203 **Innsbruck.** — Berichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereines in Innsbruck. Jahrgang 32: 1908—10. Innsbruck 1910. 8. 48 u. 378 pg. m. 2 Tafeln.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 14. R. Friedländer & Sohn in Berlin.



- Inhalt: Hibler, E. v., Zur Kenntnis der anaeroben Spalzpilze. — Hofeneder, K., *Meningilla Chobautii* n. g. n. sp. (m. 4 Tfl.). Zwei Eizellen in einem Archegon von *Bryum caespitosum* (m. 4 Tfl.). — Dalla Torre, K. W. v., u. Sarnheim, L. v., 3. Bericht über die Flora von Tirol, Vorarlberg u. Lichtenstein. — Meteorologische Beobachtungen in Innsbruck in d. J. 1906—09. u. s. w. Jahrg. 33 (1910). 1910. 214 pg. m. 6 kolor. Tafeln. M. 8.
- 5204 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 579 (Volume 85, part 4). London 1911. roy. 8. pg. 309—388 with 4 plate and figures. Mark 3<sup>50</sup>  
 Cont.: Schuster, A., Influence of Planets on the formation of Sun-spots. — Parsons, C. A., and Cook, S. S., Experiments on the compression of Liquids by high pressures. — Bragg, W. H., and Porter, H. L., Energy-transformations of X-Rays. — Fowler, A., and Strutt, R. J., Spectroscopic investigations in connection with the active modification of Nitrogen I (with 4 plate). etc.
- 5205 — The same. Series B: Biological Sciences. No. 568 (Volume 84, part 1). London 1911. roy. 8. pg. 1—80 with 4 plate and figures. 3<sup>50</sup>  
 Cont.: Jacob, S. M., Inbreeding in a stable simple Mendelian Population, with special reference to Cousin Marriage. — Barnard, J. E., and Hewlett, R. T., Method of disintegrating Bacterial and other Organic Cells (with 4 plate). — Mott, F. W., Schuster, E., and Sherrington, C. S., Motor-localisation in the brain of the Gibbon. etc.
- 5206 **Marseille.** — Bulletin de la Société Linnéenne de Provence. Tome II (1910). Marseille 1911. 8. pg. 45—108 av. 4 planche.
- 5207 **Orléans.** — Mémoires de la Société d'Agriculture, Sciences, Belles-Lettres et Arts d'Orléans. Série 5. Tome 10: 1910. Orléans 1910. 8. 242 pg.
- 5208 **St.-Louis.** — Transactions of the Academy of Science of St. Louis. Volume 48: January 1908 to December 1909. 8. 48 and 83 pg. with 44 plates. 47  
 Cont.: Woodward, C. M., Air-ship Propeller problems. — Hurter, J., and Streckler, J. K., Amphibians and Reptiles of Arkansas. — Trelease, W., Mexican Fiber Agaves known as Zapupe (with 6 plates). — Ewing, H. E., New North American Acarina. — Branson, E. B., Fauna of the residuary Auburn Chert of Lincoln Cty., Miss. (with 4 plate). etc.
- 5209 — The same. Volume 49. Nos. 1—10. St. Louis 1910. 8. pg. 1—476 with 38 plates and figures.  
 Cont.: Nipher, F. E., Nature of the electric Discharge, 2 parts (with 18 plates). — Rau, P., Duration of life, copulation and oviposition in *Samia cecropia*. — Phillips, F. J., Hail-injury to Forest Trees (with 7 plates). — Streckler, J. K., Notes on the Robber Frog. — Alt, A., Histology of the eye of *Typhlotriton spelaeus* from Marble Cave (with 9 plates). — Palmer, E. J., Flora of the Grand Falls Chert Barrens. — Ewing, H. E., New Acarina from India (with 4 plate). — Keyes, C. R., Guadelupan Series and existence of a Permian Section in Missouri. — Turner, C. H., Ecological notes on the Cladocera and Copepoda of Augusta, Georgia (with 3 plates).  
 Price of the complete volume M. 47.
- 5210 **Toulouse.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse. Série 10. Tome 10. Toulouse 1910. 8. 468 pg. av. 8 figures.
- 5211 **Vesoul.** — Bulletin de la Société d'Agriculture, Lettres, Sciences et Arts du département de la Haute Saône. Année 1910. Vesoul 1911. 8. 32 et 373 pg. av. 1 portrait et figures.
- 5212 **Washington.** — Bulletin of the United States National Museum. No. 74. Washington 1910. 4. 34 pg. with 17 plates. 40  
 Cont.: Mortensen, T., On some West Indian Echinoids.
- 5213 **Wien.** — 49. Jahresbericht des Sonnblick-Vereines für das Jahr 1910. Wien 1911. Lex. 8. 43 pg. m. 4 kolorirten Karte, 4 Tafel u. Figuren. 3<sup>50</sup>

### Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 5214 **Die Abstammungslehre.** Zwölf gemeinverständliche Vorträge über die Descendenztheorie im Licht der neueren Forschung, gehalten im Münchener Verein für Naturkunde von O. Abel, A. Brauer, F. Doflein, K. Giesenhagen, R. Hertwig u. a. Jena 1911. gr. 8. 493 pg. m. 325 z. T. farbigen Abbildungen. 44
- 5215 **Archiv des Deutschen Landwirtschaftsrates.** Jahrgang 35. Herausgegeben von Dade. Berlin 1911. gr. 8. 6 u. 784 pg. m. 4 Bildnis. 540  
 Inhalt: Bericht über die Verhandlungen der 39. Plenarversammlung des Landwirtschaftsrates.
- 5216 **Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene.** Herausgegeben von C. Mense. Band 15. Beiheft 5. Leipzig 1911. 8. 194 pg. Subskriptionspreis 3<sup>50</sup>  
 Einzelpreis 4<sup>50</sup>
- Inhalt: Révész, B., Rassenpsychiatrische Erfahrungen u. ihre Lehren.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 14. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5217 **Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië.** Uitgegeven door het Kon. Instituut van Nederl.-Indië. Deel 65. 's Gravenhage 1911. 8. 8 u. 736 pg. m. 1 Karte u. Figuren. Mark 1900
- Inhalt: Eerde, J. C. van, Hindu-Javaansche en Balische Eeredienst. — Loeber, J. A., Merkwaardige Kokerversieringen uit de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo. — Osssenbruggen, F. D. E. van, Eigenwaardige gebruiken bij Pokkenepidemiën in den Indischen Archipel. u. s. w.
- 5218 **Catalogue, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London.** 8. annual issue (1908). D and R. London 1911. 8.  
D: Chemistry. 1067 pg. M. 37,50. — R: Bacteriology. 636 pg. M. 21.
- 5219 — The same. 9. annual issue (1909). A: Mathematics. London 1911. 8. 228 pg. 15
- 5220 **Crampton, H. E., The Doctrine of Evolution, its Basis and its Slope.** New York 1911. 8. cloth. 750
- 5221 **Elbert, J., Die Sunda-Expedition des Vereins für Geographie und Statistik in Frankfurt a. M. Festschrift zur 75-jährigen Jubiläumsfeier des Vereins.** 2 Bände. Frankfurt 1911. 4. etwa 640 pg. m. 6 Karten, 61 Tafeln (1 kolorirt) u. zahlreichen Abbildungen. 40
- Band I erscheint im Herbst d. J., Bd. II im Frühjahr 1912.
- 5222 **Ergebnisse, Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia“ 1898—99.** Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von C. Chun. Band 13. Heft 2. Jena 1911. gr. 4. 6 u. 113—576 pg. m. 17 Tafeln (5 kolorirt), 17 Kartenskizzen u. 295 Figuren. Subskriptionspreis 6350
- Inhalt: Kükenthal, W., u. Broch, H., Pennatulacea.  
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 219 u. 1909.
- 5223 **Ergebnisse, Wissenschaftliche, der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08 unter Führung Adolf Friedrichs, Herzogs zu Mecklenburg.** (7 Bände.) Bd. III: Zoologie, herausgegeben von H. Schubotz, Teil 1. Lieferung 9—11. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 375—446 m. 1 Tafel u. Figuren.
- Liefg. 9: Stitz, H., Formicidae. M. 0.70, bei Bezug des Bandes M. 0.60, des ganzen Werkes M. 0.55. — Liefg. 10: Szepligeti, G., Braconidae. M. 0.95, b. Bez. d. Bandes M. 0.80, d. Werkes M. 0.70. — Liefg. 11: Lesne, P., Pic, M., u. Hintz, E., Bostrychidae, Melyridae u. Cerambycidae. M. 1.20, b. Bez. d. Bandes M. 1.10, d. Werkes M. 1.
- Band III. Lieferung 1—8 — siehe Nr. 2187 u. 3381. — Inhalt der einzelnen Bände — siehe Nr. 2189.
- 5224 **Kotte, J., Einige neue Fälle von Nebensymbiose (Parasymbiose).** Münster 1909. 8. 24 pg. 050
- 5225 **Lütgens, R., Valparaiso und die Salpeterküste.** Berlin 1911. 8. 38 pg. m. 25 Figuren.
- 5226 **Mendel.** — Wisnar, J., Gregor Johann Mendel; Gedenkblatt. Znaim 1909. 8. 14 pg. m. 7 Figuren.
- 5227 **Report, 7. annual, of the State Forester (F. W. Rane) of Massachusetts, 1910.** Boston 1911. 8. 115 pg. with 15 plates. 2
- 5228 **Scientific Memoirs by Officers of the Medical and Sanitary Department of the Government of India.** New Series. No. 43 and 44. Calcutta 1911. 4. boards.
- No. 43: Semple, D., Relation of Tetanus to the hypodermic or intramuscular injection of Quinine. 61 pg. M. 2.20. — No. 44: Semple, D., Preparation of a safe and efficient Antirabic Vaccine. 32 pg. M. 1.60.
- 5229 **de Segonzac, Au coeur de l'Atlas. Mission au Maroc 1904—05.** Avec note de Géologie et de Géographie physique par L. Gentil. Paris 1910. gr. in-8. 808 pg. av. 16 cartes (1 coloriée) et 177 illustrations. 16
- 5230 **Smythe, R. H., Veterinary Parasitology.** London 1911. 8. 144 pg. with figures. cloth. 450
- 5231 **Südpolar-Expedition, Deutsche, 1904—03.** Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (12—15 Bände mit Atlas in 3 Bänden.) Band XII: Zoologie, Bd. IV. Heft 5. Berlin 1911. gr. 4. pg. 3 u. 403—606 m. 13 Tafeln (3 kolorirt) u. 14 Figuren. Subskriptionspreis 35 Einzelpreis 42
- Inhalt: Hartmeyer, R., Ascidien.  
Band XII, jetzt vollständig, 609 pg. m. 57 Tafeln (7 kolor.) u. 108 Fig. Subskriptionspreis M. 144, Einzelp. 137.60. — Verzeichnis des ferner Erschienenen — siehe Nr. 2196 u. 2824.
- 5232 **Thesing, C., Lectures on Biology.** Translated from the 2. edition by W. R. Boelker. London 1910. 8. 342 pg. with illustrations. cloth. 1050

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 14. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

## Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines.

- 5233 **Arbeiten der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde.** Heft 9: Frizen, J., Die wichtigsten Linien des Rheinischen Kaltblüters. Hannover 1911. gr. 8. 71 pg. m. 42 Tafeln u. Tabellen. Mark 6
- 5234 **Biologia Centrali-Americana**, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 209. London 1911. roy. 4. with 4 coloured plates.  
Cont.: Coleoptera. Vol. IV. Part 3 (Rhynchophora, Curculionidae) by D. Sharp and G. C. Champion. pg. 169—240 with plates 7—9. — Lepidoptera Heterocera. Vol. IV by Walsingham. pg. 49—80 with plate 2.  
Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.
- 5235 **Brehms Tierleben.** 4., neubearbeitete u. vermehrte Auflage. Unter Mitwirkung von L. Heck, R. Heymons, W. Marshall, O. Steche u. F. Werner herausgegeben von O. zur Strassen. (43 Bände mit etwa 500 Tafeln, z. T. in Farbendruck, 13 Karten u. 2000 Abbildungen.) Band VII: Vögel, Bd. II: Tinamiformes — Cuculiformes. Leipzig 1911. gr. 8. 14 u. 492 pg. m. 49 Tafeln (28 in Farbendr.) u. 83 Abbild. Jeder Band in Halbfranzbd. 12  
Band VI: Vögel, Bd. I (soweit bisher erschienen) u. Inhalt der übrigen Bände — siehe Nr. 2829.
- 5236 **Colomb et Houlbert, La Zoologie.** Paris 1911. 8. av. 588 figures. toile. 3
- 5237 **Novitates Zoologicae.** Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert a. K. Jordan. Volume 18. No. 1. London 1911. imp. 8. pg. 1—148 with 4 plate and figures.  
Cont.: Matthews, G. M., Necessary alterations in the nomenclature of Birds II. — Rothschild, W., New Syntomidae in the Tring Museum. — Jordan, K., and Rothschild, N. C., Katalog der Siphonapteren des Zoolog. Museums in Berlin. — Jordan, K., New Anthribidae. — Pycraft, W. P., On the skeleton of Palaeocorax moriorum (with 4 plate). etc.  
Price of the complete volume (4—5 nrs.) to subscribers M. 24, to non-subscribers M. 31.
- 5238 **Revue Suisse de Zoologie.** Annales de la Société Zoologique Suisse et du Muséum d'histoire naturelle de Genève. Volume 19. No. 8—11. Genève 1911. gr. in-8. pg. 235—273 av. 4 planche et figures.  
Cont.: Göldi, E. A., Das die Staatenbildung bei Insekten regulierende Naturgesetz. — Heinis, F., Zur Kenntnis der Zentralamerikanischen Moosauna (m. 1 Tfl.). — André, E., Mesnillela Cepedei n. sp. — Attems, C., Chilopoden von Castra Reise im nördlichen Zentralafrikanischen Seengebiet.  
Prix de souscription pour le volume complet M. 34.40.
- 5239 **Schmeil, O., Leitfaden der Zoologie**, unter besonderer Berücksichtigung biologischer Verhältnisse bearbeitet. 44. Auflage. Leipzig 1911. 8. 12 u. 328 pg. m. 23 farbigen Tafeln u. Figuren. Leinenband. 260  
Dasselbe mit Anhang: Der Mensch (72 pg. m. 3 farb. Tafeln u. Fig.). Leinenbd. M. 3.40.

## Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 5240 **Abderhalden, E., Bedeutung der Verdauung für den Zellstoffwechsel im Lichte** neuer Forschungen auf dem Gebiete der physiologischen Chemie. Wien 1911. gr. 8. 39 pg. 4
- 5241 **L'Année Psychologique**, publiée par A. Binet. Année 17: 1911. Paris 1911. gr. in-8. 512 pg. 1250
- 5242 **Archiv, Pflügers**, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 141. Heft 1—3. Bonn 1911. gr. 8. pg. 1—148 m. 1 Tafel u. 21 Figuren. 8  
Inhalt: Hermann, L., Neue Beiträge zur Lehre von den Vokalen u. ihrer Entstehung (m. 1 Tfl.). — Grützner, P. v., Ueber Fermentgesetze. — Bogomolez, A., Blutdruck in den kleinen Arterien u. Venen unter normalen u. pathologischen Verhältnissen. u. s. w.  
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.
- 5243 **Archiv für Zellforschung.** Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band VI. Heft 4. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 6 u. 491—665 m. 10 Tafeln (4 kolorirt) u. 35 Figuren. 48  
Inhalt: Amma, K., Differenzierung der Kleinbahnzellen bei den Copepoden (m. 4 Tfln.). — Buchner, P., Reifung des Seesterneies bei experimenteller Parthenogenese (m. 4 Tfln.). — Dehaine, A., Sur la division de la Cellule I: Duplicisme constant du chromosome somatique chez Salamandra maculosa et Allium cepa (av. 2 plchs.). u. s. w.  
Band VI, jetzt vollständig, 671 pg. m. 36 Tafeln (4 kolor.) u. 53 Fig. M. 60.
- 5244 **Archives de Biologie**, fondées par E. van Beneden et C. van Bambeke, publiées par O. van der Stricht et A. Brachet. Tome 26. Fascicule 4. Liège 1911. gr. in-8. pg. 1—172 av. 7 planches.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 14. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Cont.: Beneden, E. van, Recherches sur l'embryologie des Mammifères (av. 5 plchs.). — Meyer, J. de, Sur l'action exercée par des extraits d'oeufs et d'autres substances sur les Spermatozoïdes. — Herlant, M., Sur les oeufs di- et tripermiques de Grenouilles I.

Prix du tome complet (4 fascicules) M. 40.

- 5245 **Bolle, A.**, Ueber den Lecithingehalt des Knochenmarks von Mensch und Haustieren. Bern 1910. 8. 25 pg.
- 5246 **Demjanenko, K.**, Das Verhalten des Darmepithels bei verschiedenen funktionellen Zuständen. Zürich 1910. 8. 37 pg. m. 3 Tafeln.
- 5247 **Finkelstein, S.**, Untersuchungen über die Resorptionsarbeit des Darmes. Zürich 1910. 8. 23 pg.
- 5248 **Hertwig, O.**, Die Radiumkrankheit tierischer Keimzellen. Beitrag zur experimentellen Zeugungs- u. Vererbungslehre. Teil II. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1911. gr. 8. 68 pg. m. 2 Tafeln.  
Die jetzt vollständige Abhandlung, 164 pg. m. 6 Tafeln u. 23 Fig. M. 8.
- 5249 **Journal of Morphology.** Founded by C. O. Whitman, edited by J. S. Kingsley. Volume 22 (Whitman memorial volume), No. 2. Philadelphia 1911. roy. 8. pg. 174—485 with 16 plates and figures.  
Cont.: Child, C. M., Regulatory processes in Organisms. — Andrews, E. A., Male organs for sperm-transfer in *Cambarus affinis* (with 4 plates). — Wheeler, W. M., Ant-colony as organism. — Drew, G. A., Sexual activities of *Loligo Pealii* (with 4 plates). — Lillie, F. R., Studies of fertilization in *Nereis* (with 1 plate). — Ritter, W. E., and Johnson, M. E., Growth and differentiation of the chain of *Cyclosalpa affinis* (with 4 plates). — Riddle, O., On the formation, significance and chemistry of the white and yellow yolk of Ova (with 3 plates). etc.  
Subscription for the complete volume (4 parts) M. 45.
- 5250 **Kennedy, R.**, Experiments on the Restoration of paralysed Muscles by means of Nerve Anastomosis. Part I: Substitutes for the Facial Nerve. London (Philos. Trans.) 1911. 4. 74 pg. with 2 plates. 450
- 5251 **Kirkpatrick, E. A.**, Genetic Psychology. Introduction to an objective and genetic view of Intelligence. London 1911. 8. 390 pg. cloth. 520
- 5252 **Kutanin, M.**, Beiträge zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung des Gehirns bei verschiedenen Tieren. Berlin 1910. 8. 39 pg. 2
- 5253 **Offner, M.**, Das Gedächtnis. Ergebnisse der experimentellen Psychologie u. ihre Anwendung in Unterricht u. Erziehung. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1911. gr. 8. 10 u. 258 pg. 350
- 5254 **Schüpbach, A.**, Ueber den Einfluss der Galle auf die Bewegungen des Dünndarmes. Bern 1910. 8. 41 pg. m. 57 Figuren. 250
- 5155 **Semple, D.**, The Preparation of a safe and efficient Antirabic Vaccine. Calcutta (Scient. Mem. Off. Med. Dep.) 1911. 4. 32 pg. boards. 160
- 5256 — Relation of Tetanus to the hypodermic or intramuscular Injection of Quinine. Calcutta (Scient. Mem. Off. Med. Dep.) 1911. 4. 61 pg. boards. 220
- 5257 **Tiemer, J.**, Neue Befunde im Blut und im Pflanzensaft. Biologische Studie. Riga 1911. 8. m. 24 Figuren. 240
- 5258 **Travaux scientifiques du Laboratoire de Zoologie et de Physiologie maritimes de Concarneau.** Tome I (fascicules 2—7). Concarneau 1909. gr. in-8. 129 pg. av. 5 cartes, dont 4 coloriées in-fol., 4 planches et figures.  
Cont.: Guérin-Ganivet, J., Notes préliminaires sur les gisements de Mollusques comestibles des côtes de France: L'estuaire de la Gironde (av. 4 carte); côte des Landes de Gascogne et bassin d'Arcachon (av. 2 cartes et 2 plchs.); île aux Moutons et archipel des îles de Glénan (av. 4 carte); côte Morbihannaise de la rivière d'Étel à l'anse de Kerguelen (av. 4 carte). Présence de *Tropidonotus natrix* dans l'eau de mer. — Legendre, R., Recherches physico-chimiques sur l'eau de la côte à Concarneau.  
Le fascicule 4 n'a pas paru.
- 5259 — Les mêmes. Tome II (7 fascicules). Concarneau 1910—11. gr. in-8. 86 pg. av. 5 cartes coloriées in-fol.  
Cont.: Guérin-Ganivet, J., Notes préliminaires sur les gisements de Mollusques comestibles des côtes de France: Côte méridionale de Finistère entre les pointes de Penmarc'h et de Trévignon (av. 4 carte); côte méridionale de la Bretagne entre le plateau de Kerpape et la pointe de Trévignon (av. 4 carte); rade de Brest (av. 4 carte); côte occidentale du Finistère entre le hâvre de Guissey et le goulet de Brest (av. 2 cartes). Ergasticus Clouei dans les fonds avoisinant les côtes de la Bretagne occidentale. Répartition géographique du *Triangulus munidae*. Etude préliminaire des Bryozoaires rapportés des côtes septentrionales de l'Europe par l'expédition du "Jacques-Cartier" 1908.
- 5260 **Zeitschrift für die gesamte Immunitätsforschung und experimentelle Therapie.** Herausgegeben von E. Friedberger, R. Kraus u. a. Teil I: Originale. Jena 1911. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 10 (6—8 Hefte). 48  
Teil II (Referate) — siehe Nr. 5019.

H o m o.

- 5264 **Frazer, J. G.**, Taboo and the Perils of the Soul. 3. edition. London 1911. 8. 45 and 446 pg. cloth. Mark 10<sup>40</sup>  
 5265 **Gluffrida-Ruggeri, V.**, Per una sistemazione del tipo di Cro-Magnon. Firenze 1911. 8. 23 pg. con 1 figura. 150  
 5263 **Hobley, C. W.**, Ethnology of A-Kamba and other East African Tribes. Cambridge 1910. 8. 188 pg. cloth. 7<sup>50</sup>  
 5264 **Johnson, J. B.**, The Prehistoric Period in South Africa. London 1911. 4. with illustrations. cloth. 40<sup>50</sup>  
**Révész, B.**, Rassenpsychiatrische Erfahrungen — siehe Nr. 5216.

M a m m a l i a.

- 5265 **Barrett-Hamilton, G. E. H.**, History of British Mammals. (3 volumes in about 25 parts.) London 1911. roy. 8. with 84 plates (27 coloured) and 200 figures. — Parts 5—7: pg. 33—47 and 209—263 (of vol. I) and 1—72 (of vol. II) with 10 plates (2 colour.). Each part 270  
 Vol. I contains: Bats (Chiroptera), vol. II: Land Mammals, vol. III: Marine Mammals.  
 5266 **Elger, S.**, Die Stacheln und Schuppen von *Cercolabes prehensilis* (Cuanda) und *Cercolabes villosus*. Beitrag zur Phylogenie des Säugetierstammes. Bern 1910. 8. 26 pg. m. 10 Figuren. 2  
 5267 **Fritsch, G.**, Beiträge zur Histologie von *Pteropus*. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel.  
 5268 **Hochstetter, F.**, Ueber den Ursprung der Arteria caudalis beim Orang und beim Kaninchen, nebst Bemerkungen über sogen. Gefässwurzelwanderung. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1911. gr. 8. 92 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 39 Figuren.  
 5269 **Isenschmid, R.**, Zur Kenntnis der Grosshirnrinde der Maus. Berlin (Abh. Akad.) 1911. 4. 46 pg. m. 5 Tafeln. kart. 4<sup>50</sup>  
 5270 **Klingner, C.**, Beitrag zur Anatomie der Rindernieren. Bern 1910. 8. 36 pg. 2  
 5271 **Klopmeier, J.**, Beiträge zur Anatomie der Magenschleimhaut der Säugetiere, mit Rücksicht auf deren physiologische Bedeutung. Bern 1909. 8. 62 pg. m. Figuren. 3  
 5272 **Olmstead, M. P.**, Das Primordialcranium eines Hundeembryo. Beitrag zur Morphologie des Säugetierschädels. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1911. gr. 8. 44 pg. m. 10 Tafeln.  
 5273 **Schwerdt, H.**, Beiträge zur Lehre vom Zahnalter des Pferdes. Bern 1909. 8. 68 pg. 2  
 5274 **Taylor, W. E.**, Mammals of the Alexander Nevada Expedition of 1909. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 403 pg. 5  
 5275 **Theopold, J.**, Untersuchungen über die Entwicklung der Leberläppchen des Schweines. Bern 1910. 8. 32 pg. 2  
 5276 **Trachsel, K.**, Zur Anatomie und allgemeinen Pathologie des Kniegelenks des Rindes. Bern 1910. 8. 70 pg. m. 6 Figuren. 2<sup>50</sup>

A v e s.

- 5277 **Bird Book**, The British. Edited by F. B. Kirkman. Contributors: J. L. Bonhote, F. C. R. Jourdain, W. P. Pycraft a. o. (42 sections, with 200 coloured plates and numerous photographs.) London 1911. 4. — Sections 4 and 5: pg. 1—378 (of volume II) with 24 colour. plates and 16 photographs. boards. Each section 10<sup>50</sup>  
**Brehms Tierleben.** 4. Auflage. Vögel — siehe Nr. 5235.  
 5278 **Kalmus, W.**, Die Raubvögel der Quedlinburger Kreidebucht und der angrenzenden Formationen. Nakel 1910. 4. 26 pg. m. 1 Karte.  
 5279 **Krause, G.**, Oologia universalis Palaearctica. (Etwa 150 Lieferungen.) Stuttgart 1911. 4. über 300 Farbendrucktafeln m. Text (Deutsch u. Englisch). — Liefg. 60—65: 10 Tafeln m. 10 pg. Text. Jede Liefg. 2  
 Von Liefg. 51 ab ist der Preis jeder Liefg. von 1.50 auf M. 2 erhöht.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 14. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Amphibia.

- 5280 **Hertwig, G.**, Radiumbestrahlung unbefruchteter Froscheier und ihre Entwicklung nach Befruchtung mit normalem Samen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1911. gr. 8. 45 pg. m. 3 Tafeln u. 3 Figuren.
- 5284 **Röthig, P.**, Zellanordnungen und Faserzüge im Vorderhirn von *Siren lacertina*. Berlin (Abh. Akad.) 1911. 4. 23 pg. m. 6 farbigen Tafeln u. 2 Figuren. kart. Mark 4

Pisces.

- 5282 **Heintz, K.**, Der Angelsport im Süßwasser. 2., neubearbeitete Auflage. München 1911. 8. 12 u. 504 pg. m. 4 Bildnis, 4 kolorirten Tafeln u. 319 Figuren. Leinenband. 8<sup>so</sup>
- 5283 **Iches, L.**, Le "Pejerrey", *Atherinichthys bonariensis* (C. V.) Gth., et son introduction en France. (Paris, Bull. Soc. Acclim.) 1910. 8. 6 pg. 0<sup>so</sup>
- 5284 **Krumbholz, J.**, Anatomie des Darmtrakts einiger Macruriden und des Zoarciden *Lamprogrammus niger*. Leipzig 1910. 8. 47 pg. m. 32 Figuren.
- Stromer, E.**, Ueber das Gebiss der Lepidosisrenidae — siehe Nr. 5359.

Mollusca (et Molluscoidea).

- 5285 **Hartmeyer, H.**, Ascidien der Deutschen Südpolar-Expedition 1904—03. Berlin (D. Südp.-Exp.) 1911. gr. 4. 207 pg. m. 13 Tafeln (3 kolorirt) u. 14 Figuren. 42
- 5286 **Proceedings of the Malacological Society of London.** Edited by E. A. Smith. Volume 9. Part 5. London 1911. 8. pg. 275—328 with 4 plate and figures. 7<sup>so</sup>  
Cont.: Newton, R. B., Sketch of the chief geological Zones and their Mollusca. — Smith, E. A., Recent species of the genus *Vulsella* (with 4 plate). — Iredale, T., Value of the Gastropod apex in classification. etc.  
Vol. 9. Parts 4—4. 1910—11. with 10 plates and fig. M. 25.80.
- 5287 **Schrader, E.**, Lamellibranchiaten der Nordsee. Kiel 1910. 4. 70 pg. m. 2 Karten. 5
- 5288 **Wülker, G.**, Ueber Japanische Cephalopoden. Beiträge zur Kenntnis der Systematik u. Anatomie der Dibranchiaten. Leipzig 1910. 4. 72 pg. m. 5 Tafeln.

Insecta.

- 5289 **Burr, M.**, Revision of the Genus *Diplatys* Serv. (Dermaptera). (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 27 pg. with 2 plates. 4
- 5290 **Chapman, T. A.**, On the early Stages of *Latorina* (*Lycaena*) *orbitulus*, an amyrmecophilous Plebeid "Blue" Butterfly. (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 13 pg. with 17 plates (1 coloured). 12
- 5291 **Eltringham, H.**, On the Forms and geographical Distribution of *Acraea lycoa* Godt. and *A. Johnstoni* Godm. (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 15 pg. with 2 plates (1 coloured). 4
- 5292 **Enderlein, G.**, Klassifikation der Oscinosomen. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1911. 8. 60 pg. m. 11 Figuren. 15<sup>so</sup>
- 5293 **Fahringer, J.**, Die Nahrungsmittel einiger Hymenopteren und die Erzeugnisse ihrer Lebenstätigkeit. Brück 1910. 8. 25 pg. m. 8 Figuren.
- 5294 **Fontaine, M. E.**, Descriptions of some hitherto unknown or little known Larvae and Pupae of South African Rhopalocera, with notes on their Life-histories. (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 14 pg. with 2 coloured plates. 4
- 5295 **Göldi, E. A.**, Das die Staatenbildung bei Insekten regulierende Naturgesetz. Genf (Revue Suisse Zool.) 1911. gr. 8. 18 pg. m. 4 Figuren.
- 5296 **Haverhorst, P.**, Over de Staartspitsen onzer Heterocera-Poppen. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entom.) 1910. gr. 8. 20 pg. m. 5 Tafeln. 3
- 5297 **Kaprov, F.**, Untersuchungen über den feineren Bau der Cuticula bei Insekten. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 44 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 3 Figuren.
- 5298 **Kenrick, G. H.**, Some undescribed Butterflies from Dutch New Guinea. (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 5 pg. with 4 coloured plates. 4

- 5299 **Lesne, P., Pic, M., und Hintz, E.**, Bostrychidae, Melyridae und Cerambycidae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 28 pg. m. 4 Tafel. Mark 120
- 5300 **Moore, C.**, Lepidoptera Indica. Description of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 90—93 (Volume VIII, parts 6—9). London 1911. 4. pg. 121—216 with 25 plates.  
With plain plates: Each part M. 10.20; with coloured plates: Each part M. 15.20, subscription for every 12 parts M. 174.
- 5301 **Redia.** Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Volume VII. Fascicolo 1. Firenze 1911. in-8. gr. pg. 1—284 c. 11 tavole (1 colorata) e figure.  
Cont.: Berlese, A., Esperienze del 1910 contro la Mosca delle Olive (c. 2 tavv.). — Buffa, P., Studi intorno al ciclo partenogenetico dell' Heliothrips haemorrhoidalis (c. 3 tavv.). — del Guercio, G., 4. contribuzione alla conoscenza degli Eriofidi delle gemme del Nocciuolo e delle foglie del Pero. — Paoli, G., Monografia dei Tarsonemidi (c. 5 tavv.). — Teodoro, G., Glandule ceripare della femmina della Pulvinaria camelicola (c. 4 tavv.). ecc.  
Prezzo del volume completo (2 fascic.) M. 20.
- 5302 **Rungius, H.**, Der Darmkanal (des Imago und Larve) von *Dytiscus marginalis* L. (Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers.) (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 109 pg. m. 74 Figuren.
- 5303 **Saunders, E.**, Hymenoptera aculeata collected in Algeria. Sphagidae. (Part V of the work commenced in 1904.) Revised and completed by F. D. Molicé. (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 74 pg. 6
- 5304 **Stitz, H.**, Formicidae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 18 pg. m. 8 Figuren. 670
- 5305 **Szepligeti, G.**, Braconidae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 26 pg. 4

### Arachnida, Crustacea.

- 5306 **Cook, O. F.**, The Hothouse Milliped as a new Genus (*Oxidus*). Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 7 pg. 1
- 5307 **Schenzle, W.**, Die Acarusräude der Haustiere, im besonderen beim Pferd. Bern 1909. 8. 52 pg.
- 5308 **Zirwas, C.**, Die Isopoden der Nordsee. Kiel 1910. 4. 44 pg.

### Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 5309 **Archiv für Protistenkunde.** Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 22. Heft 3. Jena 1911. gr. 8. pg. 4 u. 239—378 m. 4 Tafeln (3 kolorirt) u. 64 Figuren. 40  
Inhalt: Teichmann, E., Theilungen der Keime in der Cyste von *Sarcocystis tenella* (m. 4 Tfl.). — Petschenko, B. de, *Drepanospira Mülleriana* g. n. sp. parasite des *Parameciums*. — Scherffel, A., Zur Kenntnis der Chrysomonadinen (m. 4 Tfl.). — Prowazek, S. v., Zur Entamoebafrage (m. 4 Tfl.) u. s. w.  
Band 22, jetzt vollständig, 382 pg. m. 18 Tafeln (8 kolor.) u. 106 Fig. M. 34.
- 5310 **Blome, K. L.**, Ueber zwei neue Wurm-species, *Trichostomum papillosum* und *Heterakis cylindrica*. Bern 1909. 8. 16 pg. m. 3 Tafeln. 3
- 5311 **Büttner, J.**, Die farbigen Flagellaten des Kieler Hafens. Kiel 1910. 4. 12 pg. m. 9 Figuren.  
Handbuch der pathogenen Mikroorganismen — siehe Nr. 5342.
- 5312 **Kükenthal, W., und Broch, H.**, Pennatulacea der Deutschen Tiefsee-Expedition 1898—99. Jena (Wiss. Ergebn. Tiefs.-Exp.) 1911. gr. 4. 6 u. 464 pg. m. 17 Tafeln, (5 kolorirt), 17 Kartenskizzen u. 295 Figuren: kart. 75
- 5313 **Mortensen, T.**, On some West Indian Echinoids. Washington (Bull. Nation. Mus.) 1910. 4. 31 pg. with 17 plates. 10
- 5314 **Watson, E. E.**, The Genus *Gyrocotyle* and its Significance for Problems of Cestode Structure and Phylogeny. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 116 pg. with 16 plates. 5

## Botanik.

Allgemeines.

- 5315 **Annales des Sciences Naturelles. Botanique.** Publiées sous la direction de P. van Tieghem. Série 9. Tome 14. Nos. 1—3. Paris 1911. gr. in-8. pg. 1—192 av. 1 planche et 6 figures.  
Cont.: Maige, G., Recherches sur la respiration des diverses pièces florales. — Fritel, P. H., et Viguier, R., Etude anatomique de deux Bois éocènes (av. 1 plche.). — Rufz de Laison, J. de, Sur la pénétration de sels dans le Protoplasme et sur la nature de leur action toxique. etc. Prix de l'année complète (Série 9. Tomes 13 et 14 en 12 nos.) M. 28.
- 5316 **Annuaire du Conservatoire et du Jardin Botanique de Genève,** rédigée par J. Briquet. Années 13 et 14: 1909—10. Genève 1911. gr. in-8. av. 3 cartes, 4 planches et 81 figures. Mark 12
- 5317 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 74. Lieferung 4. Stuttgart 1911. gr. 4. pg. 4 u. 249—336 m. 40 Tafeln u. 32 Figuren. 26  
Inhalt: Bitter, G., Die Gattung *Acaena*. Liefg. 4.  
Heft 74, jetzt vollständig, 340 pg. m. 37 Tafeln u. 98 Fig. M. 100. — Heft 1—72 u. 73, Liefg. 1 u. 2 — siehe Nr. 2303 u. 4470.
- 5318 **Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie.** Herausgegeben von A. Engler. Band 47. Heft 1 u. 2. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 1—296 m. 1 kolorierten Karte, 37 Tafeln (1 kolor.) u. 14 Figuren. 20  
Inhalt: Rübél, E., Pflanzengeographische Monographie des Berninagesbietes.
- 5319 **Praeger, R. L., Open-air Studies in Botany. Sketches of British Wild Flowers in their Homes.** 2. edition. London 1910. 8. 280 pg. with illustrations. cloth. 63s
- 5320 **Schmell, O., Lehrbuch der Botanik, unter besonderer Berücksichtigung biologischer Verhältnisse** bearbeitet. 28. Auflage. Leipzig 1911. 8. 16 u. 534 pg. m. 40 farbigen Tafeln u. Figuren. Leinenband. 540
- 5321 — Leitfaden der Botanik, unter besonderer Berücksichtigung biologischer Verhältnisse bearbeitet. 39. Auflage. Leipzig 1911. 8. 10 u. 394 pg. m. 22 farbigen Tafeln u. Figuren. Leinenband. 320
- 5322 **Tschirch, A., Handbuch der Pharmakognosie.** (2 Bände in etwa 36 Lieferungen.) Leipzig 1911. gr. 8. m. Karten, Tafeln u. Figuren. — Liefg. 24—26: pg. 320—512 m. 1 Karte u. 6 Tafeln. Jede Liefg. 2  
Band I (Allgemeine Pharmakognosie). 1910. 1082 pg. m. 4 Karten, 38 Tafeln u. Fig. M. 36.
- 5323 **Thays, C., El Jardin Botanico de Buenos Aires.** Buenos Aires 1910. gr. in-8. 180 pg. av. 2 plans et 92 illustrations. 12
- 5324 **Woodrow, G. M., Gardening in the Tropics.** Being the 6. edition of "Gardening in India". London 1911. 8. 652 pg. with illustrations. cloth. 108s

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Archiv für Zellforschung — siehe Nr. 5243.

- 5325 **Engler, A., und Krause, K., Ueber den anatomischen Bau der baumartigen Cyperacee Schoenodendron Bücheri Engl. aus Kamerun.** Berlin (Abh. Akad.) 1911. 4. 14 pg. m. 2 Tafeln. kart. 2
- 5326 **Greve, G., Beiträge zur physiologischen Anatomie von Musa Ensete.** Kiel 1909. 8. 59 pg. m. 6 Figuren. 250
- 5327 **Korn, R., Untersuchungen über die technisch-mikroskopische Unterscheidung einiger Fasern, insbesondere der Hanf- und Leinenfaser.** Dresden 1910. 8. 46 pg. m. 1 Tafel u. 12 Figuren. 250
- 5328 **Linsbauer, L. und K., Vorschule der Pflanzenphysiologie.** 2., umgearbeitete Auflage. Wien 1911. gr. 8. 15 u. 255 pg. m. 99 Figuren. 4
- 5329 **Macdougal, D. T., and Cannon, W. A., The Conditions of Parasitism in Plants.** Washington 1910. roy. 8. 63 pg. with 10 plates (2 colored) and 2 figures. 5
- 5330 **Roshardt, P. A., Ueber die Beteiligung lebender Zellen am Saftsteigen bei Pflanzen von niedrigem Wuchs.** Freiburg (Schweiz) 1909. 8. 119 pg. m. 2 Tafeln. 3
- 5331 **Seydel, R., Zur Anatomie und Physiologie der Cyclanthaceen.** Göttingen 1910. 8. 62 pg. 250
- Tiemer, J., Neue Befunde im Pflanzensaft** — siehe Nr. 5257.

Phanerogamae.

- 5332 **Beccari, O.**, Glaziova Treubiana, nouvelle espèce de Coccinée, avec observations sur le genre Cocos. Leide (Ann. Jard. bot. Buitenz.) 1910. gr. in-8. 16 pg. av. 4 planche et 12 figures. Mark 1<sup>50</sup>
- 5333 **Bitter, G.**, Die Gattung Acaena. Vorstudien zu einer Monographie. Lieferung 4. Stuttgart (Biblioth. Botan.) 1910. gr. 4. pg. 4 u. 249—336 m. 10 Tafeln u. 32 Figuren. 26
- Das jetzt vollständige Werk, 340 pg. m. 37 Tafeln u. 98 Fig. M. 100.
- 5334 **Chalons, J.**, Les Arbres remarquables de la Belgique. Série II (nos. 208—4134). Namur 1914. pg. 99—434 av. 26 planches et 6 figures. 5
- Série I. 1910. av. 8 planches. M. 5.
- 5335 **Léveillé, H.**, Iconographie du genre Epilobium. Partie III: Epilobes d'Amérique et d'Europe. Le Mans 1914. gr. in-8. pg. 169—318 av. 75 planches. 26
- L'ouvrage complet, 328 pg. av. 222 planches. M. 50.
- 5336 **Sargent, C. S.**, Trees and Shrubs. Illustrations of new or little known Ligneous Plants prepared chiefly from material at the Arnold Arboretum of Harvard University. (From original drawings of C. E. Faxon.) Volume II. Part 3. Boston 1911. 4. pg. 117—190 with 25 plates. Each part 2<sup>50</sup>
- Vol. I. 1904. 222 pg. with 100 plates. M. 90.
- 5337 **Trelease, W.**, Species in Agave. (Philadelphia, Proc. Am. Philos. Soc.) 1910. 8. 6 pg. with 2 plates. 4
- 5338 **Zade, A.**, Der Flughafer (Avena fatua). Jena 1909. 8. 48 pg. 4

Cryptogamae.

**Archiv für Protistenkunde** — siehe Nr. 5309.

- 5339 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, edited by the Royal Society of London. Bacteriology. 8. annual issue (1908). London 1911. 8. 636 pg. 24
- 5340 **Collins, F. S., Holden, J., and Setchell, W. A.**, Phycotheca Boreali-Americana. Collection of dried specimens of Algae of North America. Fascicle 35: Nos. 1704—1750. Maiden, Mass., 1911. roy. 4. half cloth. 24
- 5341 **Gelger, A.**, Beiträge zur Kenntnis der Sprosspilze ohne Sporenbildung. München 1910. 8. 53 pg. m. 4 Tafel u. 5 Figuren. 4
- 5342 **Handbuch** der pathogenen Mikroorganismen. Herausgegeben von W. Kolle u. A. v. Wassermann. 2., vermehrte Auflage. (40 Lieferungen.) Jena 1911. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Liefg. 1. Jede Liefg. 5
- 5343 **Lafar, F.**, Technical Mycology. (2 volumes.) Vol. I: Schizomycetic Fermentation. London 1911. 8. 318 pg. with figures. cloth. 15<sup>50</sup>

Florae.

- 5344 **Heuckels, H.**, De Flora van Nederland. Deel I. Leiden 1911. 8. 35 u. 629 pg. m. 1 geologischen Karte u. 589 Figuren. 15
- 5345 **Rübel, E.**, Pflanzengeographische Monographie des Berninagebietes. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1911. gr. 8. 6 u. 296 pg. m. 4 kolorirten Karte, 37 Tafeln (4 kolor.) u. 14 Figuren. 20
- 5346 **Trotter, A.**, Notizie ed osservazioni sulla Flora montana della Calabria. (Firenze, N. Giorn. Bot. Ital.) 1911. in-8. gr. 38 pg. c. 4 tavole. 4

**R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

Wir liefern zu ermäßigten Preisen:

F. X. v. Wulfen

### Flora Norica phanerogama

(Steiermark, Kärnten, Krain).

Im Auftrage des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien  
herausgegeben von E. Fenzl und R. Graf.

14 u. 816 Seiten. 1858. gr. 8.

(Ladenpreis 18 Mark.) Ermäßigter Preis 5 Mark.

N. Th. Host

### Flora Austriaca.

2 volumina (583 et 770 paginae). 8. 1827—31.

(Ladenpreis 21 Mark.) Ermäßigter Preis 7 Mark.

# Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

## Zeitschriften und Sammelwerke.

- 5347 **Meddelelser** fra Dansk Geologisk Forening. Nr. 47 (Bind III. Hefte 5). Kjöbenhavn 1944. gr. 8. pg. 5 u. 509—640 m. 4 Tafel u. Figuren. Mark 450  
 Inhalt: Garboe, A., Om forekomsten of Fosforsyre i Danske Sedimenter I. — Nörregaard, E. M., Oversigt over naturlige Bygningsten, anvendt i Kjöbenhavn. — Nielsen, K. B., Brachiopoderne i Faxø (m. 4 Tfl.). u. s. w.  
 Band III (Nr. 43—47), jetzt vollständig, 1907—44. 645 pg. m. 2 Bildnissen, 42 Tafeln u. Flg. M. 49.
- 5348 **Memoirs** of the Imper. Geological Survey of Japan. Number 2. Tokyo 1940. 4. 56 pg. with 4 coloured map. 4  
 Cont.: Inouye, K., Mineral Resources of Japan in 1908. — Iki, T., Preliminary note on the Geology of the Echigo Oil-field (with 4 map).
- 5349 **Mitteilungen** der Geologischen Gesellschaft in Wien. Redigirt von V. Uhlig u. C. Dienert. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 4: 1944 (4 Hefte). 20 Preisänderung der Anzeige Nr. 4024.
- 5350 **Parergones** del Instituto Geologico de Mexico. Tomo III. Nos. 7 y 8. Mexico 1910—44. 8. pg. 367—496 av. 23 planches.  
 Cont.: Engerrand, J., y Urbina, F., Excursion geologica en Yucatán (av. 22 plchs.). — Bonillas, Y. S., Estudio quimico y optico de una Labradorite del Pinacate (av. 4 plche.). — Catalogo de los Temblores (Macroseismos) y Microseismos en la Republica Mexicana durante el 2. semestre de 1909.  
 Tomo III. Nos. 4—6. 1909—10. av. 50 planches.
- 5351 **Verhandlungen** der 2. Internationalen Agrogeologenkonferenz. Herausgegeben von dem Schwedischen Organisationskomitee der Konferenz durch G. Andersson u. H. Hesselman. Stockholm 1944. gr. 8. 387 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 40

## Palaeontologie.

- 5352 **Dibley, G. E.**, On the Teeth of Ptychodus and their Distribution in the English Chalk. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1914. 8. with 6 plates. 4
- 5353 **Johnson, T.**, Is Archaeopteris a Pteridosperm? Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1944. roy. 8. 23 pg. with 3 plates and 8 figures. 2
- 5354 — Occurrence of Archaeopteris Tschermaki Stur and of other Species of Archaeopteris in Ireland. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1944. roy. 8. 3 pg. with 2 plates and 1 figure. 420
- 5355 **Staff, H. v., und Reck, H.**, Die Lebensweise der Zweischaler des Solnhofener lithographischen Schiefers. (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1944. 8. 49 pg. m. 6 Tafeln. 2
- 5356 **Stoller, J.**, Beiträge zur Kenntnis der diluvialen Flora (besonders Phanerogamen) Norddeutschlands. II: Lauenburg a. E. (Kuhngrund). Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1944. gr. 8. 36 pg. m. Figuren. 210  
 I. 1909. m. Fig. M. 0.60.
- 5357 **Stromer, E.**, Ueber Fossilfunde im Rhät und im unteren Lias bei Altdorf in Mittelfranken. (Nürnberg, Abh. Nat. Ges.) 1909. 8. 4 pg. 060
- 5358 — Bemerkungen zur Rekonstruktion eines Flugsaurierskelettes. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1940. 8. 7 pg. m. 4 Tafel. 090
- 5359 — Ueber das Gebiss der Lepidosirenidae und die Verbreitung tertiärer und mesozoischer Lungenfische. (Jena, Hertwig-Festschr.) 1910. 4. 13 pg. m. 4 Tafel. 3
- 5360 — Reptilien- und Fischreste aus dem marinen Alttertiär von Südtoyo (Westafrika). (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1940. 8. 30 pg. m. 4 Tafel u. 4 Figuren. 240  
**Vadász, E.**, Juraschichten des südlichen Bakony (Beschreibung der Mollusken) — siehe Nr. 5387.
- 5361 — Triasforaminiferen aus dem Bakony. Budapest (Res. wiss. Erforsch. Balatonsee) 1940. 4. 44 pg. m. 2 Tafeln u. 20 Figuren. 5

- 5362 **Berg, G.**, Das Gebiet der krystallinen Schiefer auf den Blättern Schmiedeberg und Tschöpsdorf. Bericht über die Aufnahmen im J. 1908. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 10 pg. Mark 030
- 5363 **Bericht** über die wissenschaftlichen Ergebnisse der geologischen Aufnahmen der K. Preuss. Geol. Landesanstalt i. J. 1908. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 104 pg. m. Figuren. 350
- 5364 **Blanckenhorn, M.**, Geologische Aufnahmen in der Gegend von Grossenheider, Salzschlirf, Fulda und NeuhoF im Sommer 1907. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 31 pg. 1
- 5365 **Braun, G.**, Entwicklungsgeschichtliche Studien an Europäischen Flachlandsküsten und ihren Dünen. Berlin (Veröff. Inst. Meeresk.) 1911. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. 750
- Braunkohlenindustrie**, Die Deutsche. Band I: Klein, G., Handbuch für den Deutschen Braunkohlenbergbau — siehe Nr. 5376.
- 5366 **Bruckmoser, J.**, Die geologischen Verhältnisse von Berndorf und Umgebung. Berndorf 1910. 8. 15 pg. m. 1 Tafel.
- 5367 **Delépine, G.**, Recherches sur le Calcaire carbonifère de la Belgique. Lille 1911. 8. 427 pg. av. 14 planches et 83 figures. 10
- 5368 **Dollfus, G. F.**, Résumé sur les Terrains Tertiaires de l'Allemagne Occidentale. Le bassin de Mayence. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr.) 1910. gr. in-8. 44 pg. av. 2 planches et 6 figures. 240
- 5369 **Emmons, W. H.**, Some Ore-deposits in Maine and the Milan Mine, New Hampshire. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1910. 8. 62 pg. with illustrations. 2
- 5370 **Gruner, E., et Bousquet, G.**, Atlas général des Houillères. Bassins houillers de France, Allemagne, Autriche-Hongrie, Belgique, Etats-Unis, Grande-Bretagne, Pays-Bas, Russie. Texte. Paris 1911. 8. 384 pg. 1  
L'ouvrage complet, texte et atlas, 1909—11. 384 pg. av. 59 planches color. in-4. M. 50.
- 5371 **Harbort, E.**, Ueber die Gliederung des Diluviums auf den Blättern Pillau und Lochstädt. Bericht über die Aufnahme im J. 1908. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 8 pg. 040
- 5372 **Harder, E. C.**, Manganese Deposits of the United States, with sections on foreign Deposits, Chemistry and Uses. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1910. 8. 293 pg. with illustrations. 6
- 5373 **Henning, C. L.**, Die Erzlagerstätten der Vereinigten Staaten von Nordamerika, mit Einschluss von Alaska, Cuba, Portorico und den Philippinen, nach Geschichte, Form, Inhalt und Entstehung. Stuttgart 1911. gr. 8. 18 und 293 pg. m. 97 Kartenskizzen u. Figuren. 8
- 5374 **Jahn, J. J.**, Geologisch-tektonische Uebersichtskarte von Mähren und Schlesien, 1:300000. Wien 1911. gr. fol. kolorirt. 1020
- 5375 **Jukes-Browne, A. J.**, The Building of the British Isles. 3. edition, rewritten. London 1911. 8. 486 pg. with maps and figures. cloth. 1250
- 5376 **Klein, G.**, Handbuch für den Deutschen Braunkohlenbergbau. Unter Mitwirkung von F. Beyschlag, K. Keilhack, H. Potonié u. a. 2., neubearbeitete Auflage. (10 Lieferungen). Halle 1911. gr. 8. m. 1 geologischen Karte, etwa 15 Tafeln u. 300 Figuren. — Liefg. 1. Jede Liefg. 2
- 5377 **Kolesch, K.**, Die Leuchtenburgstörung und ihre südöstliche Fortsetzung. Jena 1910. 4. 23 pg.
- 5378 **Leppia, A.**, Bericht über die Aufnahmen aus dem Rheinlande und Nassau i. J. 1908. Blätter Hermeskeil, Wadern, Losheim, Schillingen (Kell), Freudenburg, Wiesbaden, Eltville. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 7 pg. 040
- 5379 — Zur Geologie von Homburg v. d. H. Bericht. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 17 pg. m. 3 Tafeln. 070
- 5380 **Lind, J. G.**, Geologische Untersuchungen der Beziehungen zwischen den Gesteinspalten, der Tektonik und dem hydrographischen Netz des Gebirges bei Heidelberg. Heidelberg 1910. 8. 46 pg. m. 1 Karte. 250
- 5381 **Lindgren, W., and others**, The Ore Deposits of New Mexico. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1910. 8. 362 pg. with plates and figures. 1250
- Lütgens, R.**, Valparaiso und die Salpeterküste — siehe Nr. 5225.

- 5382 **Mestwerdt, A.**, Wissenschaftliche Ergebnisse bei der Aufnahme von Blatt Detmold im J. 1908. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 17 pg. Mark 050
- 5383 **Naumann, E.**, Beitrag zur Kenntnis der Thüringer Trias. Bericht über die Aufnahmen auf den Blättern Jena und Naumburg a. S. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 48 pg. 080
- 5384 **Oker, F.**, Ursprung, geographische Verbreitung und wirtschaftliche Verwertung der Rheinischen Braunkohle. Bonn 1910. 8. 71 pg. m. 1 Karte u. 3 Tafeln.
- 5385 **Suess, E.**, La Face de la Terre. (Das Antlitz der Erde.) Traduit de E. de Margerie et d'autres. (3 volumes.) Vol. III: La face de la terre (3 parties). Partie 2. Paris 1911. gr. in-8. pg. 531—956 av. 2 cartes coloriées et 124 figures. 40  
Vol. III. Partie 1. 1902. av. 3 cartes color. et 94 fig. M. 12.50. — Vols. I et II (Les montagnes; les mers). 1898, 1900. 850 et 878 pg. av. 4 cartes color. et 250 fig. M. 33.
- 5386 **Thomas, H. H.**, The Skomer Volcanic Series (Pembrokeshire). (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1911. 8. 40 pg. with 4 coloured map and 13 figures. 250
- 5387 **Vadász, E.**, Die Jurasschichten des südlichen Bakony. (Stratigraphie u. Beschreibung der Mollusken.) Budapest (Res. wiss. Erforsch. Balatonsee) 1910. 4. 89 pg. m. 3 Tafeln u. 34 Figuren. 8
- 5388 **Wade, A.**, Some Observations on the Eastern Desert of Egypt. With considerations bearing upon the origin of the British Trias. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1911. 8. 25 pg. with 4 plates and 4 figures. 3

## Mineralogie und Kristallographie.

**Harder, E. C.**, Manganese Deposits of the United States, with sections on Chemistry and Uses — see nr. 5372.

- 5389 **Selpp, H.**, Italienische Materialstudien. Forschungen u. Gedanken über Bau- u. Dekorationssteine Italiens. Stuttgart 1911. gr. 8. 16 u. 228 pg. m. 133 Figuren. 9
- 5390 **Watson, T. L.**, Granites of the Southeastern Atlantic States. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1910. 8. 282 pg. with illustrations. cloth. 550

## Mathematik.

- 5391 **Annali di Matematica pura ed applicata.** Già diretta da F. Brioschi e continuati da L. Bianchi, U. Dini, G. Jung e C. Segre. Serie 3. Tomo 18. Fascicoli 3 e 3. Milano 1911. 4. pg. 91—244 c. figure.  
Cont.: Tonelli, L., Sulle serie di funzioni analitiche della  $\sum a_n(x)^{x_n}$ . — Dini, U., Studi sulle equazioni differenziali lineari in relazione di loro integrali normali. — Bianchi, L., Sopra le deformazioni isogonali delle superficie a curvatura costante in Geometria ellittica ed iperbolica. ecc.  
Prezzo del tomo completo (4 fascic.) M. 17.
- 5392 **Berzolari, L.**, Geometria Analitica. Parte I: Metodo delle coordinate. Milano 1911. 12. 425 pg. c. figure. 250
- 5393 **Bieberbach, L.**, Zur Theorie der automorphen Funktionen. Göttingen 1910. 8. 43 pg. m. 21 Figuren. 2
- 5394 **Breggen, J. van der**, Vademecum der Wiskunde. Zutphen 1911. 8. 81 pg. 4
- 5395 **Catalogue, International, of Scientific Literature**, edited by the Royal Society of London. *Mathematical*. 9. annual issue (1909). London 1911. 8. 228 pg. 45
- 5396 **Clairin, J.**, Cours de Mathématiques générales. Tome II: Calcul intégral et applications géométriques. Lille 1911. 4. 456 pg. 850
- 5397 **Dannacher, S.**, Die geometrischen Grundlagen der freien Perspektive. Frauenfeld 1910. 4. 34 pg.
- 5398 **Diophantus.** — Heath, T. L., Diophantus of Alexandria. Study in the history of Greek Algebra. 2. edition. Cambridge 1910. roy. 8. 396 pg. cloth. 43
- 5399 **Löbenstein, K.**, Ueber den Satz, dass eine ebene algebraische Kurve 6. Ordnung mit 11 sich einander ausschliessenden Ovalen nicht existirt. Göttingen 1910. 8. 37 pg. m. 4 Figuren.
- 5400 **Milnes, A.**, Elementary Notions of Logic designed as Prolegomena to the Study of Geometry. Cheap edition. London 1910. 8. 446 pg. 420

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 14. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5404 **Maingie, L.**, La théorie de l'Intérêt et ses applications. Bruxelles 1911. 8. 10 et 235 pg. Mark 46<sup>50</sup>
- 5402 **Nörlund, N. E.**, Ueber lineare Differenzgleichungen. Kopenhagen (Vid. Selsk. Skr.) 1911. 4. 48 pg. 0<sup>80</sup>
- 5403 **Prasad, G.**, Textbook of Integral Calculus, with numerous worked Examples. London 1910. 8. cloth. 5<sup>20</sup>
- 5404 **Schur, J.**, Ueber Gruppen periodischer linearer Substitutionen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 9 pg. 0<sup>50</sup>
- 5405 **Suini, A.**, La confutazione della Geometria non-Euclidea e la teoria delle parallele. Piacenza 1911. 8. 1
- 5406 **Thomson, W. (Lord Kelvin)**, Mathematical and Physical Papers. (6 volumes.) Vol. V: Thermodynamics, Cosmical and Geological Physics, Molecular and Crystalline Theory, Electrodynamics, arranged and revised with annotations by J. Larmor. Cambridge 1911. 8. 15 and 602 pg. with figures. cloth. 19  
Vols. I—IV. 1880—1910. with fig. cloth. M. 66.
- 5407 **Wehrhelm, H.**, Ueber das kombinatorische Produkt dreier Kollineationen in der Ebene. Giessen 1909. 8. 40 pg.

## Astronomie und Geodäsie.

- 5408 **Cook, H. D.**, Die taktile Schätzung von ausgefüllten und leeren Strecken. Würzburg 1910. 8. 130 pg. m. 19 Figuren. 3
- 5409 **Hoffmann**, Die Zeitbestimmung. Rawitsch 1910. 4. 11 pg. m. 1 Figur.
- 5410 **Klein, H. J.**, Allgemeinverständliche Astronomie. Ausführliche Belehrungen über den gestirnten Himmel, die Erde u. den Kalender. 10. Auflage. Leipzig 1911. 8. 314 pg. m. 1 Karte u. 135 Figuren. Leinenband. 3<sup>50</sup>
- 5411 — Mathematische Geographie. 3. Auflage. Leipzig 1911. 8. 268 pg. m. 414 Figuren. Leinenband. 2<sup>50</sup>
- 5412 **Mauderli, S.**, Astronomie für höhere Mittelschulen. Solothurn 1911. 8. 96 pg. m. Figuren. 2

## Physik.

- 5413 **Annales du Bureau Central Météorologique de France**, publiées par A. Angot. Année 1908. Tome III: Observations. Paris 1910. 4. 13  
Tomes I et II en préparation.
- 5414 **Brisset, D.**, Le Magnétisme et l'Aimant. Paris 1911. 8. 42 pg. 1
- 5415 **Dalmier, W.**, Stabilitätsuntersuchungen über symmetrische Gleitflieger. Göttingen 1910. 8. 67 pg. 2<sup>50</sup>
- 5416 **Darmois, E.**, Recherches sur la Polarisation rotatoire naturelle et la Polarisation rotatoire magnétique. Paris 1910. gr. in-8. 139 pg. av. figures.
- 5417 **Gans, R.**, Wie fallen Stäbe und Scheiben in einer reibenden Flüssigkeit? München (Sitzb. Akad.) 1911. 8. 13 pg. 0<sup>30</sup>
- 5418 **Hirschauer, F.**, Die Permeabilität des Eisens bei Magnetisierung durch technische Wechselströme. München 1910. 8. 68 pg. m. 13 Tafeln.
- 5419 **Köhler, W.**, Akustische Untersuchungen. Teil I. Berlin 1909. 8. 49 pg. m. 15 Figuren. 2
- 5420 **Lucke, C. E.**, Power. (Principles of the production of power by means of steam, gas and water). New York 1911. 8. cloth. 10
- 5421 **Meinecke, W.**, Bildort bei einfacher Brechung. Stettin 1910. 4. 11 pg. m. 8 Figuren.
- 5422 **Noorduyn, W.**, Beginselen der maritieme Meteorologie en Oceanographie. 2. druk. Gorinchem 1911. 8. 133 pg. m. 1 kolorirten Karte. Gebunden. 4<sup>50</sup>
- 5423 **Observations**, Meteorological, made at the Hongkong Observatory in the year 1910. Hongkong 1911. fol. 108 pg. with 2 plates. 8
- 5424 **Poutet, V.**, L'Atome-nihil. Le mouvement respiratoire atomique et les lois de la Physique. Paris 1910. 8. 198 pg. av. figures. 3<sup>50</sup>

- 5425 **Rubens, H., und Baeyer, O. v.**, Ueber die Energieverteilung der von der Quecksilberlampe ausgesandten langwelligen Strahlung. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 42 pg. Mark 0<sup>50</sup>
- Thomson, W. (Lord Kelvin)**, Physical Papers — see nr. 5406.
- 5426 **Vater, G.**, Studien über die Adsorption von Gasen durch Kohle und einige andere poröse Körper. Dresden 1910. 8. 68 pg. m. 10 Figuren. 2<sup>50</sup>
- 5427 **Whittaker, E. T.**, History of the Theories of Aether and Electricity from the age of Descartes to the close of the Century. London 1911. 8. 492 pg. cloth. 13

## Chemie.

- Abderhalden, E.**, Bedeutung der Verdauung für den Zellstoffwechsel — siehe Nr. 5240.
- 5428 **L'Année Sucrière.** Revue générale annuelle des procès de la fabrication du Sucre en France et à l'étranger. Par R. Teysnier. Année I: 1909—10. Paris 1911. 8. 310 pg. av. 30 figures. 10<sup>50</sup>
- 5429 **Beltzer, F. J. G.**, La Chimie Industrielle moderne. Volume II: Métaux; Chimie organique. Paris 1914. gr. in-8. 42 et 802 pg. av. figures. 17  
L'ouvrage complet, 2 volumes, 1909—11. 720 et 844 pg. av. fig. M. 34.
- 5430 **Biss, J.**, Einwirkung der Salpetersäure auf aromatische Quecksilberverbindungen. Berlin 1914. 8. 59 pg. 1<sup>50</sup>
- 5431 **Bloch, E.**, Zur Methode des chemischen Unterrichts. Prosnitz 1909. 8. 40 pg. 1<sup>50</sup>
- 5432 **Bloch, L.**, Recherches sur les Actions chimiques et l'Jonisation par barbotage. Paris 1910. gr. in-8. 227 pg. av. figures. 1<sup>50</sup>
- 5433 **Budy, K.**, Ueber die aus Diphenylharnstoffchlorid und Pyridin bzw. Chinolin gebildeten quartären Ammoniumchloride. Berlin 1914. gr. 8. 30 pg. 1
- 5434 **Catalogue, International, of Scientific Literature**, edited by the Royal Society of London. Chemistry. 8. annual issue (1908). London 1914. 8. 1067 pg. 37<sup>50</sup>
- 5435 **Chemical Manufacturers' Directory** of England, Wales and Scotland, with some of the Firms of Ireland 1914. London 1914. 8. boards. 27<sup>0</sup>
- 5436 **Clavel, R.**, Contribution à la connaissance des Naphto-hydroquinone-phtaléines et Benzéines. Lyon 1910. 8. 87 pg. av. figures. 2<sup>20</sup>
- 5437 **Desch, C. H.**, Chemistry and Testing of Cement. London 1914. 8. 280 pg. cloth. 10<sup>50</sup>
- 5438 **Emmert, W.**, Ueber die Elektrolyse quartärer Stickstoffverbindungen. Würzburg 1909. 8. 48 pg. 1<sup>50</sup>
- 5439 **Espil, L.**, Contribution à l'étude du Sélénium et de quelques-uns de ses dérivés. Paris 1914. gr. in-8. 69 pg.
- 5440 **Giffhorn, A.**, Untersuchungen über Enzyme in der Kuhmilch. Bern 1909. 8. 42 pg.
- 5441 **Gutowsky, N.**, Zur Theorie des Schmelz- und Erstarrungsprozesses der Eisenkohlenstofflegirungen. Aachen 1910. 8.
- 5442 **Klonowski, S.**, Ueber die Manganatschmelze und die Ueberführung von Kaliummanganat auf elektrolytischem Wege. Karlsruhe 1910. 8. 128 pg.
- 5443 **Kohl, J. P.**, Ueber die elektrolytische Reduktion von Titansalzen; deren Anwendung als Ueberträger bei der elektrolytischen Reduktion organischer Körper. München 1910. 8. 84 pg.
- 5444 **König, J. K.**, Warenlexikon für den Verkehr mit Drogen und Chemikalien mit Lateinischen, Deutschen, Englischen, Französischen, Holländischen und Dänischen Beziehungen. 12. Auflage, neu bearbeitet von G. u. H. Fr e i c h s. Braunschweig 1914. gr. 8. 637 pg. Leinenband. 9
- Korn, R.**, Ueber die technisch-mikroskopische Untersuchung einiger Fasern — siehe Nr. 5327.
- 5445 **Kremann, R.**, Anwendung physikalisch-chemischer Theorien auf technische Prozesse und Fabrikationsmethoden. Halle 1914. gr. 8. 40 u. 208 pg. m. 35 Figuren. 9<sup>50</sup>
- Kutanin, M.**, Chemische Zusammensetzung des Gehirns bei Tieren — siehe Nr. 5252.
- 5446 **Leprince, M.**, Etude pharmacognosique de l'Adenium Honghel D. C. et du Xanthoxylum ochroxylum D. C. Paris 1914. gr. in-8. 76 pg. av. planches.

- 5447 **Monographien** über chemisch-technische Fabrikationsmethoden. Band 24. Halle 1911. gr. 8. 40 u. 208 pg. m. 35 Figuren. Mark 9<sup>50</sup>  
 Inhalt: Kremann, R., Anwendung physikalisch-chemischer Theorien auf technische Prozesse u. Fabrikationsmethoden.
- 5448 **Redgrove, H. S.**, *Alchemy ancient and modern*. London 1910. S. 152 pg. cloth. 4<sup>50</sup>
- 5449 **Richter, W.**, *Zur Kenntnis des Eutannins*. Berlin 1911. 8. 63 pg. 4<sup>50</sup>
- 5450 **Rivat, G.**, *Contributions à l'étude des Amidons solubles*. Lyon 1910. gr. in-8. 406 pg. 2<sup>50</sup>
- 5451 **Taschenkalender**, Stammer's, für Zuckerfabrikanten, herausgegeben von R. Frühling u. G. Henseling. Jahrgang 35: 1911—12. Berlin 1911. 12. 317 pg. Lederband. 4
- 5452 **Weiss**, *Das Mangan im Grundwasser und seine Beseitigung*. Darmstadt 1910. 8. 62 pg. m. 3 Tafeln.
- 5453 **Winter, H.**, *Ueber Vorkommen und Reindarstellung des Scandiums*. Berlin 1911. gr. 8. 85 pg. 4<sup>50</sup>

### Personalien.

**Ernannt:** Der ord. Professor der Mathematik an der Universität Erlangen **Dr. Erhard Schmidt** zum ord. Professor an der Universität Breslau. — Der a. o. Professor an der Universität Halle **Dr. Joh. Fitting** zum Direktor des Hamburgischen Botanischen Staatsinstituts. — An der Universität Münster zu a. o. Professoren der Privatdozent der Geologie und Palaeontologie **Dr. Theodor Wegner** und der Abteilungsvorsteher am Chemischen Institut **Dr. Heinrich Ley**. — Prof. **Dr. Hans Schardt** (Neuenburg) zum Professor der Geologie und Palaeontologie an der Universität und der Technischen Hochschule in Zürich (als Nachfolger von Prof. A. Heim). — **Leonhard Stejneger** zum „Head Curator of the Department of Biology in the U. S. National Museum“ Washington (als Nachfolger von F. W. True). — Prof. **F. W. Sardeson**, Professor der Geologie an der Universität von Minnesota, zum Geologen des U. S. Geological Survey. — **Dr. Robert A. Harper** (University of Wisconsin) zum Torrey Professor der Botanik an der Columbia Universität, New York.

**Berufen:** **Dr. H. Biltz**, a. o. Professor der Chemie in Kiel, als Professor und Direktor des Chemischen Instituts an die Universität Breslau (als Nachfolger von Prof. Buchner).

**Gewählt:** Zu correspondirenden Mitgliedern der Akademie der Wissenschaften in Paris der Professor der Physik in Göttingen **Dr. Waldemar Voigt** und **Dr. Renaut** in der Abteilung für Anatomie und Zoologie, als Ersatz für den verst. Prof. **Armand Sabatier**. — Prof. **Dr. Emil Fischer** und Prof. **Dr. S. Schwendener** in Berlin zu auswärtigen Mitgliedern der naturwissenschaftlichen Klasse der Belgischen Akademie der Wissenschaften in Brüssel.

**Habilitirt:** An der Universität Leipzig **Dr. Joh. Buder**, Assistent am Botanischen Institut daselbst und **Dr. Robert König** für Mathematik.

**Gestorben:** **Jörgen V. Bergsøe**, bedeutender dänischer Zoologe (und Schriftsteller), am 26. Juni in Kopenhagen im Alter von 76 Jahren. — **Dr. Josef Grünwald**, a. o. Professor der Mathematik an der Deutschen Universität Prag am 4. Juli im Alter von 35 Jahren. — **Dr. G. Johnstone Stoney**, F. R. S., hervorragender englischer (irischer) Physiker, viele Jahre lang Sekretär der Universität von Irland, am 4. Juli auf seinem Landsitz Notting Hill Gate, 85 Jahre alt. — Prof. **Dr. Hugo Schroetter**, Professor für organische Chemie an der Deutschen Universität in Prag, daselbst am 8. Juli, 55 Jahre alt.

**R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.**

In unserem Verlage ist erschienen:

## Die Blütenpflanzen Afrikas.

Eine Anleitung zum Bestimmen der Gattungen der afrikanischen Siphonogamen von **Franz Thonner**.

Ein Grossoktavband von 688 Seiten mit 150 Tafeln und 4 Karte.

Preis: ungebunden M. 10.—, in dauerhaftem Halbfranzband M. 12.—

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete  
der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.  
Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.  
Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

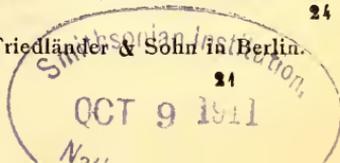
Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs  
Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 5454 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume VI. No. 2. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 9—19 with 2 figures.  
Cont.: Starks, E. C. and Mann, W. M., New and rare Fishes from Southern California.
- 5455 — The same. Botany. Volume IV. No. 11. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 177—194.  
Cont.: Brandegee, T. S., Plantae Mexicanae Purpusianae III.
- 5456 — The same. Geology. Volume VI. Nos. 8 and 9. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 171—189 with 2 plates.  
No. 8: Dickerson, R. E., Stratigraphical and Faunal Relations of the Martinez Formation to the Chico and Tejon. — No. 9: Eakle, A. S., Neocolemanite and Howlite from Lang, Los Angeles Cnty. (with 2 plates).
- 5457 **Berlin.** — Abhandlungen der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin aus dem Jahre 1910. Physikalisch-mathematische Klasse. Berlin 1911. 4. m. 19 Tafeln. kart. Mark 34
- 5458 **Calcutta.** — Memoirs of the Indian Museum. Volume II. Title, contents and index. Calcutta 1910. 4. 12 pg.  
Volume II, now complete, 254 pg. with 14 plates and fig. M. 21. — Vol. I. 1907. 293 pg. with 24 plates (6 colour.) and fig. M. 27. — Vol. III. No. 4 (all published till now). 1910. 34 pg. with 3 plates. M. 6.
- 5459 — Records of the Indian Museum. (Journal of Indian Zoology.) Volume IV. No. 7. Calcutta 1911. roy. 8. pg. 259—320. 3  
Cont.: Brunetti, E., New Oriental Nemocera.  
Vol. IV. Nos. 4—6. 1910—11. with 13 plates and fig. M. 12. — Vol. IV is devoted to the systematic and geographical study of Diptera. — Vol. V. Nos 4—4 — see nrs. 1012 and 1013, Vol. VI. Nos. 4 and 2 — see nrs. 3700 and 4966.
- 5460 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Vol. VII. Contributions to South African Palaeontology. Part 4. Cape Town 1911. roy. 8. pg. 291—322 with 5 plates and 4 figures. 75<sup>o</sup>  
Cont.: Broom, R., On the Dinosaurs of the Stormberg (with 4 plates). — Andrews, C. W., Description of Plesiosaurus capensis n. sp. from the Uitenhage Beds of Cape Colony (with 1 plate).  
Vol. VII. Parts 4—3. 1908—10. with 13 plates and fig. M. 20.
- 5461 — The same. Volume VIII. Part 4. Cape Town 1911. roy. 8. pg. 1—218 with 28 plates and 26 figures. 24

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.



- Cont.: Péringuey, L., Stone-ages of South Africa as represented in the Collection of the South African Museum.
- Further published till now (1898—1944): Vols. I—IV, with 94 plates (3 colour). M. 136. — Vol. V. Parts 1—9, with 42 plates. M. 35. — Vol. VI. Parts 1—4, with 22 plates. M. 47.50. — Vol. IX. Part 1, with 4 plate. M. 4.20. — Vol. X. Part 1, M. 3.
- 5462 **Douai**. — Mémoires de la Société Nationale d'Agriculture (Sciences et Arts) du département du Nord. Tome 10: 1905—06. Douai 1910. 8. 382 pg.
- 5463 **Halle**. — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 94. Nr. 1. Halle 1914. gr. 4. pg. 1—112 m. 4 Tafel u. 85 Figuren. Mark 10  
Inhalt: Burckhardt, R., Das Zentralnervensystem der Selachier als Grundlage für die Phylogenie des Vertebratengehirns II.
- 5464 **Heidelberg**. — Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1914. Abhandlung 8 u. 10—13. Heidelberg. gr. 8. 13, 22, 24, 9 u. 11 pg. m. 4 Tafel u. 3 Figuren. 3 Abhandl. 1—7 u. 9 — siehe Nr. 4670.
- 5465 **Leipzig**. — Abhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Band 32. Nr. 3. Leipzig 1914. Lex. 8. pg. 161—295. 6  
Inhalt: Pfeffer, W., Einfluss von mechanischer Hemmung u. Belastung auf die Schlafbewegungen.  
Band 32. Nr. 1 u. 2. 1909—10. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 7.50.
- 5466 — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Band 63: 1914. Heft 4. Leipzig. 8. pg. 269—288. 080  
Band 63. Heft 1—3. m. Fig. M. 8.10.
- 5467 **London**. — Journal of the Royal Agricultural Society of England. Volume 74. London 1910. 8. 373 and 437 pg. with 9 plates and figures. 1050
- 5468 **Pittsburgh**. — Annals of the Carnegie Museum. Volume 7. No. 2. Pittsburgh 1914. roy. 8. pg. 159—279 with 17 plates and figures.  
Cont.: Starks, E. C., Results of an Ichthyological Survey about the San Juan Islands (with 3 plates). — Eigenmann, C. H., New species of Pygidium. — Raymond, P. E., Brachiopoda and Ostracoda of the Chazy (with 4 plates). — Peterson, O. A., New Camel from the Miocene of Western Nebraska (with 4 plates). Mounted skeleton of Stenomylus Hitchcocki (with 4 plates). Mounted skeleton of Diceratherium Cooki (with 1 plate).  
Price of the complete volume (4 nrs.) M. 17.50.
- 5469 **Stuttgart**. — Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Herausgegeben von J. Eichler. Jahrgang 66. Stuttgart 1910. 8. 103, 506 u. (Beilage) 36 pg. m. 14 Tafeln u. Figuren. 720  
Inhalt: Blanck, E., Ueber die petrographischen u. Bodenverhältnisse der Buntsandsteinformation Deutschlands I. — Bross, H., Doessheimer Quarzporphyr (m. 4 Tfn.). — Buchner, O., Zur Kenntnis unserer Unionenfauna (m. 1 Tfn.). — Dietrich, W. O., Neue fossile Cervidenreste aus Schwaben (m. 1 Tfn.). — Fraas, E., Chimäridenreste aus dem oberen Lias von Holzmaden (m. 1 Tfn.). — Hübner, T., Synopsis der Deutschen Blindwanzen XIII. — Klunzinger, C. B., Geschichte der Stuttgarter Tiergärten (m. 1 Tfn.). — Lang, R., Der mittlere Keuper im südlichen Württemberg III u. IV (m. 2 Tfn.). — Verhoeff, K. W., Ueber Diplopoden, 19. Aufsatz (m. 2 Tfn.). Ueber Isopoden, 16. Aufsatz. — Wundt, W., Niederschlag u. Abfluss, speziell im oberen Neckargebiet (m. 2 Tfn.). — (Beilage:) Mitteilungen der Geolog. Abteilung des K. Würt. Statist. Landesamtes, No. 7. u. s. w.  
Jahrg. 67 — siehe Nr. 4976.
- 5470 **Tiflis**. — Mitteilungen des Kaukasischen Museums. Band V. Lieferung 2 u. 3. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) Tiflis 1914. gr. 8. pg. 101—290 u. 84 pg.  
Inhalt: Bericht über das Kaukas. Museum für d. J. 1908. — Nesterow, P. V., Zur Ornithofauna des Gebietes von Batum. — Schelkownikow, A. B., Bericht über eine (botanische) Reise nach Zuvant. Beobachtungen an Reptilien des Kreises Aresch. — Satunin, K. A., Zur Systematik der Familie Mustelidae. u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (4 Liefern.) M. 10.
- 5471 **Tokyo**. — Journal of the College of Science, Imp. University of Tokyo. Volume 27. Articles 19 and 20. Tokyo 1914. 4. with 3 plates and 5 figures.  
Art. 19: Ishinohe, N., Studies on the Variables of the Algal-type. 54 pg. M. 4.50. — Art. 20: Yokoyama, M., Tertiary Fossils from the Miike Coal-field. 46 pg. with 3 plates. M. 4.50. Vol. 27. Art. 8—14, 16 and 17 — see nr. 442.
- 5472 — The same. Volume 28. Articles 5—7. Tokyo 1914. 4. with 4 coloured map, 144 plates and 34 figures.  
Art. 5: Nakamura, S., and Honda, K., Seiches in some lakes of Japan. 95 pg. with 18 plates. M. 5. — Art. 6: Torii, R., Etudes anthropologiques: Aborigènes de Formose. I. 17 pg. av. 4 carte et 65 planches. M. 7. — Art. 7: Hirayama, S., Results of the harmonic analysis of Tidal Observations made at various ports of Japan. 66 pg. with 28 plates. M. 5. Vol. 28. Art. 1—4 — see nr. 443.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- Darton, N.**, Reconnaissance of parts of Northwestern New Mexico — see nr. 5614.
- 5473 **Davis, W. M., und Braun, G.**, Grundzüge der Physiogeographie. Auf Grund von Davis' „Physical Geography“ neu bearbeitet. Leipzig 1914. 8. 12 u. 322 pg. m. 1 Tafel u. 126 Figuren. Leinenband. Mark 650
- 5474 **Flöricke, K., Kuhlmann, W., Lindemann, B., und Muschler, R.**, Strandbüchlein. Stuttgart 1914. 8. 145 pg. m. 6 Tafeln u. 19 Figuren. 075
- 5475 **Jagodowsky, K. P.**, Sommerarbeiten in der Naturkunde. Handbuch zur Beobachtung des Lebens in der Natur u. zur Zusammenstellung von zoologischen u. botanischen Sammlungen. (Russisch.) St. Petersburg 1914. 8. 240 pg. m. Figuren.
- 5476 **Jahresbericht, 25.**, über die Fortschritte und Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene, herausgegeben von A. Pfeiffer. Jahrgang 1908. Braunschweig (D. Vierteljahrsschr. öff. Gesundheitspf.) 1914. gr. 8. 11 u. 660 pg. 48
- 5477 **Revue, Internationale, der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie.** Herausgegeben von G. Karsten, J. Murray, A. Penck, C. Wesenberg-Lund u. a., redigirt von W. Woltereck. Band IV. Heft 1 u. 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 1—250 m. 16 Tafeln (6 kolorirt) u. Figuren.  
Inhalt: Lohmann, H., Ueber das Nannoplankton (m. 5 Tfn.). — Kofoid, C. A., Contributions of A. Agassiz to marine Biology (with 1 plate). — Mangin, L., Modifications de la cuirasse chez quelques Périodiniens (av. 2 plcha.). — Wesenberg-Lund, C., Ueber die Biologie der *Phryganea grandis* (m. 2 Tfn.). — Woltereck, W., Veränderung der Sexualität bei Daphniden. u. s. w.
- 5478 — Dieselbe. Biologische Supplemente. Serie 2. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. 247 pg. m. 13 Tafeln (6 kolorirt) u. Figuren.  
Inhalt: Jørgensen, E., Die Ceratien (m. 10 Tfn.). — Wagner, K., Zur Entstehung des jugendlichen Farbkleides der Forelle (m. 1 Tfn.). — Steiner, G., Biologische Studien an Seen der Faulhornkette, Berner Oberland. — Köhler, W., *Pectinella magnifica* im Tegeler See (m. 1 Tfn.). u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes mit einem (biologischen oder hydrographischen) Supplement M. 30, mit beiden Supplementen M. 40.
- 5479 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1890—1900 à bord du Siboga, publiées par M. Weber. Livraison 57 (monographie 43, b, 5): Gorgonacea VIII: Scleraxonia by C. C. Nutting. Leide 1914. gr. in-4. 62 pg. av. 12 planches. Prix de souscription 8
- 5480 **Stoppenbrink, F.**, Die Seewasseraquarien der Realschule in Hamm. Hamburg 1909. 8. 15 pg. m. 2 Tafeln.
- 5481 **Vierteljahrsschrift, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege.** Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von M. Spiess u. S. Merkel. Band 41. Supplement. Braunschweig 1914. gr. 8. 11 u. 660 pg. 48  
Inhalt: 25. Jahresbericht über die Fortschritte u. Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene. Jahrgang 1908.
- 5482 — Dieselbe. Band 43. Heft 2. Braunschweig 1914. gr. 8. pg. 225—374 m. 17 Tafeln. 8  
Band 43. Heft 1 — siehe Nr. 2519.
- 5483 **White, G.**, The Natural History of Selborne. London 1914. 8. 310 pg. with illustrations. cloth. 375
- 5484 **Die Wissenschaft.** Sammlung naturwissenschaftlicher u. mathematischer Monographien. Heft 39. Braunschweig 1914. 8. 10 u. 154 pg. 4  
Inhalt: Müller, A., Das Problem des absoluten Raumes.
- 5485 **Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft.** Herausgegeben von der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 47 (Neue Folge). Bd. 40). Heft 3. Jena 1914. gr. 8. pg. 393—430 m. 2 kolorirten Tafeln u. 23 Figuren. 7  
Inhalt: Nänni, J., Beiträge zur Kenntnis der Tomopteriden (m. 2 Tfn.). — Gruhl, K., Zur Anatomie u. Physiologie der Cetaceennase. — Jahresbericht der Mediz.-naturwissenschaftl. Gesellschaft für d. J. 1910.  
Band 47. Heft 1 u. 2. m. 45 Tafeln (3 kolor.) u. 94 Fig. M. 35.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 5486 **Adressbuch**, Zoologisches. (International Zoologist's Directory. Almanach international des Zoologistes.) Namen u. Adressbuch der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen u. Zoopaläontologen sowie der künstlerischen u. technischen Hilfskräfte. Herausgegeben auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft von R. Friedländer & Sohn. 2., vollständig neu bearbeitete Auflage. Berlin 1911. gr. 8. 1409 pg. Mark 15  
in Halbfranzband 17
- Almanach international des Zoologistes** — voir no. 5486.
- 5487 **Archiv für Naturgeschichte**. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 77 (6 Bände in je 2 Heften). Band I: Originalabhandlungen. Heft 2. Berlin 1911. gr. 8. 207 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 20  
Inhalt: Schmidt, E., Ueber den Magen der Wiederkäuer, vornehmlich der Traguliden (m. 3 Tfn.). — Wilhelm, J., Zitate zur Systematik der marinen Tricladen (Nachtrag zur Seetricladenmonographie). — Friese, H., Maskenbienen der Aethiopischen Region. — Strand, E., Neue Arten der Chalcidengattungen Epistenis, Aepocerus u. Podagrion. — Röwer, C. F., Opiliones aus Britisch Indien u. Sarawak (m. 4 Tfn.). u. s. w.  
Jahrg. 77. Band I. Heft 4 — siehe Nr. 3752.
- 5488 **Boas, J. E. V.**, Lehrbuch der Zoologie für Studierende. 6., vermehrte Auflage. Jena 1911. gr. 8. 10 u. 690 pg. m. 618 Figuren. 1250
- 5489 **Nikolsky, A. M.**, Medizinische Zoologie. 3. Auflage. (Russisch.) Charkow 1911. 8. 248 pg. m. Figuren. 3
- 5490 **Ziegler, H. E.**, Zoologisches Wörterbuch. Erklärung der zoologischen Fachausdrücke. Verfasst von E. Breslau, E. Fraas, K. Lampert u. a., redigirt von H. E. Ziegler. 2., vermehrte Auflage. (3 Lieferungen.) Jena 1911. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 3: pg. 21 u. 4—208 m. 188 Abbild. Jede Liefg. 5
- Zoologist's Directory**, International, — see nr. 5486.

### Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 5491 **Albizky, P.**, Ueber die Rückwirkung oder die Folgen der Kohlensäuren und über die biologische Bedeutung von CO<sub>2</sub>, das gewöhnlich im Organismus enthalten ist. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 122 pg. 350
- 5492 **Alexandrow, M. M.**, Zur Frage von den Veränderungen der Eigenschaften einiger Gewebe unter dem Einfluss der Immunisirung durch Dampf. St. Petersburg 1911. 8. 140 pg. m. Figuren.
- 5493 **Arbeiten**, Histologische und histopathologische, über die Grosshirnrinde. Herausgegeben von F. Nissl u. A. Alzheimer. Band IV. Heft 3. Jena 1911. gr. 8. pg. 445—630 m. 10 kolorirten Tafeln. 25  
Band IV. Heft 4 u. 2. 1910. m. 49 Tafeln (47 kolor.) u. 56 Fig. M. 50. — Bd. I—III. 1904—10. m. 86 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 159.
- 5494 **Arbeiten aus dem Neurologischen Institut** (K. K. interakademisches Zentralinstitut für Hirnforschung) an der Wiener Universität. Herausgegeben von H. Obersteiner. Band 19. Heft 4. Wien 1911. gr. 8. pg. 1—132 m. 2 kolorirten Tafeln u. 44 Figuren. 8  
Inhalt: Blach, P., u. Bauer, J., Ueber die spinalen Bahnen der statischen u. lokomotorischen Koordination u. deren Funktionausfall. — Bauer, J., Regressive Veränderungen der Körnerzellen des Kleinhirns (m. 2 Tfn.). u. s. w.
- 5495 **Archiv für mikroskopische Anatomie**. Abteilung I: für vergleichende u. experimentelle Histologie u. Entwicklungsgeschichte, II: für Zeugungs- u. Vererbungslehre. Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 77. Heft 2. Bonn 1911. gr. 8. pg. 87—456 u. 97—271 m. 10 Tafeln (4 kolorirt) u. 8 Figuren. 16  
Inhalt: Szily, A. v., Entstehung des melanotischen Pigmentes im Auge der Wirbeltierembryonen (m. 4 Tfn.). — Hertwig, O., Radiumkrankheit tierischer Keimzellen II (m. 2 Tfn.). — Hertwig, G., Radiumbetrachtung unbefruchteter Froscheier u. ihre Entwicklung nach Befruchtung mit normalem Samen (m. 3 Tfn.). — Poll, H., Mischlingstudien V (m. 4 Tfn.). u. s. w.  
Band 77. Heft 4. m. 7 Tafeln (4 kolor.) u. 27 Fig. M. 12.
- 5496 **Archiv, Virchow's**, für pathologische Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von J. Orth. Berlin 1911. gr. 8. — Band 205 (3 Hefte). 16

- 5497 **Bogojawlensky, N.**, Materialien zum Studium der Ovogenesis. Teil I. (Russisch.) Moskau (Mém. Soc. Natural.) 1911. gr. 4. 60 pg. m. 4 Tafeln. Mark 3
- Boissart, E. V. J.**, Atténuation de la toxicité de la Strychnine par les substances lipoides — voir no. 5691.
- Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte** — siehe Nr. 5498.
- 5498 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 130 (Band 43. Heft 2). Wiesbaden 1911. gr. 8. pg. 243—444 m. 14 Tafeln (4 kolorirt) u. 50 Figuren. 45
- Inhalt: Hochstetter, F., Ursprung der Arteria caudalis beim Orang u. beim Kaninchen (m. 4 Tfn.). — Olmstead, M. P., Primordialcranium eines Hundesembryo (m. 10 Tfn.). — Christen, T., u. Fick, R., Streit um den Gelenkdruck.
- Abteil. I. Heft 1—129 (Band 1—42, 43 Heft 1). 1891—1911. m. 1700 r. T. kolor. Tafeln. M. 1737.60; Register zu Heft 1—100. 1907. M. 7.50.
- 5499 — Dieselben. Abteilung II: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Band 49: 1909. 2. Hälfte. Wiesbaden 1911. gr. 8. pg. 10 u. 575—1122 m. 3 kolorirten Tafeln u. Figuren. 22
- Band 49, jetzt vollständig, 21 u. 1122 pg. m. 3 kolor. Tafeln u. Fig. M. 42.
- 5500 **Höber, R.**, Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe. 3., neubearbeitete Auflage. Leipzig 1911. gr. 8. 15 u. 674 pg. m. 56 Figuren. Leinenband. 1925
- 5501 **Jahrbuch**, Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 43. Heft 3. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 339—476 m. 5 Tafeln u. 32 Figuren. 8
- Inhalt: Kriegbaum, A., Kopffregion der Amnioten: Studien am Pharynx (m. 4 Tfn.). — Landau, E., Ueber individuelle, durch mechanischen Druck benachbarter Windungen verursachte Wachstumsstörungen an der Gehirnoberfläche (m. 4 Tfn.). — Frets, G. P., Studien über die Variabilität der Wirbelkühle. u. s. w.
- Band 43. Heft 4 u. 2. m. 12 Tafeln (3 kolor.) u. 76 Fig. M. 22.
- 5502 **Journal of Experimental Zoology**. Editorial Board: W. E. Castle, C. B. Davenport, R. G. Harrison and others. Volume 11. No. 4. Philadelphia 1911. roy. 8. pg. 1—142 with 18 figures.
- Cont.: Jennings, H. S., Assortative mating, variability and inheritance of size in the conjugation of *Paramecium*. — Woodruff, L. L., and Baitsell, G. A., Reproduction of *Paramecium aurelia* in a constant culture-medium of beef-extract.
- Subscription for the complete volume (4 nrs.) M. 28.
- 5503 **Pappenheim, A.**, Atlas der menschlichen Blutzellen. Supplementband. Lieferung 1. Jena 1911. gr. 8. 36 pg. m. 5 kolorirten Tafeln. 9
- Atlas der menschlichen Blutzellen. 1909. 585 pg. m. 25 Tafeln (13 kolor.) u. Fig. M. 46.
- Pulfrich, C.**, Stereoskopisches Sehen — siehe Nr. 5680.
- 5504 **Sammlung** anatomischer und physiologischer Vorträge und Aufsätze, herausgegeben von E. Gaupp u. W. Trendelenburg. Heft 15 (Band II. Heft 2). Jena 1911. gr. 8. pg. 31—95. 160
- Inhalt: Weidenreich, F., Blutkörperchen u. Wanderzellen.
- Heft 1—14 — siehe Nr. 3786.
- 5505 **Szily, A. V.**, Ueber die Entstehung des melanotischen Pigmentes im Auge der Wirbeltierembryonen und in Chlorioidealsarkomen. Bonn (Arch. mikr. Anat.) 1911. gr. 8. 70 pg. m. 4 kolorirten Tafeln u. 74 Figuren. 5
- Preisverbesserung der Anzeige Nr. 5017.
- 5506 **Weidenreich, F.**, Blutkörperchen und Wanderzellen. Jena 1911. gr. 8. 65 pg. 160
- 5507 **Zeitschrift, Biochemische**. Herausgegeben von Buchner, Ehrlich u. a., redigirt von C. Neuberger. Berlin 1911. gr. 8. — Band 34 (6 Hefte). 12
- Zeitschrift, Hoppe-Seyler's**, für physiologische Chemie — siehe Nr. 5713.
- 5508 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 98. Heft 2. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 179—337 m. 4 Tafeln (3 kolorirt) u. 77 Figuren. 10
- Inhalt: Rungius, H., Darmkanal von *Dytiscus marginalis*. — Fritsch, G., Zur Histologie des Auges von *Pteropus* (m. 4 Tfn.). — Kapzov, S., Ueber den feineren Bau der Cuticula bei Insekten.
- Band 98. Heft 1. m. 42 Tafeln (5 kolor.) u. 23 Fig. M. 13.

**R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11**

liefern zum ermäßigten Preise von 4 Mark (statt 15 Mark):

**LEE, A. B., und MAYER, P., Grundzüge der mikroskopischen Technik. 1898. IX und 470 Seiten in-8.**

H o m o.

- Angerer, P. L.**, Prähistorie von Kremsmünster — siehe Nr. 5604.  
 5509 **Mitteilungen** des Anthropologischen Vereins in Schleswig-Holstein. Heft 19. Kiel 1911. gr. 8. 98 pg. m. 1 Bildnis, 13 Tafeln u. Figuren. Mark 2  
 5510 **Péringuéy, L.**, The Stone Ages of South Africa as represented in the Collection of the South African Museum. With chapters on the source of rock for the manufacture of Stone Implements by A. L. du Toit and on Bushman Craniology by F. C. Shruballs. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1911. roy. 8. 218 pg. with 28 plates and 26 figures. 42  
 5511 **Toril, R.**, Etudes Anthropologiques: Les Aborigènes de Formose. Fascicule 1. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1911. 4. 47 pg. av. 1 carte coloriée et 65 planches. 7

M a m m a l i a.

- 5512 **Binder, E.**, Kritische Betrachtungen über Abstammung und Verwandtschaft der Hausziege auf Grund anatomischer Untersuchungen und von Kreuzungsexperimenten. Bern 1910. 8. 34 pg. m. 1 Tafel. 250  
 5513 **Böhme, M.**, Vergleichende histologische Untersuchungen über die Uterindrüsen einiger Säuger. Bern 1910. 8. 50 pg. m. 4 Tafeln. 3  
 5514 **Engelmann**, Beitrag zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte der Hinterhauschuppe beim Schwein. Zürich 1910. 8. 49 pg. m. 3 Tafeln u. 32 Figuren. 4

A v e s.

- 5515 **Beetham, B.**, Photography for Bird-lovers; practical guide. London 1911. 8. 126 pg. with figures. cloth. 520  
 5516 **Oberholser, H. C.**, Revision of the Forms of the Ladder-backed Woodpecker, *Dryobates scalaris* (Wagler). Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 21 pg. with 1 map. 120

R e p t i l i a.

- 5517 **Gadow, H.**, Isotely and Coralsnakes. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. roy. 8. 24 pg. with 1 coloured plate and 18 figures.

P i s c e s.

- 5518 **Añalo, F. G.**, A Fisherman's Summer in Canada. London 1911. 4. 160 pg. with illustrations. cloth. 520  
 5519 **Bogdanow, D.**, Die gegenwärtige Lage unserer Fischereiindustrie im fernen Osten. (Russisch.) Wladiwostok 1911. 8. 92 pg. m. Figuren. 250  
 5520 **Boulenger, G. A.**, Catalogue des Poissons du Congo du Musée d'histoire naturelle de Luxembourg: Faune du Sankuru à Kondué. Luxembourg 1909. 8. 16 pg. 1  
 5521 **Bulletin statistique** des Pêches maritimes des pays du nord de l'Europe. (Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer.) Rédigé par H. M. Kyle. Volume V: 1908. Copenhague 1911. gr. in-8. 87 pg. 250  
 5522 **Burckhardt, R.**, Das Zentralnervensystem der Selachier als Grundlage für eine Phylogenie des Vertebratenhirns. Teil II: Die übrigen Selachier. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1911. gr. 4. 112 pg. m. 1 Tafel u. 85 Figuren. 10  
     Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Teile, 1907—1911. 209 u. 112 pg. m. 6 Tafeln (4 kolor.) u. Fig. M. 31.  
 5523 **Fishery Congress**, 4. International, held at Washington, September 1908. Proceedings: Organization and sessional business, papers and discussions. 2 parts. Washington 1911. imp. 8. 1412 pg. with illustrations. cloth. 52  
 5524 **Starks, E. C., and Mann, W. M.**, New and rare Fishes from Southern California. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 41 pg. with 2 figures.

Mollusca (et Molluscoidea).

- 5525 **Bartsch, P.**, The West American Mollusks of the Genus *Amphithalamus*. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 3 pg. with 3 figures. Mark 4
- 5526 **Germain, L.**, Etude sur les Mollusques Terrestres et Fluviatiles recueillis au cours de la Mission de délimitation du Niger-Tchad (Mission Tilho). Paris 1914. 8. 87 pg. av. planches.
- 5527 **Loppens, K.**, Fauna Aquatica Europae: Les Bryozoaires d'eau douce d'Europe. Bruxelles (Ann. Biol. lac.) 1910. 8. 23 pg. av. figures.
- 5528 **Ostroumoff, A. A., et Pavlenko, M. N.**, Sur les Ascidiens de la Baie de Pierre le Grand. (En Russe.) (St.-Petersbourg, Ann. Musée Zool. Acad.) 1914. 8. 10 pg. av. 3 figures. 120

Insecta.

- 5529 **Brunetti, E.**, New Oriental Nematodes. (Calcutta, Rec. Ind. Mus.) 1914. roy. 8. 58 pg. 3
- 5530 **Cockerell, T. D. A.**, Names applied to Bees of the Genus *Nomada* found in North America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 19 pg. 1
- 5531 **Crawford, J. C.**, Descriptions of new Hymenoptera. No. 3. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 16 pg. with 6 figures. 4  
Nos. 1 and 2. 7 and 11 pg. with 3 fig. M. 2.
- 5532 **Duncan, F. M.**, Our Insect Friends and Foes. London 1914. 8. 308 pg. with figures. cloth. 620
- 5533 **Eckstein, K.**, Beiträge zur Kenntnis des Kiefernspinners, *Lasiocampa* (*Gastropacha*, *Dendrolimus*) *pini* L. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 106 pg. m. 6 Tafeln u. 3 Figuren.
- 5534 **Entomological Society of London**, Transactions, Year 1914. Part 4. London 1914. 8. pg. 1—16 and 1—188 with 29 plates (8 coloured) and figures. 2400  
Containing papers by Eltringham, Kenrick, Burr, Fountaine, Saunders, Chapman and others.
- 5535 **Jaroschewsky, W. A.**, Hinterlassene Bemerkungen zur Entomologie. Mit Biographie herausgegeben von W. W. Redikorzew. (Russisch.) Charkow 1914. 8. 127 pg.
- 5536 **Karawalew, W.**, Ameisen aus Aegypten und dem Sudan. (St. Petersburg, Revue Russe Entom.) 1914. 8. 12 pg. m. 3 Figuren. 4
- 5537 **Kourdumoff, N.**, Ueber die Rolle der parasitischen und Raubinsekten im Kampfe gegen die schädlichen Insekten. (Russisch mit Deutschem Auszug.) Kiew (Zeitschr. Polytechn. Inst.) 1914. gr. 8. 50 pg. 2
- 5538 **Lindinger, L.**, Die Schildlausgattung *Gymnaspis*. II. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1910. 8. 4 pg. m. 1 Figur. 050
- 5539 **Montandon, A. L.**, Nouvelles contributions à l'étude des Holoptilidae. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1910. gr. in-8. 7 pg. 4
- 5540 — A propos des soi-disant neutres chez les Insectes. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1910. gr. in-8. 8 pg. 4
- 5541 — Trois espèces nouvelles de la famille Naucoridae. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1910. gr. in-8. 7 pg. 4
- 5542 — Notes sur quelques formes Nordaméricains du genre *Ranatra*. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1910. gr. in-8. 6 pg. 4
- 5543 **Sergeois, E.**, Beitrag zur Rolle der Insekten als Krankheitsüberträger. Berlin 1914. 8. 48 pg. 4
- 5544 **Silvestri, F.**, Dispense di Entomologia Agraria. Secondo le lezioni di Silvestri raccolte da G. Grandi. Parte speciale. Portici 1914. in-8. gr. 575 pg. c. 474 figure. 1250
- 5545 **Tölg, F.**, *Hydroecia micacea* Esp., ein neuer Hopfenschädling. Saaz 1914. gr. 8. 29 pg. m. 2 Tafeln. 450
- 5546 **Tölg, F., und Fahringer**, Beitrag zur Dipteren- und Hymenopterenfauna Bosniens, der Herzegowina und Dalmatiens. Saaz (Mitth. Nat. Ver. Univ. Wien) 1914. gr. 8. 20 pg. 450

Crustacea.

- 5547 **Alexandrowicz, J. S.**, Zur Kenntnis des sympathischen Nervensystems der Crustaceen. Zürich 1909. 8. 50 pg. m. 5 Tafeln u. 8 Figuren.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 5548 **Huxley, J. S.**, Some Phenomena of Regeneration in Sycon, with note on the Structure of its Collar-cells. London (Philos. Trans.) 1911. 4. 25 pg. with 4 plate and 5 figures. Mark 240
- 5549 **Kühn, A.**, Ueber den Bau einer Thyroscyphusart und die systematische Stellung der Gattung Thyroscyphus. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren.
- 5550 **Kühn, A., und Schluckmann, W. v.**, Ueber den Bau und die Teilungerscheinungen von Trypanosoma Brucei (Pflimm. u. Bradf.). Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 21 pg. m. 1 Tafel. 050
- Nutting, C. C.**, Scleraxonia of the Siboga Expedition — see nr. 5554.
- 5551 **Ransom, B. H.**, New Cestode from an African Bustard. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 11 pg. with 7 figures. 4
- 5552 **Sekera, E.**, Weitere Beiträge zu den Doppelbildungen bei den Turbellarien. Prag (Sitzb. B. Ges. Wiss.) 1911. gr. 8. 7 pg. m. 9 Figuren. 050
- 5553 — Studien über Turbellarien. Prag (Sitzb. B. Ges. Wiss.) 1911. gr. 8. 38 pg. m. 1 Tafel. 120
- 5554 **Versluys, J., und Nutting, C. C.**, Die Gorgonacea der Siboga-Expedition (nach Niederl. Ostindien, 1899—1900). Teil VIII: Nutting, Scleraxonia (in Englischer Sprache). Leiden (Résult. Expl. Sib.) 1911. gr. 4. 63 pg. m. 12 Tafeln. 12
- Teil I—VII (Versluys, Chryseogorgiidae u. Primnoidae; Nutting, Muriceidae, Plexauridae, Isidae, Gorgonellidae and Gorgonidae). 1902—10. 608 pg. m. 4 Karte u. 56 Tafeln. M. 72.75.
- 5555 **Weltner, W.**, Ist Astrosclera Willeyana Lister eine Spongie? Berlin (Arch. Naturg.) 1910. 8. 7 pg. 050

**Botanik.**Allgemeines.

- 5556 **Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg**, dirigées par J. C. Koningsberger et C. Bernard. Volume 24 (Serie II. Vol. 9). Partie 1. Leide 1911. gr. in-8. pp. 32 et 1—78 av. 13 planches.
- Cont.: Went, F. A. F. C., M. Treub. — Treub, M., Sac embryonnaire et embryon dans les Angiospermes (nouvelle série de recherches) (av. 5 plchs.). — Kuyper, J., Weitere Versuche über den Einfluss der Temperatur auf die Atmung der höheren Pflanzen (m. 2 Tfn.). — Ernst, A., u. Bernard, C., Beiträge zur Kenntnis der Saprophyten Japans (m. 6 Tfn.) u. s. w.
- Prix du volume complet (2 parties) M. 20.
- 5557 **Brick, C.**, Der Gemüse- und Obstbau in den Hamburgischen Marschgebieten. (Berlin, Jahrb. D. Landw.-Ges.) 1910. gr. 8. 13 pg. 4
- 5558 **Bunyard, G.**, Apples and Pears. London 1911. 8. 128 pg. with illustrations. cloth. 170
- 5559 **Kajgorodow, D.**, Unsere Frühlingsblumen. Populäre Skizzen. Serie I: Pflanzen, die im zeitigen Frühling blühen. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 66 pg. m. kolorirten Tafeln. 250
- 5560 **Notizblatt** des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem sowie der botan. Zentralstelle für die Deutschen Kolonien. Appendix 21. Nr. 2. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 9—75 m. 13 Figuren. 360
- Inhalt: Engler, A., u. Harms, H., Einige Nutzhölzer Kameruns II. Verzeichnis des bis jetzt Erschienenen — siehe Nr. 875 u. 876.
- 5561 **Pammel, L. H.**, Weeds of the Farm and Garden. New York 1911. 8. with illustrations. cloth. 750
- 5562 **Peterstein.** — Mottl, E., Johann Peterstein und sein Herbar. Teil I. Teplitz-Schönau 1909. 8. 17 pg. m. 4 Bildnis.
- 5563 **Tölg, F.**, Ueber Lehrgärten. Teil II: Das Pflanzmaterial des Lehrgartens. Anzucht, Kultur u. unterrichtliche Verwertung. I: Stauden. Saaz 1911. gr. 8. 35 pg. 450
- Teil I. 1910. 22 pg. m. 4 farb. Plan. M. 1.50.

- 5564 **Wrigley, M.**, Studies of Trees and Flowers. With descriptions by A. L. Smith. London 1914. 4. with illustrations. cloth. Mark 15<sup>00</sup>

**Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.**

- 5565 **Bower, F. O.**, Plant-life on Land considered in some of its biological Aspects. Cambridge 1914. 12. 178 pg. cloth. 4<sup>20</sup>
- 5566 **Green, J. R.**, Introduction to Vegetable Physiology. 3. edition. London 1914. 8. 492 pg. with figures. cloth. 10<sup>00</sup>
- 5567 **Petch, T.**, Physiology and Diseases of Hevea brasiliensis, the premier Plantation Rubber Tree. London 1914. 8. 276 pg. with illustrations. cloth. 7<sup>00</sup>
- 5568 **Pfeffer, W.**, Der Einfluss von mechanischer Hemmung und von Belastung auf die Schlafbewegungen. Leipzig (Abh. Ges. Wiss.) 1911. Lex. 8. 140 pg. 6
- 5569 **Station für Pflanzenschutz zu Hamburg.** (Botanische Staatsinstitute, Abteilung für Pflanzenschutz.) XII: 1909—10. Hamburg 1910. gr. 8. 35 pg. m. 7 Tafeln u. Figuren. 5  
 Inhalt: Brick, C., 12. Bericht über die Tätigkeit der Abteilung für Pflanzenschutz, 1909—10. Zythia resinae als unangenehmer Bauholzpilz. — Lindinger, L., Afrikanische Schildläuse III u. IV (m. 7 Tdn.) u. s. w.
- 5570 **Stoppel, R.**, Ueber den Einfluss des Lichtes auf das Oeffnen und Schliessen einiger Blüten. Freiburg 1910. 8. 85 pg. m. Figuren. 2<sup>00</sup>

**Phanerogamae.**

- Brandis, D.**, Indian Trees — see nr. 5586.
- 5574 **Chardon, J.**, Contribution à l'étude des Résédacées. Paris 1910. 8. 4
- Karsten, G.**, Kalifornische Coniferen — siehe Nr. 5594.
- 5573 **Kneucker, A.**, Carices exsiccatae. Lieferung 13: 35 getrocknete Species. Karlsruhe 1914. fol. m. Text (6 pg.) in-8. 10

**Cryptogamae.**

- 5573 **Bataille, F.**, Flore monographique des Hygrophores. Besançon (Mém. Soc. Emul.) 1910 8. 65 pg. 2
- 5574 **Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz. Matériaux pour la Flore Cryptogamique de la Suisse.** Herausgegeben von einer Kommission der Schweizer. Naturforschenden Gesellschaft. Band III. Heft 2. Bern 1914. gr. 8. 46 u. 480 pg. m. Figuren. 6<sup>40</sup>  
 Inhalt: Schellenberg, H. C., Brandpilze (Ustilagineae) der Schweiz. Band III. Heft 4. 1908. 489 pg. m. 3 Tafeln u. 54 Fig. M. 6. — Bd. I u. II. 1902—04. 716 u. 733 pg. m. 20 Tafeln (18 kolor.) u. Fig. M. 39.20.
- 5575 **Bezançon, F.**, Précis de Microbiologie clinique. 2. édition, refondue. Paris 1910. 8. 658 pg. av. 148 figures. 6<sup>50</sup>
- 5576 **Eddelbüttel, H.**, Grundlagen einer Pilzflora des östlichen Weserberglandes und ihrer pflanzengeographischen Beziehungen. Berlin (Ann. Mycol.) 1914. gr. 8. 94 pg. 4
- 5577 **Himmelbaur, W.**, Zur Kenntnis der Phytophthoreen. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1914. Lex. 8. 23 pg. m. 4 Tafel u. 44 Figuren. 1<sup>50</sup>
- 5578 **Lendner, A.**, Nouvelles contributions à la Flore Cryptogamique Suisse. (Genève, Bull. Soc. Bot.) 1910. 8. 4 pg. av. 4 figures. 0<sup>80</sup>
- 5579 — Observations sur les Zygosporées des Mucorinées. (Genève, Bull. Soc. Bot.) 1910. 8. 4 pg. av. 4 figures. 0<sup>80</sup>
- 5580 **Migula, W.**, Die Desmidiaceen. Handbuch für Anfänger bei der Bestimmung der am häufigsten vorkommenden Formen. Stuttgart 1914. gr. 8. 65 pg. m. 7 Tafeln. 2
- 5581 **Ricken, A.**, Die Blätterpilze (Agaricaceae) Deutschlands und der angrenzenden Länder, besonders Oesterreichs und der Schweiz. (In etwa 16 Lieferungen.) Leipzig 1914. gr. 8. m. 138 kolorierten Tafeln. — Liefg. 3 u. 4: pg. 65—138 m. 46 Tafeln. Jede Liefg. 3
- 5582 **Schellenberg, H. C.**, Die Brandpilze (Ustilagineae) der Schweiz. Bern (Beitr. Krypt.-Fl. Schw.) 1914. gr. 8. 46 u. 480 pg. m. Figuren. 6<sup>40</sup>
- 5583 **Svenneby, T.**, Beiträge zur Biologie des Rotlauffacillus unter besonderer Berücksichtigung seines Verhaltens in faulenden Organen. Hildesheim 1914. 8. 47 pg. 4<sup>50</sup>
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Florae.

- 5584 **Benoit, J.**, Essai de Florule de Pithiviers (Loiret) et des environs. Le Mans (Bull. Acad. Géogr. Bot.) 1910. 8. 32 pg.
- 5585 **Brandege, T. S.**, Plantae Mexicanae Purpusianae (Plants collected by Purpus in Mexico). Part III. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8.  
Parts I and II. 1909—10. 20 and 41 pg.
- 5586 **Brandis, D.**, Indian Trees. Account of Trees, Shrubs, Woody Climbers, Bamboos and Palms indigenous or commonly cultivated in the British Indian Empire. 3. impression. London 1911. 8. 800 pg. with illustrations. cloth. Mark 16<sup>50</sup>
- 5587 **Cockayne, L.**, Report on a Botanical Survey of Stewart Island, New Zealand. Wellington 1909. sm. fol. 68 pg. with 4 coloured map and 18 plates. 3<sup>50</sup>
- 5588 **Engler, A., und Harms, H.**, Einige Nutzhölzer Kameruns. Teil II: Leguminosae, von Harms. Leipzig (Notizbl. Bot. Gart. Berl.) 1911. gr. 8. pg. 9—75 m. 23 Figuren. 3<sup>50</sup>  
Teil I (Olacaceae, von Engler). 1909. m. 4 Fig. M. 0.60.
- 5589 **Gullfoyle, W. R.**, Australian Plants suitable for Gardens, Parks, Timber Reserves etc. Melbourne 1910. 8. 478 pg. with illustrations. cloth. 16
- 5590 **Karsch, A.**, Flora der Provinz Westfalen und der angrenzenden Gebiete. 8., vermehrte Auflage, bearbeitet von H. Brockhausen. Münster 1911. 8. 391 pg. m. Figuren. Leinenband. 3<sup>40</sup>
- 5591 **Karsten, G., und Schenck, H.**, Vegetationsbilder. 9. Reihe. Heft 1 u. 2. Jena 1911. 4. 12 Lichtdrucktafeln m. Text (15 pg.). Subskriptionspreis 5 Einzelpreis 8  
Inhalt: Karsten, G., Kalifornische Coniferen.  
4.—8. Reihe — siehe Nr. 3913.

**Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.**Zeitschriften und Sammelwerke.

- 5592 **Beiträge zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients.** Mitteilungen des Geologischen u. Paläontologischen Instituts der Universität Wien. Herausgegeben von C. Diener u. G. v. Arthaber. Band 24. Heft 1. Wien 1911. gr. 4. pg. 1—49 m. 8 Tafeln u. 1 Figur.  
Inhalt: Till, A., Ammonitenfauna des Kelloway von Villány II (Schluss).  
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 42.
- 5593 **Bulletin des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines.** No. 126 (Tome 20). Paris 1910. gr. in-8. 212 pg. av. figures.  
Cont.: Comptes-rendus des collaborateurs du Bulletin pour 1909.
- 5594 **Canada.** — Summary Report of the Geological Survey Branch of the Department of Mines, Canada, for the year 1910. Ottawa 1911. roy. 8. 9 and 314 pg. with 2 maps (1 colored) and figures. 6
- 5595 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mitteilungen.) Zeitschrift der Ungar. Geolog. Gesellschaft u. der K. Ungar. Geolog. Reichsanstalt. Redigirt von K. v. Papp u. V. Vogl. Band 41. Heft 5 u. 6. (Ungarisch u. Deutsch oder Französisch.) Budapest 1911. gr. 8. pg. 385—542 m. 1 Tafel u. Figuren.  
Inhalt: Loczy, L. v., Ueber die Petroleumgebiete Rumäniens im Vergleich mit dem neogenen Becken Siebenbürgens. — Kormos, T., Nouvelle espèce de Tortue (Clemmys Mehelyi n. sp.) du Pleistocène Hongrois (av. 1 plche.). — Hillebrand, E., Diluviale Knochenreste eines Kindes aus der Ballahöle bei Répáshuta. u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 10.

---

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

**Jean Boussac**  
**Etudes stratigraphiques et paléontologiques**  
sur le

**Nummulitique de Biarritz.**

(Annales Hébert tome V.)

Paris 1911. 96 pg. avec 24 planches, gr. in-8.

Preis 12 Mark.

## Palaeontologie.

- 5596 **Clark, H.**, Systematic Position of the Crinoid Genus *Marsupites*. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 6 pg. Mark 4
- 5597 **Dampf, A.**, *Palaeopsylla Klebsiana* n. sp., ein fossiler Floh aus dem Baltischen Bernstein. (Königsberg, Schrift. Phys.-ök. Ges.) 1910. gr. 8. 12 pg. m. 2 Tafeln. 450
- Dickerson, R. E.**, Faunal Relations of the Martinez Formation to the Chico and Tejon — see nr. 5612.
- 5598 **Jeffrey, E. C.**, Nature of some supposed Algal Coals. (Boston, Proc. Amer. Acad.) 1910. 8. 29 pg. with 5 plates. 250
- 5599 **Klebs, R.**, Ueber Bernsteineinschlüsse im allgemeinen und die Coleopteren meiner Bernsteinsammlung. (Königsberg, Schr. Phys.-ök. Ges.) 1910. gr. 8. 26 pg. m. 1 Figur. 150
- 5600 **Lauby, A.**, Recherches Paléophytologiques dans le Massif Central. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1910. gr. in-8. 398 pg. av. 1 carte, 14 planches et 53 figures.
- 5604 **Springer, F.**, The Crinoid Fauna of the Knobstone Formation. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 34 pg. 150
- 5602 **Thevenin, A.**, Les plus anciens Quadrupèdes de France. Paris (Ann. Paléontol.) 1910. 4. 64 pg. av. 9 planches et 36 figures. 12
- 5603 **Yokoyama, M.**, Some Tertiary Fossils from the Miike Coal-field. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1911. 4. 16 pg. with 2 plates. 150

## Geologie.

- 5604 **Angerer, P. L.**, Geologie und Prähistorie von Kremsmünster. Kremsmünster 1910. 8. 84 pg. m. 24 Figuren.
- 5605 **Bassler, R. S.**, The Waverlyan Period of Tennessee. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 16 pg. 4
- 5606 **Blaas, J.**, Geologischer Begleiter auf den Innsbrucker Lokalbahnen. Innsbruck 1911. 8. 70 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 090
- 5607 **Brien, V.**, Observations faites au Mayumbe et au pays des Bassundis (Congo Belge). Liège (Ann. Soc. Géol. B.) 1910. 8. 73 pg. av. 2 planches.
- 5608 — Les Roches et les Alluvions aurifères du bassin de la Dimba (Congo Belge). Liège (Ann. Soc. Géol. B.) 1910. 8. 48 pg. av. figures.
- 5609 **Campbell, M.**, Contributions to Economic Geology, 1909. Part II: Mineral Fuels. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1911. 8. 559 with 24 illustrations. 40  
Part I — see: Hayes and Lindgren, nr. 5616.
- 5610 **Cornet, J.**, Géologie. Cours de l'École des mines du Hainaut. (3 volumes.) Vol. II. Mons 1900. gr. in-8. 8 et 608 pg. av. 120 figures. 40  
Vol. I. 1909. 304 pg. av. 64 fig. M. 8.
- 5614 **Darton, N.**, Reconnaissance of parts of Northwestern New Mexico and Northern Arizona. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1911. 8. 88 pg. with 17 plates. 370
- Davis und Braun**, Grundzüge der Physiogeographie — siehe Nr. 5473.
- 5612 **Dickerson, R. E.**, Stratigraphic and Faunal Relations of the Martinez Formation to the Chico and Tejon, north of Mount Diablo. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 7 pg.
- 5613 **Endriss, K.**, Von des Schwarzwalds Scholle. Stuttgart 1911. kl. 8. 56 pg. m. 1 farbigen geologischen Karte u. Figuren. 030
- 5614 **Gagel, C.**, Ueber das Alter des Limonitsandsteins auf Sylt. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 030
- 5615 **Harris, G.**, Oil and Gas in Louisiana, with brief Summary of their Occurrence in adjacent States. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1911. 8. 192 pg. with 22 plates. 450
- 5616 **Hayes, C., and Lindgren, W.**, Contributions to Economic Geology, 1909. Part I: Metals and Nonmetals, except Fuels. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1911. 8. 653 pg. with illustrations. 450  
Part II — see: Campbell, nr. 5609.
- 5617 **Jahn, J. J.**, Geologisch-tektonische Uebersichtskarte von Mähren und Schlesien, 1:300000. Wien 1911. 1 kolorierte Karte in-gr. fol. 4020
- 5618 **Liebus, A.**, Geologische Wanderungen in der Umgebung von Prag. Prag 1911. 8. 54 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. 4

- 5619 **Lohest, M., et Fourmarler, P.**, Les grandes lignes de la géologie et de la tectonique des Terrains Primaires de la Belgique. Liège 1909. 8. 35 pg. av. 4 planches. Mark 5
- 5620 **Mestwerdt, A.**, Ueber Faciesverhältnisse im Rät und untersten Lias in Nordwestdeutschland. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 40 pg. m. 1 Figur. 030
- 5621 — Die Quellen von Germete bei Warburg und von Calldorf in Lippe. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 17 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 1 Figur. 450
- 5622 **Smith, P.**, Geology and Mineral Resources of the Solomon and Casadepaga Quadrangles, Seward Peninsula, Alaska. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1911. 8. 234 pg. with 16 illustrations. 450
- 5623 **Tschernyschew, F., Bronnikow, M., Weber, M., und Faass, A.**, Das Erdbeben von Andischan vom 3. (16.) Dezember 1909. (Russisch.) St. Petersburg (Trav. Com. Géol.) 1911. 4. 90 pg. m. 5 Tafeln. 5
- 5624 **Tschirwinsky, P. N.**, Geologischer Reiseführer durch die Stadt Kiew und seine Umgebung. (Russisch.) 1911. 8. 67 pg. m. Figuren. 450
- 5625 **Willmann, E. v.**, Ueber einige Gebirgsdruckerscheinungen in ihren Beziehungen zum Tunnelbau. Leipzig 1911. Lex. 8. 37 pg. m. 20 Figuren. 4
- 5626 **Wolff, W.**, Zur Geologie von Helgoland. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 4 pg. 033

## Mineralogie und Kristallographie.

- Brien, V.**, Les Roches de la Dimba — voir no. 5608.
- 5627 **Brooks, A., and others**, Mineral Resources of Alaska. Report of progress of investigations in 1909. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1911. 8. 482 pg. with illustrations. 450
- 5628 **Eakle, A. S.**, Neocolemanite, a Variety of Colemanite, and Howlite from Lang, Los Angeles County. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 11 pg. with 3 plates.
- 5629 **Fortschritte der Mineralogie, Kristallographie und Petrographie.** Herausgegeben im Auftrag der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft von G. L i n c k. Band I. Jena 1911. gr. 8. 296 pg. m. 33 Figuren. 9
- Inhalt: Baumhauer, H., Geometrische Kristallographie. — M ü g g e, O., Zwillingbildung der Kristalle. — Marc, R., Die Phasenregel u. ihre Anwendung auf mineralogische Fragen. — Schwantke, A., Neue Mineralien. — Rinne, F., Salzpetrographie u. Metallographie im Dienste der Eruptivgesteinskunde. — Becke, F., Fortschritte auf dem Gebiete der Metamorphose. — Berwerth, F., Fortschritte in der Meteoritenkunde seit 1900. u. s. w.
- Frobenius, G.**, Gruppentheoretische Ableitung der 32 Kristallklassen — siehe Nr. 5635.
- 5630 **Froböse, V.**, Versuche über die fraktionirte Kristallisation von Argon. Berlin 1911. 8. 51 pg. m. 6 Tafeln. 450
- Malsch, K.**, Studien über Platinmetalle — siehe Nr. 5700.
- 5631 **Rowe, J. P.**, Practical Mineralogy simplified. London 1911. 8. with figures. cloth. 570
- Smith, P.**, Mineral Resources of the Solomon and Casadepaya Quadrangles — see nr. 5622.

## Mathematik.

- 5632 **Beckmann, A., und Niebour, H.**, Tafeln zur Ermittlung der Invaliden- und Altersrenten. Nachtrag 2, von Beckmann. Berlin 1911. Lex. 8. 16 pg. 075
- Tafeln zur Ermittlung der Invaliden- u. Altersrenten nebst Nachtrag 1. 1891—1905. 59 u. 16 pg. M. 2.25.
- 5633 **Böhm, K.**, Axiome der Arithmetik. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 11 pg. 040
- 5634 **Dintzel, E.**, Ueber einige Eigenschaften der Bernoullischen und analoger Zahlen. Wien 1910. 8. 11 pg.
- 5635 **Frobenius, G.**, Ueber die unzerlegbaren diskreten Bewegungsgruppen. Gruppentheoretische Ableitung der 32 Kristallklassen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 12 u. 11 pg. 4
- 5636 **Grassmann, H.**, Gesammelte Mathematische und Physikalische Werke. Auf Veranlassung der mathemat.-physikal. Klasse der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften herausgegeben von F. Engel. Band III. Teil 2. Leipzig 1911. gr. 8. 13 u. 400 pg. m. 3 Figuren. 18
- Inhalt: Leben Grassmanns nebst Verzeichnis seiner veröffentlichten Schriften u. Uebersicht des handschriftlichen Nachlasses, von F. Engel.
- Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1894—1911. 970, 736 u. 766 pg. m. 1 Bildn. u. 186 Fig. M. 94.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5637 **Hochheim, A.**, Aufgaben aus der Analytischen Geometrie der Ebene. (3 Hefte.) Heft 3: Kegelschnitte, Abteilung II. 2. Auflage, bearbeitet von F. Hochheim. 2 Teile (Aufgaben u. Auflösungen). Leipzig 1911. 8. 73 u. 100 pg. Leinenband. Mark 4<sup>20</sup>  
Heft 4 u. 2. 3. Auflage. 4 Teile. 1904—08. 1904, 128, 94 u. 106 pg. Leinenbd. M. 9.
- 5638 **Journal of the Institute of Actuaries.** Nos. 245 and 246 (Volume 45, parts 3 and 4). London 1911. 8. pg. 257—504. Each part 3<sup>50</sup>  
Cont.: Richmond, G. W., State Insurance against invaliding and old age. — Whitters, A. H., Dealings with reversions. — Fraser, D. C., Curve of Death, when the force of mortality is expressed by Makeham's formula etc.
- 5639 **König, R.**, Konforme Abbildung einer räumlichen Ecke. Leipzig 1911. gr. 8. 24 pg.
- 5640 **Krause, M.**, Zur Theorie der affin veränderlichen ebenen Systeme. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1911. 8. 13 pg. 0<sup>80</sup>
- 5641 **Lebon.** — Carnoy, H., Sur les Travaux Mathématiques de E. Lebon. Paris 1910. 12. 55 pg. av. 1 portrait.
- 5642 **Lukjantschenko, S.**, Integrirung der Differentialgleichungen. Mit Anhang: Doppelte u. dreifache Integrale. 2. Auflage. (Russisch.) Charkow 1911. 8. 226 u. 51 pg.
- 5643 **Moore, C. L. E.**, Infinitesimal Properties of Lines in  $S_4$ , with Applications to Circles in  $S_3$ . (Boston, Proc. Amer. Acad.) 1911. 8. 20 pg. 4<sup>50</sup>
- 5644 **Müntz, C.**, Zum Randwertproblem der partiellen Differentialgleichung der Minimalflächen. Berlin (Journ. Math.) 1910. 4. 28 pg. 2
- 5645 **Nielsen, N.**, Elemente der Funktionentheorie. Vorlesungen gehalten an der Universität Kopenhagen. Leipzig 1911. gr. 8. 10 u. 510 pg. Leinenband. 4<sup>5</sup>
- 5646 **Phillips, H. B.**, The indeterminate Product. (Boston, Proc. Amer. Acad.) 1911. 8. 8 pg. 4
- 5647 **Watson, G. N.**, Theory of Asymptotic Series. London (Philos. Trans.) 1911. 4. 35 pg. 4<sup>80</sup>
- 5648 **Zahradnik, K.**, Zur Theorie der Fokale. Prag (Sitzb. B. Ges. Wiss.) 1911. gr. 8. 16 pg. 0<sup>40</sup>

## Astronomie und Geodäsie.

- 5649 **Hayford, J. F.**, Supplementary Investigation in 1909 of the Figure of the Earth and Isostasy. (Published by the U. S. Coast and Geodetic Survey.) Washington 1910. 4. 80 pg. with 6 maps. cloth. 6  
The Figure of the Earth and Isostasy. 1909. 478 pg. with 5 maps, 1 plate and fig. cloth. M. 14.
- 5650 **Ichinohe, N.**, Studies on the Variables of the Algol-type. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1911. 4. 51 pg. with 5 figures. 4<sup>50</sup>
- 5651 **Marshall, R.**, Results of Spirit Levelling in Delaware District of Columbia, Maryland and Virginia, 1896 to 1909 incl. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1911. 8. 74 pg. 4<sup>60</sup>
- 5652 — Results of Spirit Levelling in Maine, New Hampshire and Vermont, 1896 to 1909 incl. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1911. 8. 59 pg. 4<sup>80</sup>
- 5653 — Results of Triangulation and Primary Traverse for the years 1906—08. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1911. 8. 688 pg. 5<sup>50</sup>
- 5654 **Report of the Superintendent (O. H. Tittman)** of the U. S. Coast and Geodetic Survey, showing the Progress of the Work from July 1, 1908 to June 30, 1909. Washington 1909. 4. 484 pg. with 40 maps. cloth. 8  
Cont.: Faris, R. L., Results of magnetic Observations made from July 1908 to June 1909. Distribution of the magnetic Distribution in Alaska for 1910. etc.
- 5655 — The same, showing the Progress of the Work from July 1, 1909 to June 30, 1910. Washington 1911. 4. 454 pg. with 49 maps and plates and figures. cloth. 16  
Cont.: Faris, R. L., Results of magnetic Observations made from July 1909 to June 1910. — Bowie, W., Primary Base-lines at Stanton, Tex., and Deming, N. Mex. — Duvall, C. R., and Baldwin, A. L., Triangulation in California II. etc.
- 5656 **Rudolph, H.**, Bestimmung der Positionen einer Anzahl von Sternen zwischen  $+ 89^\circ$  und  $+ 83^\circ$  Deklination mittelst des Repsold'schen Heliometers der Göttinger Sternwarte. Königsberg 1910. 4. 50 pg. m. 1 Tafel.
- 5657 **Weineck, L.**, Magnetische und meteorologische Beobachtungen an der K. K. Sternwarte zu Prag im Jahre 1910. Jahrgang 71. Prag 1911. 4. 55 pg. 6<sup>60</sup>

## Physik.

- 5658 **Bahr, H.**, Die interdiurne Veränderlichkeit des Luftdrucks. Berlin 1910. gr. 8. 99 pg. m. 4 Figuren. Mark 2
- 5659 **Beck, W.**, Die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der Elektrotechnik. Ergänzungsband zur 7. Auflage von „Die Elektrizität u. ihre Technik“. Leipzig 1911. gr. 8. 413 pg. m. 66 Figuren. Leinenband. 2  
Die Elektrizität u. ihre Technik. 7. Aufl. Neue Ausgabe. 1910. 1768 pg. m. 3 Modellen. 34 Tafeln u. 1259 Fig. Leinenbd. M. 45.
- 5660 **Bridgman, P. W.**, Action of Mercury on Steel at high Pressures. (Boston, Proc. Amer. Acad.) 1911. 8. 19 pg. with 1 plate and 9 figures. 1
- 5664 **Döge, A.**, Untersuchung über die Wasserstände der Ostsee bei Swinemünde in den Jahren 1882—1900. Leipzig 1910. 8. 50 pg.
- 5662 **Grusinzew, A. P.**, Kursus der dynamischen Elektrizität. (Russisch.) Charkow 1911. 8. 274 pg. m. Figuren.
- 5663 **Hansjakob, E., und Stur, J.**, Metaphysik der Technik. Wien (Oest. Polytechn. Zeitschr.) 1911. 8. 48 pg. 4
- 5664 **Hinrichs, W.**, Einführung in die geometrische Optik. Leipzig 1911. 8. 144 pg. m. 55 Figuren. Leinenband. 080
- 5665 **Hirayama, S.**, Results of the harmonic Analysis of Tidal Observations made at various Ports of Japan. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1911. 4. 66 pg. with 28 plates and 2 figures. 5
- 5666 **Höber, R.**, Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe — siehe Nr. 5500.
- 5666 **Hofmann, A.**, Elektrometrische Messungen harter Röntgenstrahlen. Halle 1910. 8. 69 pg. m. 23 Figuren. 250
- 5667 **Hösslin, H. v.**, Die Schallgeschwindigkeit als Funktion der Verteilung der molekularen Geschwindigkeiten. München 1911. 8. 75 pg. 280
- Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1907. Preussen — siehe Nr. 5684.
- 5668 **Kassner, C.**, Meteorologisch-optische Erscheinungen, beobachtet von Holztüter in Hoppendorf, Westpreussen. Berlin (Veröff. Meteor. Inst.) 1911. 4. 45 pg. m. 16 Figuren. 350
- 5669 **Kennelly, A. E.**, Vector-diagrams of Oscillating-current Circuits. (Boston, Proc. Amer. Acad.) 1911. 8. 51 pg. with 20 figures. 250
- 5670 **Kiewel, O.**, Theoretische Betrachtungen über den Bau der wandernden Zyklonen und über die Strömungslinien der Luft in ihnen. Berlin (Veröff. Meteor. Inst.) 1911. 4. 35 pg. m. 14 Figuren. 3
- 5674 **Knoch, K.**, Einfluss geringer Geländeverschiedenheiten auf die meteorologischen Elemente im norddeutschen Flachlande. Berlin (Veröff. Meteor. Inst.) 1911. 4. 52 pg. m. 2 Figuren. 4
- 5672 **Königsberg, J., und Kutschewski, J.**, Ueber das Verhalten der Heliumkanalstrahlen verglichen mit dem der  $\alpha$ -Strahlen und dem des Heliumatoms. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 43 pg. m. 2 Figuren. 050
- 5673 **Lenard, P.**, Ueber die Absorption der Nordlichtstrahlen in der Erdatmosphäre. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 9 pg. m. 1 Figur. 050
- 5674 **Linke, F.**, Aeronautische Meteorologie. Teil II. Frankfurt a. M. 1911. 8. m. farbigen Tafeln u. Figuren. Leinenband. 3  
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, m. farb. Tafeln u. Fig. Leinenbd. M. 6.
- 5675 **Luftfahrzeugbau und -führung.** Hand- u. Lehrbücher des Gesamtgebietes. Herausgegeben von P. Neumann. Band I—IV. Frankfurt a. M. 1911. 8. m. farbigen Tafeln u. Figuren.  
Band I u. II: Linke, F., Aeronautische Meteorologie. m. Tafeln. M. 6. — Bd. III u. IV: Brähler, F., Chemie der Gase. M. 6.
- 5676 **Marsh, S.**, Untersuchungen über die Charakteristiken eines mit einer Wehneltkathode versehenen Geisslerschen Rohres und über die Potentialverteilung in der Nähe der Kathode. Göttingen 1909. 8. 76 pg. m. 2 Tafeln u. 37 Figuren.
- 5677 **Müller, A.**, Das Problem des absoluten Raumes und seine Beziehung zum allgemeinen Raumproblem. Braunschweig 1911. 8. 10 u. 154 pg. 4
- 5678 **Nakamura, S., and Honda, K.**, Seiches in some Lakes of Japan. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1911. 4. 95 pg. with 18 plates and 29 figures. 5

- 5679 **Pierce, G. W.**, Theory of Coupled Circuits under action of an impressed Electromotive Force, with applications to Radiotelegraphy. (Boston, Proc. Amer. Acad.) 1911. 8. 32 pg. with 44 figures. Mark 2<sup>50</sup>
- 5680 **Pulfrich, C.**, Stereoskopisches Sehen und Messen. Mit Literaturverzeichnis seit 1900. Jena 1914. Lex. 8. 40 pg. m. 17 Figuren. 4
- 5681 **Reinganum, M.**, Studie zur Elektronentheorie der Metalle. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 12 pg. 0<sup>80</sup>
- Revue, Internationale, der Hydrobiologie und Hydrographie** — siehe Nr. 5477.
- 5682 **Seeliger, R.**, Ueber Jonenadsorption an fallenden Wassertropfen. Leipzig (Ann. Physik) 1910. 8. 19 pg. m. 3 Figuren. 6<sup>80</sup>
- 5683 **Titlestad, N.**, Photo-Volta-Ketten mit Urano-Uranylsulfat. Braunschweig 1910. 8. 55 pg. m. 15 Figuren. 2
- 5684 **Veröffentlichungen des K. Preuss. Meteorologischen Instituts.** Herausgegeben durch G. Hellmann. Nr. 233, 234 u. 236—238. Berlin 1914. 4. m. 4 farbigen Karte, 3 Tafeln u. Figuren. 2<sup>90</sup>
- Nr. 233: Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen 2. u. 3. Ordnung i. J. 1907 (D. Meteorolog. Jahrbuch f. 1907, Preussen). 194 pg. m. 4 Karte. M. 12. — Nr. 234: Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam u. Seddin i. J. 1909, bearbeitet von A. Schmidt. 60 pg. m. 3 Tfm.). M. 7. — Nr. 236: Kiewel, O., Theoretische Betrachtungen über den Bau der wandernden Zyklogen. 35 pg. M. 3. — Nr. 237: Knoch, K., Einfluss geringer Geländeverschiedenheiten auf die meteorologischen Elemente im Norddeutschen Flachlande. 53 pg. M. 4. — Nr. 238: Kassner, C., Meteorologisch-optische Erscheinungen in Hoppendorf, Westpreussen. 45 pg. M. 3.50.
- 5685 **Weber, R. H.**, Ueber die Magnetisirbarkeit der Kobaltisalze. Rostock (Abh. Nat. Ges.) 1914. 8. 4 pg. 0<sup>30</sup>

## Chemie.

- 5686 **Afanafjew, A. D.**, Vergleichende Würdigung einiger schnellen Verfahren, die Härte des Wassers zu bestimmen. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 108 pg.
- 5687 **Andersonn, E.**, Zur Kenntnis  $\alpha$ ,  $\beta$  ungesättigter 1, 2 Diketone: Synthese des Benzaldiacetyls. Berlin 1911. 8. 32 pg. 4
- 5688 **Anger, E.**, Ueber die Gewinnung des 0-Menthons-5 und Studien zur Bildung von 0-Methon-3 und 0-Methon-6. Hildesheim 1908. 8. 86 pg. 2
- 5689 **Bayter, G. P., and Chapin, H. C.**, Revision of the Atomic Weight of Neodymium. Part I: Analysis of Neodymium Chloride. (Boston, Proc. Amer. Acad.) 1910. 8. 32 pg. 2<sup>50</sup>
- 5690 **Bertheaume, J.**, Sur la séparation des Méthylamines au point de vue analytique. Paris 1910. gr. in-8. 93 pg.
- 5691 **Boissart, E. V. J.**, Recherches sur l'atténuation de la toxicité de la Strychnine par les substances lipoides (Lécithine et Cholestérine). Lille 1910. gr. in-8. 103 pg.
- 5692 **Borissow, L. P.**, Materialien zur Frage der chemischen Zusammensetzung und Aneignungsfähigkeit der wichtigsten Nahrungsmittel. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 164 pg. m. 9 Tafeln.
- 5693 **Brack, O.**, Ueber komplexe basische Zinnsalze. Zürich 1910. 8. 60 pg.
- 5694 **Brähler, F.**, Chemie der Gase. Allgemeine Darstellung der Eigenschaften u. Herstellungsarten der für die Luftschiffahrt wichtigen Gase. 2 Teile. Frankfurt a. M. 1914. 8. m. Figuren. 6
- 5695 **Chemische Technologie der Neuzeit.** Bearbeitet von K. Arndt, E. Börnstein, E. Valenta u. a., herausgegeben von O. Dammer. (3 Bände in etwa 15 Lieferungen.) Stuttgart 1914. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 13 u. 14: pg. 335—768 (v. Bd. III). Jede Liefg. 6
- Band I u. II. 1910—11. 567 u. 1084 pg. m. 4075 Fig. M. 60, in Halbfranzband M. 64.
- 5696 **Emich, F.**, Lehrbuch der Mikrochemie. Wiesbaden 1914. gr. 8. 13 u. 212 pg. m. 30 Figuren. 6<sup>65</sup>
- Fröbse, V.**, Ueber die fraktionirte Kristallisation von Argon — siehe Nr. 5630.
- 5697 **Grosse-Kreul, H.**, Ueber Fällung von Salzen aus wässerigen Lösungen durch Alkohol. Königsberg 1910. 8. 121 pg.
- 5698 **Kulisch, B.**, Analyse chimique des Vins. Edition Française par C. Chenu. Paris 1910. 8. 176 pg. av. 35 figures.
- 5699 **Lindner, F.**, Studien über das Iridium. Erlangen 1909. 8. 37 pg. m. 2 Figuren. 2
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5700 **Maisch, K.**, Studien über Platinmetalle. Erlangen 1909. 8. 38 pg. Mark 1<sup>50</sup>
- 5701 **Mannhelm, E.**, Pharmazeutische Chemie. Teil I: Anorganische Chemie. Leipzig 1914. 8. 448 pg. Leinenband. 0<sup>00</sup>
- 5702 **Marinelli, A.**, Un libretto di Alchimia inciso su lamina di piombo nel secolo XIV. Con introduzione e note. Città di Castello 1914. 12. 64 pg. c. 13 facsimili. 1
- 5703 Die **Methoden** der Organischen Chemie. Handbuch für die Arbeiten im Laboratorium. Bearbeitet von K. Arndt, Bucherer, R. Störmer u. a., herausgegeben von T. Weyl. (2 Bände in 45 Lieferungen.) Liefg. 14 (Bd. II. Liefg. 14). Leipzig 1914. gr. 8. pg. 4132—4318 m. 3 Figuren. 540
- Inhalt: Houben, J., Nitrogruppe. Aminogruppe.  
Band I (Allgemeiner Teil) (Liefg. 4—3). 1909. 374 pg. m. 257 Fig. M. 10. — Bd. II. Liefg. 4—10 (Liefg. 4—13). 1909—10. 4132 pg. m. Fig. M. 30.40.
- 5704 **Neuman, J.**, Kritische Studien über die Hydrolyse der Cellulose und des Holzes. Dresden 1910. 8. 80 pg. m. 3 Figuren. 2<sup>50</sup>
- 5705 **Pabstmann, G.**, Ueber die quantitative Bestimmung der Phosphorsäure als Magnesiumpyrophosphat. München 1910. 8. 74 pg.
- 5706 **Reichle, C.**, Behandlung und Reinigung der Abwässer. Dresden 1910. 8. 107 pg. m. 50 Figuren. 3
- 5707 **Reick, J.**, Elektrolytische Reduktion von Nitrokörpern mit Molybdän als Wasserstoffüberträger. München 1910. 8. 74 pg. m. 4 Tafel.
- 5708 **Reidenbach, R.**, Ueber die quantitative Bestimmung des Magnesiums als Magnesiumpyrophosphat. München 1910. 8. 109 pg.
- 5709 **Schäfer, K.**, Ueber die Absorptionsspektren der Nitrate. Leipzig 1910. 8. 56 pg. 2
- 5710 **Thompson, M. de K., and Lombard, R. H.**, On the Equilibrium of the System consisting of Calcium Carbide, Calcium Cyanamide, Carbon and Nitrogen. (Boston, Proc. Amer. Acad.) 1910. 8. 26 pg. with 5 figures. 2<sup>30</sup>
- 5711 **Thon, O.**, Ueber das 1- $\beta$ -Naphthyl-4-5-Methyl-3-Pyrazolon. Rostock 1910. 8. 136 pg.
- 5712 **Winsel, O.**, Beiträge zur Kenntnis der höheren Oxyde des Kobalts. Bern 1909. 8. 65 pg. 2<sup>50</sup>
- Zeitschrift, Biochemische** — siehe Nr. 5507.
- 5713 **Zeitschrift, Hoppe-Seyler's**, für physiologische Chemie. Herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1914. gr. 8. — Band 73 (6 Hefte).

## Personalien.

**Ernannt:** Der a. o. Professor der Physiologie an der Universität Freiburg i. B. Dr. **W. Trendelenburg** zum ord. Professor an der Universität Innsbruck. — Der Dozent der Botanik an der Universität von Bristol **J. H. Priestley** zum Professor der Botanik an der Universität von Leeds. — Dr. **Charles Lincoln Edwards** zum Assistant Professor of Biology and Assistant Director of the Marine Biological Station in the University of Southern California at Los Angeles.

**Gestorben:** Dr. **Francisco José de Sousa Gomes**, Professor der anorganischen Chemie und Leiter des Chemischen Laboratoriums an der Universität Coimbra, am 8. Juli daselbst. — Prof. **W. Spring**, Professor der Chemie an der Universität Lüttich, daselbst am 17. Juli.

## R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Wir liefern zu ermäßigtem Preise:

[104

### Die Mineralien

in 64 colorirten Abbildungen nach der Natur

von **J. C. Weber**.

2. Auflage, verbessert und vermehrt unter Mitwirkung von K. Haushofer. 1871. 64 colorirte Tafeln mit 99 Seiten Text. 12.

Gebunden in Leinwand anstatt des Ladenpreises von 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mark für 3 Mark.

Vortreffliche Darstellungen der wichtigsten Mineralspecies, sorgfältig mit der Hand colorirt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien:

[105

# Die dissiparische Arbeits-Methode

zur Behandlung

flüssiger und gasförmiger Massen im Grossbetriebe, besonders der Abwässer aus Städten, Bergwerken, Fabriken etc.

von

**Oscar Freysoldt.**

1901. IV und 55 Seiten, Gross-Octav, mit 40 Textfiguren und 4 Tafeln in-folio.

**Preis 2 Mark.**

In der vorliegenden Schrift behandelt der Verfasser ein Verfahren, mittels dessen er vollständig neue, bisher noch nie betretene Wege einschlägt, um die in den Körpern liegenden Naturkräfte zur Erreichung höchst möglicher chemischer wie physikalischer Effekte derart zu entwickeln, dass diese mit der denkbar grössten Geschwindigkeit zum erstrebten Ziele führen müssen.

Nicht nur die chemische Industrie wird hieraus zur Herstellung ihrer Fabrikate den grössten Nutzen ziehen, auch von sanitärem Standpunkt aus wird die Broschüre freudigst zu begrüssen sein, indem der Verfasser mit richtigem Blick die Mängel erkannt und beseitigt hat, welche bisher einer zufriedenstellenden Reinigung der Fabrikwässer und der städtischen Abwässer (auch Bergwerks-Gewässer) anhafteten. Das Nähere besagt die Schrift, indem sie die Anwendungen der Methode durch zahlreiche Zeichnungen erläutert. Nur soviel sei hervorgehoben, dass Freysoldt obenan die Notwendigkeit stellt, dass die zweckdienlichste Behandlung der Wässer nur die sein kann, bei welcher zur Vermeidung des bisher aufgetretenen Hauptübels „die Anstauung und Ansammlung grosser Massen“ wegfallen und daher die Reinigung der Abwässer ebenso schnell erfolgen muss wie ihr Zufluss geschieht.

Mit glücklichem Griff giebt dazu der Verfasser Vorschläge und Mittel, indem er die in den Wässern selbst vorhandenen Naturkräfte dienstbar macht.

Wie chemische Fabriken in der Anwendung der Freysoldt'schen Methode ein verbilligendes Mittel ihres Verfahrens zu begrüssen haben, so auch Salinen und Zuckerfabriken etc. ein billiges Eindunstungs-Mittel ihrer Solen und Säfte — und die Städte? — sie werden es (ebenso wie viele gewerbliche Anlagen) dem Verfasser Dank wissen, dass er ihnen Bahnen zeigt, durch deren Verfolgung sie nicht mehr gezwungen sind, schädliche Stoffe in die Flüsse zu leiten und diese zu verseuchen, — Stoffe, die wertvoll genug sind, dass ihre Gewinnung den Städten ebenso zu einer Einnahme-Quelle verhilft, wie ihre Ableitung bisher eine Ausgabe-Quelle war. Die Aufsichtsbehörden werden eine Handhabe mehr empfangen, die Verunreinigungen von den öffentlichen Gewässern fern zu halten.

Neuer Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

# Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.  
Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Im Auftrage der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin

herausgegeben von

**Franz Eilhard Schulze.** [106]

Soeben wurde ausgegeben:

26. Lieferung. (Acarina.)

## Ixodidae

bearbeitet von

**L. G. Neumann**

Professeur à l'École nationale vétérinaire à Toulouse.

XVI und 169 Seiten mit 76 Abbildungen im Text.

**Subskriptionspreis Mark 8,40. — Einzelpreis Mark 11,20.**

Im Druck befinden sich:

27. Lieferung: **Chamaeleontidae.** Bearbeitet von F. Werner (Wien).  
28. Lieferung: **Apidae (Megachillinae).** Bearbeitet von H. Friese (Schwerin).

## Zoologisches Adressbuch

(International Zoologist's Directory. Almanach International des Zoologistes).

Namen und Adressen

der lebenden

Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen,  
sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

2. vollständig neu bearbeitete Auflage.

herausgegeben auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft  
von

**R. FRIEDLAENDER & SOHN.**

Ein starker Band von 1140 Seiten in gross-Octav.

Preis 15 Mark — Halbfranzband 17 Mark.

## Grundzüge der Mikroskopischen Technik für Zoologen und Anatomen

von

**A. B. Lee**

in Baugy-Clarens

und

**Paul Mayer**

in Neapel.

Vierte Auflage. 1911.

Ein Band von VII und 515 Seiten in-Oktav.

Preis broschirt 15 Mark, in Leinwand gebunden 16 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Verlage erschienen:

[107

# Biographisch-litterarisches Handwörterbuch

der

**wissenschaftlich bedeutenden Chemiker**

herausgegeben von

**Dr. Carl Schaedler.**

1891. kl. 8.

Preis gebunden in Leinwand Mark 3,60.

Der bekannte Verfasser bietet in diesem Werkchen eine alphabetische Zusammenstellung derjenigen Chemiker aller Zeiten und Völker, welche durch ihre Entdeckungen und Arbeiten ihren Namen mit der Geschichte der Wissenschaft verknüpft haben. Zuverlässige Geburts-, Lebens- und Todesdaten, prägnante Charakterisirung der Stellung eines Jeden in der Wissenschaft, sorgfältige bibliographische Angaben der Hauptwerke sind in diesem handlichen Bändchen für ca. 800 Chemiker vereinigt, so dass dasselbe gleichsam in nuce eine Geschichte und Bibliographie der Chemie bildet.

## **August Wilhelm von Hofmann.**

Ein Lebensbild,

im Auftrage der Deutschen Chemischen Gesellschaft verfasst von

**Jacob Volhard und Emil Fischer.**

1902.

284 Seiten in-8. mit 2 Bildnissen in Photogravüre und mit Abbildungen im Text. — Preis 9 Mark.

Unmittelbar nach dem Tode Hofmann's hatte der Vorstand der Deutschen Chemischen Gesellschaft beschlossen, dessen ausführliche Lebensbeschreibung herauszugeben, und mit der Abfassung des biographischen Theiles Hofmann's Schüler und langjährigen Mitarbeiter, Ferdinand Tiemann, mit der Schilderung der wissenschaftlichen Leistungen seinen Nachfolger, Emil Fischer, beauftragt. Nach Tiemann's frühzeitigem Tode übernahm dessen Aufgabe der älteste deutsche Schüler Hofmann's, Jacob Volhard.

**W. Louguine**

## **Beschreibung der Hauptmethoden,**

welche bei der Bestimmung der Verbrennungswärme üblich sind.

112 Seiten gross-4., mit 4 Tafeln in Kupferstich und 21 Textfiguren. 1898.

Preis 10 Mark.

Der Verfasser bietet in diesem Werke eine historische Darstellung der verschiedenen Methoden zur Bestimmung der Verbrennungswärme organischer Verbindungen, und giebt dann eine eingehende Beschreibung von Berthelot's calorimetrischer Bombe und deren Anwendung. Den Schluss macht eine ausführliche Darlegung der bis jetzt zur Anwendung gebrachten Systeme des Eis calorimeters.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Kommissions-Verlage ist soeben erschienen:

[108

# Die Fauna der deutschen Kolonien.

Herausgegeben mit Unterstützung des Reichs-Kolonialamtes  
vom

Zoologischen Museum in Berlin.

Reihe V.

## Die Schädlinge der Kulturpflanzen.

Heft 1.

Allgemeine Uebersicht und Anleitung zum Beobachten,  
Sammeln und Konservieren

von

**Dr. Gg. Aulmann,**

Assistent am Königl. Zool. Museum.

30 Seiten in-8. — Preis Mark 1,20.

---

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

### Ausserordentliche Preisermässigung.

Um mit den letzten Exemplaren schnell zu räumen, offeriren wir bis auf  
Widerruf:

[109

# Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der reinen Chemie.

Bearbeitet im Verein mit mehreren Fachgenossen und herausgegeben  
von

Prof. **W. Staedel.**

9 Jahrgänge: 1873—81 in 9 starken Bänden,  
soviel als erschienen.

Anstatt des Ladenpreises von 112 Mark für **30 Mark.**

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.

Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 5744 **Berkeley.** — University of California Publications. Geology. Volume VI. No. 40. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 191—197 with 6 figures.  
Cont: Taylor, W. P., New Antelope from the Pleistocene of Rancho la Brea.
- 5745 **Carcassonne.** — Bulletin de la Société d'Etudes scientifiques de l'Aude. Tome 21. Carcassonne 1910. 8. 64 et 229 pg. av. planches et figures.
- 5746 **Dresden.** — Mitteilungen des Vereins für Erdkunde zu Dresden. Band II. Heft 3. Dresden 1911. gr. 8. pg. 161—261 pg. m. 4 Tafel u. Figuren. Mark 2<sup>50</sup>
- 5747 **Hull.** — Transactions of the Hull Scientific and Field Naturalists' Club. Volume IV. Part 3. Hull 1911. 8. 186 pg. 2<sup>50</sup>
- 5748 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series B: Biological Sciences. No. 569 (Volume 84, part 2). London 1911. roy. 8. pg. 81—154 with figures. 2<sup>50</sup>  
Cont: Bayliss, W. M., Properties of Colloidal Systems II. — Usher, F. L., and Priestley, J. H., Mechanism of Carbon-assimilation III. — Darwin, F., and Pertz, D. F. M., New method of estimating the aperture of Stomata. etc.
- 5749 **München.** — Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in München. Band VI. Heft 2. München 1911. gr. 8. pg. 97—208 m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 11 Figuren. 3  
Band VI. Heft 1 — siehe Nr. 4679.
- 5720 **Stockholm.** — Svenska Naturskyddsföreningens Arsskrift 1911 — siehe Nr. 5740.
- 5721 **Washington.** — Bulletin of the U. S. National Museum. No. 71. Part II. Washington 1911. 8. 13 and 108 pg. with 156 figures. 4  
Cont: Cushman, J. A., Monograph of the Foraminifera of the North Pacific Ocean. Part II. No. 71. Part I. 1910. 148 pg. with 203 fig. M. 6.
- 5722 — Proceedings of the U. S. National Museum. Volume 39. Washington 1911. 8. 18 and 678 pg. with 74 plates and figures. cloth. 20  
Cont: Bartsch, P., New Vitrinellidae from the west coast of America (with 2 plates). Recent and fossil Mollusks of the genus Alabina from the west coast of America (with 2 plates). — Fisher, W. K., Hyalinothrix, new Starfish-genus from the Hawaiian Islands (with 3 plates). — Gill, T., On structure and habits of the Wolffishes (with 12 plates). — Mearns, E. A., New Rabbit from islands off the coast of Virginia (with 2 plates). — Pogue, J. E., On Calamine-crystals from Mexico (with 2 plates). — Snodgrass, R. E., Thorax of the Hymenoptera (with 16 plates). — Wilson, C. B., North American parasitic Copepods IX and X: Lernaeopodidae and Ergasilidae (with 20 plates). North American parasitic Copepods, new genera and species (with 4 plates). etc.

- 5723 **Zürich.** — Neue Denkschriften der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. (Nouveaux Mémoires de la Société Helvétique des Sciences Naturelles.) Band 46. Zürich 1911. gr. 4. 139 pg. m. 2 Karten, 8 Tafeln u. Figuren. Mark 13<sup>80</sup>

Inhalt: Rollier, L., Révision de la stratigraphie et de la tectonique de la Molasse au nord des Alpes en général et de la Molasse subalpine Suisse en particulier (av. 2 cartes). — Keller, K., Studien über die Haustiere der Mittelmeer-Inseln (m. 8 Tfn.).

### Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 5724 **Bernard, H. M.**, Some neglected Factors in Evolution. Essay in constructive Biology. London 1911. 8. 514 pg. with figures. cloth. 12<sup>80</sup>
- 5725 **Biologica.** Revue scientifique du Médecin. Biologie générale; Sciences Naturelles; Anthropologie; Hygiène; Sciences Physiques; etc. Direction scientifique: R. Blanchard, Y. Delages, A. Gautier et d'autres; rédaction: M. Landrieu. Paris. 4. av. illustrations. — Année 1: 1911 (12 nos.). 8  
Nos. 3—6 (pg. 75—230) contiennent: Meunier, S., Physiologie de la Terre. — Caullery, M., Transformisme et expérience. — Baroux, P., et Sergeant, L., Influence du sol et du milieu physique en général sur les Races Flamande et Picarde, chez l'Homme et les Animaux. — Dupré, E., et Nathan, M., Langage musical émotionnel. — Deniker, J., La momie d'un parent du Diplodocus. — Guyénot, Nouveaux problèmes de l'hérédité; les lois de Mendel. etc.
- 5726 **Biscayan Plankton**, collected during a Cruise of H. M. S. "Research", 1900. Part 13: Siphonophora, by H. B. Bigelow. London (Trans. Linn. Soc.) 1911. 4. pg. 337—358 with 1 plate. 4  
Parts 1—12. 1904—09. with 27 plates and fig. M. 73.
- 5727 **Clementi, A.**, Il fenomeno della Vita. Le ultime ricerche e teorie scientifiche sulla Vita. Milano 1911. 12. 157 pg. 1
- 5728 **Forschungen**, Landeskundliche, herausgegeben von der Geographischen Gesellschaft in München. Heft 11. München 1911. gr. 8. 70 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 7 Figuren. 2<sup>40</sup>  
Inhalt: Distel, L., u. Scheck, F., Das Plateau des Zahmen Kaisers.
- 5729 **Geddes, P., and Thomson, J. A.**, Evolution. London 1911. 12. 256 pg. cloth. 12<sup>80</sup>
- 5730 **Hensen, V.**, Ergebnisse der in dem Atlantischen Ozean 1899 ausgeführten Plankton-Expedition: Schlussbericht u. Folgerungen aus den quantitativen Bestimmungen des Planktons im Atlantischen Ozean. Kiel (Ergebn. Plankt.-Exp.) 1911. gr. 4. 35 pg. 3
- 5731 **Herdman, W. A.**, Comparison of the Summer Plankton on the West Coast of Scotland with that in the Irish Sea. (London, Journ. Linn. Soc.) 1911. roy. 8. 46 pg. with 8 figures. 2
- 5732 **Jahrbuch** der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Berlin 1911. gr. 8. m. 2 Tafeln. — Band 26 (4 Lieferungen). 8
- 5733 **Kleinkem, H.**, Die Insel Texel. Giessen 1909. 8. 102 pg. m. 1 Karte u. 3 Tafeln.
- 5734 **Kräpelin, K.**, Naturstudien in der Sommerfrische. 2. Auflage. Leipzig 1911. 8. m. Figuren. Gebunden. 3<sup>60</sup>
- 5735 **Linde, R.**, Die Lüneburger Heide. (Geologisches, Klima u. Vegetation, Siedlung u. Sitte, u. s. w.) Neue Auflage. Bielefeld 1911. gr. 8. 7 u. 158 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 110 Abbildungen (4 kolor.). kart. 4
- 5736 **Linné.** — Storrer, H. R., The Medals of Linnaeus. Brussels 1910. 8. 24 pg. 1
- 5737 **Pearson, H. C.**, The Rubber Country of the Amazon. London 1911. 8. 228 pg. with illustrations. cloth. 12<sup>80</sup>
- 5738 **Poincaré.** — Henk, O., Zur Methode und Philosophie des Französischen Physikers Poincaré. Barmbeck 1910. 8. 32 pg.
- 5739 **Südpolar-Expedition**, Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (14—15 Bände mit Atlas in 3 Bänden.) Band III: Meteorologie, Bd. I. 2. Hälfte. Heft 1. Berlin 1911. gr. 4. pg. 1—129 m. 12 Figuren. Subskriptionspreis 12<sup>80</sup>  
Einzelpreis 15

Inhalt: Meinardus, W., u. Mecking, L., Das Beobachtungsmaterial der internationalen meteorologischen Kooperation u. seine Verwertung, nebst Erläuterungen zum meteorolog. Atlas. — Mecking, L., Luftdruckverhältnisse u. ihre klimatischen Folgen in der Atlantisch-Pazifischen Zone südlich von 30° s. Br.

- 5739a — Dieselbe. Band XIII: Zoologie, Band V. Heft 1. Berlin 1911. gr. 4. pg. 1—71 m. 54 Figuren. Subskriptionspreis 7  
Einzelpreis 8<sup>40</sup>

Inhalt: Ritter-Záhony, R. v., Revision der Chaetognathen.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5739b **Südpolar-Expedition**, Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. Atlas. Band I: Meteorologie. Heft 1. Berlin 1911. gr. 4. 47 Tafeln (51 Karten). Subskriptionspreis Mark 11  
Einzelpreis 13
- Inhalt: Meinardus, W., u. Mecking, L., Mittlere Isobarenkarten u. tägliche synoptische Wetterkarten der höheren südlichen Breiten von Okt. 1901 bis März 1904.
- 5740 **Sveriges Natur**. Svenska Naturskyddsföreningens Arsskrift 1911. Redigeret af T. Högdahl. Stockholm 1911. 8. 203 pg. m. 4 Tafeln. 360
- 5741 **Thomson, J. A.**, Biology of the Seasons. London 1911. 8. 394 pg. with figures. cloth. 1080
- 5742 **Verhandlungen** der Kolonialtechnischen Kommission des Kolonialwirtschaftlichen Komitees (wirtschaftl. Ausschuss der Deutschen Kolonialgesellschaft). 1911. Nr. 4. Berlin 1911. gr. 8. 85 pg. m. 6 Tafeln. 4
- 5743 **Verhandlungen** des Vorstandes des Kolonialwirtschaftlichen Komitees (wirtschaftl. Ausschuss der Deutschen Kolonialgesellschaft). 1911. Nr. 4. Berlin 1911. gr. 8. 75 pg. 4
- 5744 **Vetenskaps-societet** i Upsala. — Till K. Vetenskaps-societetens i Upsala vid dess 200-Arsjubileum af Upsala Universitet den 19. Nov. 1910. Upsala 1910. 4. 50 pg. m. 1 Bildnis. 6
- 5744a — K. Vetenskaps-societetens i Upsala Tvahundraarsminne. Upsala 1910. gr. 8. 720  
Inhalt: Dunér, N. C., Minneskrift. — Protokoll af 1711. — Stadgar af 1719 og 1728. — Daedalus hyperboreus; Facsimile.
- 5745 **Wallace, A. R.**, Travels on the Amazon. London 1911. 12. 372 pg. cloth. 120
- 5746 **Walle, P.**, Au Pays de l'Or noir. Le Caoutchouc du Brésil. Nouvelle édition. Paris 1911. 8. av. 3 cartes et 62 illustrations. 4
- 5747 **Weinstein, B.**, Die Grundgesetze der Natur und die modernen Naturlehren. Leipzig 1911. gr. 8. 8 u. 279 pg. Leinenband. 6

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 5748 **Brandt, A.**, Grundriss der Zoologie und der vergleichenden Anatomie für Studierende der Medizin und Veterinärmedizin (zugleich Repetitorium für Studierende der Naturwissenschaften). Berlin 1911. gr. 8. 7 u. 647 pg. m. 635 Figuren. 14
- 5749 **Evans, G. P.**, Big-Game Shooting in Upper Burma. London 1911. 8. 254 pg. with illustrations. cloth. 780
- 5750 Die **Fauna** der Deutschen Kolonien. Herausgegeben vom Zoologischen Museum in Berlin. Reihe V: Die Schädlinge der Kulturpflanzen. Heft 1: Allgemeine Uebersicht u. Anleitung zum Beobachten, Sammeln u. Konservieren, von G. Aulmann. Berlin 1911. 8. 30 pg. 120  
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2831.
- 5751 **Grieg, J. A.**, Dyrelevninger fra de gamle Bopladser paa Hardangerviddan. (Bergen, Mus. Aarb.) 1911. gr. 8. 23 pg. m. 4 Figuren. 180
- 5752 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 31. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Heft 1. Jena 1911. gr. 8. pg. 1—164 m. 8 Tafeln (1 kolorirt) u. 24 Figuren. 16  
Inhalt: Gadow, H., Isotely and Coralsnakes (with 1 plate). — Kühn, A., Ueber den Bau einer Thyroscyphusart (m. 1 Tfl.). — Zavattari, E., Zur Kenntnis der Hymenopterenfauna von Paraguay: Eumeneidae. — Eckstein, K., Zur Kenntnis des Kiefernspinners, Lasiocampa pini (m. 6 Tfl.).
- 5753 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Zoology. Volume 10. London 1911. 4. pg. 337—358 with 1 plate. 4  
Cont.: Biscayan Plankton, collected during a cruise of H. M. S. "Research" 1900. Part 13. Vol. 10. Parts 1—9. 1904—07. with 27 plates and fig. M. 73.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

**Zoologisches Adressbuch.** Namen und Adressen der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopaläontologen, sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte. Herausgegeben auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft von R. Friedländer & Sohn in Berlin. 2. vollständig neu bearbeitete Ausgabe. Juli 1911. 1109 und XXX Seiten gr. 8. — Preis geheftet 15 Mark, in Halbfranzbd. gebunden 17 Mark.

**Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.**

- 5754 **Agadschanianz, G.**, Ueber die Kerne des menschlichen Kleinhirns. Berlin (Abh. Akad.) 1911. 4. 15 pg. m. 1 Tafel. kart. Mark 1<sup>50</sup>
- 5755 **Archiv für mikroskopische Anatomie.** Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 78: Festschrift für W. Waldeyer zur Feier seines 50-jährigen Doctorjubiläums. Bonn 1911. gr. 8. 6, 659 u. 150 pg. m. Bildnis, 33 Tafeln (10 kolorirt) u. 69 Figuren. 66
- Inhalt: Unna, P. G., Reduktions- u. Sauerstofforte des tierischen Gewebes. — Disse, J., Lymphbahnen der menschlichen Magenschleimhaut (m. 2 Tfn.). — Janosik, J., Entwicklung des Nierenbeckens beim Menschen (m. 4 Tfn.). — Zimmermann, K. W., Zur Morphologie der Epithelzellen der Säugetierniere (m. 3 Tfn.). — Kultschitzky, N., Biologische Notizen (m. 2 Tfn.). — Fritsch, G., Ort des deutlichen Sehens in der Netzhaut der Vögel (m. 4 Tfn.). — Sobotta, J., Entwicklung des Eies der Maus vom ersten Auftreten des Mesoderms an bis zur Ausbildung der Embryonalanlage I (m. 3 Tfn.). — Lubosch, W., Kiefergelenk von Hyrax (m. 4 Tfn.). — Weissenberg, R., Microsporidien aus dem Nervensystem von Fischen (m. 2 Tfn.). — Schiefferdecker, P., Ueber die Rumpfmuskulatur von Petromyzon fluviatilis (m. 2 Tfn.). — Edinger, L., Ausführwege der Hypophyse (m. 4 Tfn.). — Bartels, P., Histologisch-anthropologische Untersuchung der Plica semilunaris bei Herero u. Hottentotten (m. 4 Tfn.). — Virchow, H., Conjunctivalepithel eines Menschen (m. 2 Tfn.). — Kopsch, F., Entstehung des Dottersackentoblast u. Furchung bei Salmo fario. — Kostanecki, K., Parthenogenetische Entwicklung der Eier von Macra (m. 4 Tfn.). — Poll, H., Eierstock u. Ei von fruchtbaren u. unfruchtbaren Mischlingen (m. 4 Tfn.). u. s. w.
- 5756 **Archiv, Pflügers,** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 141. Heft 4—7. Bonn 1911. gr. 8. pg. 449—388 m. 54 Figuren. 12
- Inhalt: Schwarz, C., u. Lemberger, F., Wirkung kleinster Säuremengen auf die Blutgefäße. — Minkowski, M., Zur Physiologie der Sehsphäre. — Bleibtreu, M., Weitere Untersuchungen über das Verhalten des Glykogens im Eierstock von Rana fusca. — Rothberger, C. J., u. Winterberg, H., Beziehungen des Herznerven zur automatischen Reizerzeugung. u. s. w. Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.
- 5757 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass. Volume 21. No. 4. Lancaster, Pa., 1911. roy. 8. pg. 1—73 with 3 plates and 9 figures. Each number 3<sup>75</sup>
- Cont.: Hilton, W. A., On the gastrulation of Desmognathus fusca. — Shelford, V. E., Ecological Succession I: Stream-fishes and method of physiographic analysis. — Calkins, G. N., Effects produced by cutting Paramaecium-cells (with 3 plates). Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.
- Brandt, A.**, Grundriss der vergleichenden Anatomie — siehe Nr. 5748.
- Burnet, E.**, Microbes et Toxines — voir no. 5850.
- Mampell, H.**, Zur Theorie des räumlichen Sehens — siehe Nr. 5926.
- 5758 **Whitaker, J. R.**, Anatomy of the Brain and Spinal Cord. 4. edition. London 1911. 8. 244 pg. with figures. cloth. 5<sup>70</sup>
- 5759 **Willem, V.**, Recherches sur les Néphridies (des Platyhelminthes, Rotifères, Bryozoaires, Mollusques pulmonés etc.). Bruxelles (Mém. Acad.) 1910. 4. 66 pg. av. 4 planches (3 coloriées) et 9 figures. 8
- 5760 **Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie.** Herausgegeben von G. Schwalbe. Band 14. Heft 4. Stuttgart 1911. gr. 8. pg. 1—203 m. 14 Tafeln u. 34 Figuren. 18
- Inhalt: Oppenheim, S., Zur Typologie des Primatencranium.
- 5761 **Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane.** Herausgegeben von F. Schumann u. J. R. Ewald. Abteilung I: Zeitschrift für Psychologie. Leipzig 1911. gr. 8. — Band 59 (6 Hefte). 15
- 5762 **Zeitschrift für angewandte Psychologie und psychologische Sammelforschung.** Herausgegeben von W. Stern u. O. Lipmann. Beiheft 3. Leipzig 1911. gr. 8. 5 u. 88 pg. 3
- Inhalt: Betz, W., Ueber Korrelation. Methoden der Korrelationsberechnung u. s. w.

**H o m o.**

- 5763 **Bergfeld, E.**, Wie die Urmenschen erbliche Rassenfarben erwarben und wie sie ihr Haarkleid verloren. Berlin 1910. 8. 90 pg. 1<sup>50</sup>
- 5764 **Boas, F.**, Handbook of American Indian Languages. Part I. With illustrative sketches by R. B. Dixon, W. Jones, J. R. Swanton and others. Washington (Bull. Bur. Amer. Ethnol.) 1911. 8. 7 and 4069 pg. cloth. 20
- 5765 **Bureau of American Ethnology. Bulletin** 40. Part I. Washington 1911. 8. 7 and 4069 pg. cloth. 20
- Cont.: Boas, F., Handbook of American Indian Languages.

- 5766 **Fewkes, J. W.**, Preliminary Report on a Visit to the Navaho National Monument, Arizona. Washington (Bull. Bur. Amer. Ethnol.) 1914. 8. 36 pg. with 22 plates. cloth. Mark 5
- 5767 **Kossinna, G.**, Die Herkunft der Germanen. Zur Methode der Siedlungskunde. Würzburg 1914. 8. m. 4 Karte. 150
- 5768 **Negaard, H.**, Hardangerviddens aeldste Befolkning. Undersökelse og Fund. (Bergen, Mus. Aarb.) 1914. gr. 8. 69 pg. m. 4 Karte u. 65 Figuren. 3
- Oppenheim, S.**, Zur Typologie des Primatencraniums — siehe Nr. 5779.
- 5769 **Swanton, J. R.**, Indian Tribes of the lower Mississippi Valley and adjacent Coast of the Gulf of Mexico. Washington (Bull. Bur. Amer. Ethnol.) 1914. 8. 388 pg. with 32 plates. 4050
- 5770 **Wright, G. F.**, The Ice Age in North America and its bearing on the Antiquity of Man. 5. edition. London 1914. 8. with illustrations. cloth. 22
- Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie** — siehe Nr. 5760.

Mammalia.

- 5774 **Fischer, H.**, Zur Psychologie des quergestreiften Muskels der Säugetiere. Tübingen 1909. 8. 47 pg.
- 5772 **Friedländer, R., & Sohn**, Bücher-Verzeichnis No. 476: Mammalia recentia et fossilia. Berlin 1914. 8. 102 pg.  
Systema Mammalium. Scripta miscellanea. — Anatomia, Physiologia et Embryologia Mammalium. — Distributio geographica Mammalium. Faunae speciales. — Familiae et Ordines Mammalium. (Monographiae.) — Mammalia fossilia.  
Wird nach Verlangen kostenfrei gesandt.
- 5773 **Höver, R.**, Ueber die Beziehungen zwischen Kaumuskulatur, Kiefergelenk und Zahnsystem der Säugetiere. I: Monotremata, Edentata u. Marsupialia. Bonn 1910. 8. 41 pg.
- 5774 **Lytton, N.**, Toy Dogs and their Ancestors, including the History and Management of Toy Spaniels, Pekingese, Japanese and Pomeranians. London 1914. 4. 380 pg. with illustrations. cloth. 34
- 5775 **Mintzlaß, M.**, Leber, Milz, Magen und Pankreas des Hundes. Leipzig 1909. 8. 102 pg. m. 119 Figuren. 250
- 5776 **Mitchell, P. C.**, On Longevity and relative Viability in Mammals and Birds; with note on the theory of Longevity. (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 124 pg. 5
- 5777 **Möckel, O.**, Die Venen des Kopfes des Pferdes und ihre Variationen. Leipzig 1900. 8. 84 pg. m. 10 Figuren. 2
- 5778 **Nelding, M.**, Ueber die Kerne des Diencephalon bei einigen Säugetieren. Berlin (Abh. Akad.) 1914. 4. 67 pg. m. 7 farbigen Tafeln. kart. 8
- 5779 **Oppenheim, S.**, Zur Typologie des Primatencraniums. (Stuttgart, Zeitschr. Morphol.) u. Anthropol.) 1914. gr. 8. 203 pg. m. 14 Tafeln u. 34 Figuren. 18
- Ouwens, P. A.**, Distribution du Hylobates lar — voir no. 5806.

Aves.

- 5780 **Johns, C. A.**, British Birds in their Haunts. New edition. London 1914. 8. with 46 coloured plates. boards. 620
- Mitchell, P. C.**, On Longevity and relative Viability in Birds — see nr. 5776.
- 5784 **Sarasin, P.**, Ueber nationalen und internationalen Vogelschutz, sowie einige anschließende Fragen des Weltnaturschutzes. Basel 1914. gr. 8. 24 pg. 050

Reptilia et Amphibia.

- 5782 **Boulenger, E. G.**, Contribution to the Study of the Variations of the Spotted Salamander (*Salamandra maculosa*). (London, Proc. Zool. Soc.) 1914. 8. 25 pg. with 4 coloured plate and 4 figures. 250
- 5783 **Reese, A.**, Development of the Digestive Canal of the American Alligator. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1914. 8. 22 pg. with 15 plates. 3

Pisces.

- 5784 **Gilson, G.**, Contribution à l'étude biologique et économique de la Plie (Pleuronectes). Bruxelles (Trav. Stat. Pêche mar. Ostende) 1910. gr. in-4. 8 et 127 pg. av. 1 carte coloriée et 34 planches (diagrammes). Mark 16
- 5785 — Etudes sur l'Outillage de la Pêche: Chalut à fers déclinants; type nouveau d'armature à gaule. Bruxelles (Trav. Stat. Pêche mar. Ostende) 1911. gr. in-4. 35 pg. av. 30 figures. 4
- 5786 **Grieg, J. A.**, Ichthyologiske Notiser. III (over nogen sjældnere Fiske indkomne til Bergens Museum siden 1902). (Bergen, Mus. Aarb.) 1911. gr. 8. 37 pg. m. 2 Tafeln. 2  
I og II. 1896—99. 20 u. 23 pg. m. 6 Fig. M. 3.60.
- 5787 **Kampen, P. N. van**, Notizen über die Fische des Java-Meeress — siehe Nr. 5806.
- 5787 **Sulze, W.**, Ueber die elektrische Reaktion des Nervus olfactorius des Hechtes auf Doppelreizung. Leipzig 1909. 8. 19 pg. 150
- 5788 **Travaux** de la Station de recherches relatives à la Pêche maritime d'Ostende. Fascicule IV. Bruxelles 1910. gr. in-4. 8 et 127 pg. av. 1 carte coloriée et 34 planches (diagrammes). 16  
Cont.: Gilson, G., Contribution à l'étude biologique et économique de la Plie (Pleuronectes).
- 5789 — Les mêmes. Fascicule VI. Bruxelles 1911. gr. in-4. 35 pg. av. 30 figures. 4  
Cont.: Gilson, G., Etude sur l'outillage de la Pêche.
- 5790 **Woodland, W. N. F.**, On the Structure and Function of the Gas Glands and Retia Mirabilia associated with the Gas Bladder of some Teleostean Fishes, with notes on the Teleostean Pancreas. (London, Proc. Zool. Soc.) 1911. 8. 66 pg. with 8 coloured plates and 10 figures. 7

Mollusca.

- 5794 **Caulery, M., et Pelseneer, P.**, Sur la ponte et le développement du Vignot (Litorina litorea). Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1911. gr. in-8. 4 pg. av. 1 planche. 4
- 5792 **Grave, B. H.**, Anatomy and Physiology of the Wing-Shell, Atrina rigida. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1911. 4. 31 pg. with 3 plates and 15 figures. 3

Insecta.

- 5793 **Aulmann, G.**, Die Schädlinge der Kulturpflanzen in den Deutschen Kolonien. Heft 1: Allgemeine Uebersicht u. Anleitung zum Beobachten, Sammeln u. Konservieren. Berlin 1911. 8. 30 pg. 120
- 5794 **Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Partes 33 et 34. Berolini 1911. 8. maj. 4  
Parte 33: Dalla Torre, K. W. v., Nosodendridae, Byrrhidae, Dermestidae. 96 pg. Subskriptionspreis M. 6, Einzelpreis M. 9. — Parte 34: Kuhnt, P., et Ritsema, C., Erotylidae et Helotidae. 106 pg. Subskriptionspreis M. 10, Einzelpreis M. 6.65.  
Partes 1—32 — vide no. 3834 et 4438.
- 5795 **Dalla Torre, K. W. v.**, Catalogus Nosodendridarum, Byrrhidarum et Dermestidarum. Berolini 1911. 8. maj. 96 pg. 9
- 5796 **Distant, W. L.**, Insecta Transvaaliensia. Contribution to the knowledge of the Entomology of South Africa. Parts 11 and 12 (Coleoptera: Lamellicornia. Appendix). London 1911. roy. 4. pg. 4 and 253—299 (of volume I) with 3 coloured plates and 11 figures. Each part for subscribers 11  
Vol. I, now complete, 303 pg. with 27 colour. plates and 59 fig. M. 132 to subscribers.
- 5797 **Hooper, L.**, Silk; its Production and Manufacture. London 1911. 8. 134 pg. with illustrations. cloth. 170
- 5798 **Janet, C.**, Constitution morphologique de la Bouche de l'Insecte. Limoges 1911. gr. in-8. 35 pg. av. 1 planche. 2
- 5799 **Jordan, K., and Rothschild, N. C.**, Some new Siphonaptera from China. (London, Proc. Zool. Soc.) 1911. 8. 28 pg. with 21 figures. 250
- 5800 **Kuhnt, P., et Ritsema, C.**, Catalogus Erotylidarum et Helotidarum. Berolini 1911. 8. maj. 106 pg. 10
- 5804 **Linnanlemi (Axelson), W. M.**, Zur Kenntnis der Apterygotenfauna Norwegens. (Bergen, Mus. Aarb.) 1911. gr. 8. 28 pg. 2

- 5802 **Meek, C. F. U.**, Spermatogenesis of *Stenobothrus viridulus*; with special reference to the heterotropic Chromosome as a Sex-determinant in Grasshoppers. (London, Journ. Linn. Soc.) 1911. roy. 8. 21 pg. with 3 coloured plates. Mark 5
- 5803 **Boss, E. H.**, Reduction of Domestic Mosquitos. London 1911. 8. 124 pg. with figures. cloth. 520
- 5804 **Schilling, H. v.**, Die Schädlinge des Obst- und Weinbaues. Volksbuch zur Kenntnis u. erfolgreichen Abwehr des verbreitetsten Ungeziefers. 3. Auflage, erweitert durch L. Reh. Frankfurt a. O. 1911. 8. 69 pg. m. 2 Farbendrucktafeln u. 18 Figuren. Halbleinenband. 150
- 5805 **Sedgwick, S. N.**, Butterflies and how to identify them. London 1911. 12. with figures. cloth. 120
- 5806 **Weele, H. W. van der**, Neuer Javanischer Kaffeeschädling, *Xyleborus coffeivorus* n. sp. — **Ouwens, P. A.**, Sur la distribution du *Hylobates* lar. — **Kampen, P. N. van**, Kurze Notizen über Fische des Javameeres II. Buitenzorg (Bull. Dép. Agr.) 1910. gr. 8. 13 pg. m. 4 Tafel. 250
- Woglum, R. S.**, Fumigation of Citrus Trees in California (against Insect-pests) — see nr. 5839.

### Arachnida, Crustacea.

- 5807 **Farran, G. P.**, Plankton from Christmas Island, Indian Ocean. I: On Copepoda of the Family Corycaeidae. (London, Proc. Zool. Soc.) 1911. 8. 15 pg. with 5 plates. 3
- 5808 **Hogg, H. R.**, On some New Zealand Spiders. (London, Proc. Zool. Soc.) 1911. 8. 17 pg. with 5 figures. 150
- 5809 **Woltereck, R.**, Ueber Veränderung der Sexualität bei Daphniden. Experimentelle Untersuchungen über die Ursachen der Geschlechtsbestimmung. Leipzig 1911. 8. 48 pg. m. 6 Figuren. 120

### Vermes, Coelenterata, Protozoa.

**Bigelow, H. B.**, Biscayan Plankton: Siphonophora — see nr. 5726.

- 5810 **Clark, A. H.**, A new unstalked Crinoid from the Philippine Islands. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 3 pg. 1
- 5811 **Cushman, J. A.**, Monograph of the Foraminifera of the North Pacific Ocean. Part II: Textulariidae. Washington (Bull. Nation. Mus.) 1911. 8. 13 and 108 pg. with 156 figures. 4
- Part I. 1910. 148 pg. with 203 fig. M. 6.
- 5812 **Jacoby, A.**, Ueber qualitativen und quantitativen Protozoennachweis im Berliner Leitungswasser. Berlin 1909. 8. 29 pg. 150
- 5813 **Ritter-Záhony, R. v.**, Revision der Chaetognathen. Berlin (D. Südpol.-Exped.) 1911. gr. 4. 71 pg. m. 51 Figuren. 840
- 5814 **Wilsmore, L. J.**, On some Hexactiniae from New South Wales. (London, Journ. Linn. Soc.) 1911. roy. 8. 19 pg. with 3 plates. 5

## Botanik.

### Allgemeines.

- 5815 **Bollettino tecnico** della coltivazione dei Tabacchi, pubblicato per cura del R. Istituto Sperimentale in Scafati (Salerno). Anno 10. No. 3. Scafati 1911. in-8. gr. pg. 144—204 c. 1 tavola colorata.
- Cont.: **Splendore, A.**, Bassamà o Verderame dei Tabacchi Orientali (c. 1 tav.). Alcuni dati analitici relativi a Tabacchi prodotti in Italia. ecc.
- Prezzo dell'anno completo (6 ni.) M. 30.
- 5816 **Botanical Journal**. Official Organ of the R. Botanic Society of London. Volume I. Nos. 1—3. London 1910—11. 4. pg. 1—92 with 6 coloured plates and figures. Each number 420
- Cont.: Proceedings of the R. Botan. Society. — **Ewart, A. J.**, Flora of Victoria. — In Paenonyland. — **Craven, J. C.**, Domestic economy of Plants. etc.
- 5817 **Burgerstein, A.**, Der „Stock im Eisen“ der Stadt Wien. (Morphologisches; Bestimmung der Holzart; Geschichtliches.) (Wien, Mitt. Altert.-Ver.) 1910. gr. 4. 20 pg. m. 2 Figuren. 150
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5818 **Catalogue de la Bibliothèque collective réunie au Jardin botanique de l'état à Bruxelles**, dressé par P. van Aertschoot. Partie I: Publications périodiques ou occasionnelles d'Académies, de Jardins et d'Instituts botaniques et de Sociétés savantes. Bruxelles (Bull. Jard. bot.) 1911. gr. in-8. 252 et 33 pg. Mark 450
- Christy, C.**, African Rubber Industry and Funtuimia elastica — see nr. 5942.
- 5819 **Cogniaux, A.**, Complément aux règles de Nomenclature Botanique: Nomenclature Horticole. Gand (Bull. Soc. R. Bot.) 1911. 12. 62 pg.
- 5820 **Cook, O. F.**, Hindi Cotton in Egypt. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 53 pg. with 6 plates. 2
- 5821 **The Gardens of England: In the Northern Counties.** Edited by C. Holme. London 1911. fol. with illustrations. 520
- 5822 **Hart, J. A.**, Cacao. Manual on the cultivation and curing. London 1911. 8. 348 pg. cloth. 780
- 5823 **Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie.** Herausgegeben von A. Engler. Band 45. Heft 4. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 421 — 508 u. 33—66 m. 1 Tafel u. 4 Figur. 8  
Inhalt: Urban, J., Plantae novae Andinae imprimis Weberbauerianae V. — Bernbeck, O., Der Wind als pflanzenpathologischer Faktor. — Bitter, G., Steinzellkonkretionen im Fruchtfleisch beerentragender Solanaceae (m. 4 Td.) u. s. w.  
Band 45. Heft 4—3. 1910—11. m. 3 Tafeln u. 29 Fig. M. 35.
- 5824 **Linnean Society of London, Journal. Botany.** No. 273 (Volume 39, part 4). London 1911. roy. 8. pg. 313—410 with 4 plate. 750  
Cont.: Wright, C. H., Flora of the Falkland Islands. — Matthew, C. G., Enumeration of Chinese Ferns. — Dunn, S. T., Revision of the genus Actinidia (with 4 plate).
- Pearson, H.**, The Rubber Country of the Amazon — see nr. 5737.
- 5825 **Repertorium Specierum novarum Regni Vegetabilis.** Herausgegeben von F. Fedde. Beihefte. Band I. Heft 4. Berlin 1911. gr. 8. pg. 1—80. für Abonnenten 350 für Nichtabonnenten 5  
Inhalt: Schlechter, R., Die Orchidaceen von Deutsch-Neu-Guinea. Heft 1.
- Schidrowitz, P.**, Rubber — see nr. 5970.
- 5826 **Seeds and Plants imported during the Period from January 1 to June 30, 1910.** 2 parts. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 100 and 88 pg. 3
- 5827 **t'Serclaes de Wommerson, C. de**, A travers les Plantations du Mayombe et de San-Thomé. Louvain 1911. 4. 91 pg. av. planches. 4
- 5828 **Thompson, H. S.**, Alpine Plants of Europe. Together with cultural hints. London 1911. 8. 304 pg. with figures. cloth. 750
- 5829 **Verhandlungen der Baumwollbau-Kommission des Kolonialwirtschaftlichen Komitees (wirtschaftl. Ausschuss der Deutschen Kolonialgesellschaft).** 1911. 4. Sitzung. Berlin 1911. gr. 8. 65 pg. 4
- Walle, P.**, Le Caoutchouc du Brésil — voir no. 5746.
- 5830 **Warming, E.**, Plant Life. Textbook of Botany for Schools and Colleges. English edition. London 1911. 8. 252 pg. with figures. cloth. 450

### Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- Aulmann, G.**, Schädlinge der Kulturpflanzen in den Deutschen Kolonien — siehe Nr. 5793.
- 5831 **Campbell, D. H.**, The Embryo-sac of Pandanus. (London, Annals Bot.) 1911. roy. 8. 17 pg. with 2 plates and 2 figures.
- 5832 **Duggar, B. M.**, Plant Physiology, with special Reference to Plant Production. London 1911. 8. with figures. cloth. 780
- Fritzsche, H.**, Abbau von Chlorophyll durch Alkalien — siehe Nr. 5949.
- Geys, K.**, Zur chemischen Kenntnis der Gerstenspelzen — siehe Nr. 5950.
- 5833 **Hagem, O.**, Ueber die resultierende phototropische Lage (von Keimlingen) bei zweiseitiger Beleuchtung. (Bergen, Mus. Aarb.) 1911. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 4
- 5834 **Hanausek, T. F.**, Untersuchungen über die kohleähnliche Masse der Kompositen. (Botanischer Teil.) Wien (Denkschr. Akad.) 1911. 4. 50 pg. m. 3 Tafeln. 6  
Chemischer Teil, von F. Dafert, in Vorbereitung.
- 5835 **Müller, A.**, Der Kampf gegen den Kiefernbaumschwamm. (Berlin, Zeitschr. Forstwes.) 1910. 8. 18 pg. 4
- Schilling, H. v.**, Die Schädlinge des Obst- und Weinbaues — siehe Nr. 5804.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5836 **Schröder, D.**, Ueber den Verlauf des Welkens und die Lebensfähigkeit der Laubblätter. Göttingen 1909. 8. 110 pg.
- 5837 **Strasburger, E.**, Handbook of Practical Botany. English translation. 7. edition. London 1911. roy. 8. 560 pg. with figures. cloth. Mark 40so
- 5838 **Thoday (Sykes), M. G.**, On the histological Relations between *Cuscuta* and its Host. (London, Annals Bot.) 1911. roy. 8. 28 pg. with 3 coloured plates.
- Wichers, J. L.**, Ueber die in Spargeln enthaltenen Bestandteile — siehe Nr. 5983.
- 5839 **Woglum, R. S.**, Hydrocyanic-Acid Gas Fumigation in California: Fumigation of Citrus Trees. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 81 pg. with 8 plates and 12 figures. 2so

**Phanerogamae.**

- 5840 **Betten, R.**, Die Rose, ihre Anzucht und Pflege. 3. Auflage. Frankfurt a. O. 1911. 8. 247 pg. m. 189 Figuren. Leinenband. 4
- 5841 **Cobelli, R.**, Phanerogame coltivate nei dintorni di Rovereto. Rovereto (Pubbl. Mus. Civ.) 1911. 8. 47 pg. 4so
- 5842 **Plüss, B.**, Unsere Wasserpflanzen. Uebersicht u. Beschreibung unserer höheren Wasser-, Sumpf- u. Moorgewächse. Freiburg 1911. kl. 8. m. 142 Figuren. Leinenband. 2
- 5843 **Prain, D.**, Review of the Genera *Erythrococca* and *Micrococca*. (London, Annals Bot.) 1911. roy. 8. 64 pg.
- 5844 **Schlechter, R.**, Die Orchidaceen von Deutsch-Neu-Guinea. (Etwa 8 Hefte.) Berlin (Rep. Spec. nov. R. Veg.) 1911. gr. 8. — Heft 1: pg. 1—80. 5
- 5845 **Witasek, J.**, Solanaceae von der botanischen Expedition der Akademie der Wissenschaften zu Wien nach Südbrasilien 1901. Wien (Denkschr. Akad.) 1910. 4. 63 pg. m. 5 Tafeln u. 11 Figuren. 8

**Cryptogamae.**

- 5846 **Abel, R.**, Bakteriologisches Taschenbuch, enthaltend die wichtigsten technischen Vorschriften zur bakteriologischen Laboratoriumsarbeit. 15. Auflage. Würzburg 1911. kl. 8. 6 u. 137 pg. Leinenband. 2
- 5847 **Abel, R., und Ficker, M.**, Ueber einfache Hilfsmittel zur Ausführung bakteriologischer Untersuchungen. 2. Auflage. Würzburg 1911. kl. 8. kart. 12so
- 5848 **Bower, F. O.**, On the primary Xylem and the Origin of Medullation of the Ophioglossaceae. (London, Annals Bot.) 1911. roy. 8. 17 pg. with 2 plates.
- 5849 — On Medullation in the Pteridophyta. (London, Annals Bot.) 1911. roy. 8. 20 pg. with 1 plate.
- 5850 **Burnet, E.**, Microbes et Toxines. Avec introduction par E. Metchnikoff. Paris 1911. 8. 11 et 351 pg. av. 1 portrait et 71 figures. 3
- 5851 **Harbitz, F., og Grøndahl, N. B.**, Aktinomykosen (Straalesopsygdommer) i Norge. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1910. gr. 8. 211 pg. m. 8 Tafeln. 10so
- 5852 **Kelsler, K. v.**, Micromycetes von einer wissenschaftlichen Forschungsreise nach den Samoainseln, dem Neuguineaarchipel und den Salomonsinseln, 1905. Wien (Denkschr. Akad.) 1910. 4. 11 pg. m. 2 Figuren. 3
- 5853 **Kellerman, K. F., and Allen, E. R.**, Bacteriological Studies of the Soils of the Truckee-Carson Irrigation Project. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 36 pg. with 20 figures. 4
- 5854 **La Nuova Notarista.** Rassegna consacrata allo studio delle Alghe. Redattore: G. B. De-Toni. Serie 22 (Anno 26). Ni. 2 e 3. Modena 1911. in-8. gr. pg. 53—155. Cont.: **Marza, A.**, Saggio di Algologia Oceanica, contin. — Litteratura Phycologica. etc. Prezzo dell'anno completo (4 ni.) M. 12.
- Möller, A.**, Der Kampf gegen den Kiefernbaumschwamm — siehe Nr. 5835.
- 5855 **Report**, Final, of the Royal Commission on Tuberculosis. London 1911. 8. 4
- 5856 **Stephanl, F.**, Eine neue Gattung der Hepaticae (*Goebeliella* n. g.). (Dresden, Hedwigia) 1911. 8. 4 pg. m. 7 Figuren. 05so
- 5857 — Species Hepaticarum. Darstellung ihrer Morphologie u. Beschreibung ihrer Gattungen mit allen bekanntesten Arten, unter Berücksichtigung ihrer gegenwärtigen Verwandtschaft u. geographischen Verbreitung. Faszikel 46 u. 47 (Frullania). (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1911. 8. pg. 529—640 (v. Band IV). 84so

Band I—III — siehe Nr. 3237.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 16. R. Friedländer &amp; Sohn in Berlin.

- 5858 **Wille, N.**, Algologische Notizen. XVI—XXI (Pseudendoclonium submarinum u. Ulothrix pseudoflacca in Frankreich; Stereococcus Malardii n. sp.; endozootische Chlorophyceae; Planktonprobe von St. Vaast la Hougue; über Coccomyxa Corbieri n. sp.). (Christiania, N. Mag. Nat.) 1940. 8. 26 pg. m. 4 Tafel. Mark 3
- 5859 **Yendo, K.**, Development of Costaria, Undaria and Laminaria. (London, Annals Bot.) 1944. roy. 8. 25 pg. with 3 plates.

### Florae.

- 5860 **Bonnier, G.**, Flore complète illustrée en couleurs de France, Suisse et Belgique (comprenant la plupart des Plantes d'Europe). Paris 1944. 4. av. planches coloriées. — Fascicule 4.  
Prix de chaque fascicule, av. 6 planches, M. 2.
- 5861 **Bonnier, G., et Layens, G. de**, Flore complète de France et de Suisse (comprenant aussi les Plantes de Belgique). 2. édition. Paris 1944. 8. av. 5338 figures. 850
- 5862 **Holden, W.**, Bibliography relating to the Floras of Austria, Bohemia, Poland, Hungary, Belgium, Luxemburg, Netherlands and Switzerland, embracing Botan. Section M of the Lloyd Library. Cincinnati 1944. 8. 64 pg. 2
- 5863 **Malden, J. H.**, The Forest Flora of New South Wales. Part 4—43 (Vol. I—V Part 3). Sydney 1903—44. roy. 4. with plates 1—162. each part 420
- Müller, R. E.**, Pflanzendecke Oberguineas — siehe Nr. 5930.

## Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

### Zeitschriften und Sammelwerke.

- 5864 **Beiträge**, Gerlands, zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde. Zugleich Organ der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg i. E. Band 44. Heft 1. Leipzig 1944. gr. 8. pg. 1—205 u. 1—83 m. 4 Tafel u. 25 Figuren. 46  
Inhalt: Christensen, A., Seismologische Studien im Gebiete der Ostalpen. — Schmid, F., Neue Beobachtungen über das Zodiaklicht. — Rudolph, E., u. Szirtes, S., Das Kolumbianische Erdbeben am 31. Januar 1906 (m. 4 Tfl.). u. s. w.
- 5865 **Jahrbuch** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt für das Jahr 1940. Band 34. Teil II. Heft 2. Berlin 1944. gr. 8. pg. 253—434 m. 4 Tafeln (3 kolorirt) u. Figuren.  
Inhalt: Meinecke, F., Das Liegende des Kupferschiefers (m. 4 Tfl.). — Dreher, O., Geologische Beschreibung des Dammerfeldes in der Rhön (m. 4 Tfl.). — Leppla, A., Das Diluvium der Mosel. — Kraiss, A., Der Warburger Sattel, seine Baustörungen u. die vulkanischen Durchbrüche (m. 2 Tfln.). u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (2 Teile in 6 Heften) M. 45.

## Palaeontologie.

- Friedländer & Sohn**, Bücherverzeichnis No. 476 (Mammalia fossilia) — siehe Nr. 5772.
- 5866 **Kidston, R.**, Les Végétaux Houillers recueillis dans le Hainaut Belge et se trouvant dans les collections du Musée Roy. d'histoire naturelle à Bruxelles. Bruxelles (Mém. Musée H. N.) 1940. gr. in-4. 286 pg. av. 24 planches et 44 figures. 24
- Kört, W.**, Paläontologische Mitteilungen über die Gasbohrung von Neungamme — siehe Nr. 5875.
- 5867 **Patrunky**, Beitrag zur Kenntnis der Receptaculiten. (Posen, Zeitschr. Nat. Abt. Ges. Wiss.) 1909. 8. 6 pg. m. 40 Figuren. 4
- 5868 **Taylor, W. P.**, New Antelope from the Pleistocene of Rancho la Brea. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1944. roy. 8. 7 pg. with 6 figures.
- 5869 **Toula, F.**, Neptunus cfr. granulatus M.-Edw. (Wien, Verh. Geol. R.-Anst.) 1944. gr. 8. 4 pg. m. 2 Figuren. 4

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

## Geologie.

- 5870 **Arber, E. A. N.**, The Coast Scenery of North Devon. Account of the geological Features of the Coast-line from Porlock, Somerset, to Boscastle, North Cornwall. London 1911. 8. 286 pg. with illustrations. cloth. Mark 10<sup>so</sup>
- 5871 **Brückmann, R., und Ewers, E.**, Beobachtungen über Strandverschiebungen an der Küste des Samlandes. Teil I. Leipzig (Sitzb. Phys.-ök. Ges. Königsb.) 1911. gr. 8. m. 10 Tafeln u. 1 Kartenskizze. 2
- 5872 **Bugge, C.**, Rennebus Fjeldbygning in den Rektangelkartet Rennebus omraade. Christiania (Norges Geol. Unders.) 1910. 8. 42 pg. 1<sup>60</sup>
- 5873 **Distel, L., und Scheck, F.**, Das Plateau des Zahnen Kaisers; kartographisch-morphologische Studie. München 1911. gr. 8. 70 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 7 Figuren. 2<sup>40</sup>
- 5874 **Dreher, O.**, Geologische Beschreibung des Dammersfeldes in der Rhön und seiner südwestlichen Umgebung. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 46 pg. m. 1 kolorirten Karte. 2
- Hallez, Cours de Géologie — voir no. 5884.**
- 5875 **Kört, W.**, Geologische und paläontologische Mitteilungen über die Gasbohrung von Neungamme. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 21 pg. m. 1 Tafel. 1<sup>20</sup>
- 5876 **Lyell, C.**, Principles and Methods of Geology. Edited by J. W. Judd. (Student's Lyell.) 2. edition, enlarged. London 1911. 8. 646 pg. with illustrations. cloth. 7<sup>50</sup>
- 5877 **Marquardsen, H.**, Oberflächengestaltung und Hydrographie des Saharisch-Sudanischen abflusslosen Gebietes. Göttingen 1909. 8. 48 pg. m. 1 Karte u. 5 Tafeln.
- 5878 **Meinecke, F.**, Das Liegende des Kupferschiefers. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 46 pg. m. 1 Tafel u. 4 Figuren. 2<sup>50</sup>
- 5879 **Proust, G.**, Recherche pratique et exploitation des Mines d'Or. Paris 1911. 8. 116 pg. av. 14 figures. 2<sup>80</sup>
- 5880 **Rekstad, J.**, Forandringer ved Norske Braeer i Aaret 1909—10. (Bergen, Mus. Aarb.) 1911. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tabelle u. 1 Figur. 1
- Wright, G. F.**, The Ice Age in North America — see nr. 5770.

## Mineralogie und Kristallographie.

- 5884 **Hallez, Cours de Minéralogie et Géologie, professé à l'Institut Industriel du Nord de la France.** Lille 1910. 4. 239 pg. av. figures.
- 5882 **Johnson, J. P.**, The Mineral Industry of Rhodesia. London 1911. 8. 100 pg. cloth. 9
- 5883 **Katzer, F.**, Poehchit, ein Manganeisenerz von Vares in Bosnien. Wien (Oest. Zeitschr. Bergwes.) 1911. 8. 11 pg. 4
- Rhead and Sexton, Assaying and Metallurgical Analysis — see nr. 5953.**

## Mathematik.

- 5884 **Annalen, Mathematische.** Herausgegeben von F. Klein, W. Dyck, D. Hilbert u. O. Blumenthal. Leipzig. gr. 8. — Band 74 (4 Hefte), 1911. 20
- 5885 **Baker, A. L.**, Quaternions as the Result of algebraic Operations. London 1911. 8. cloth. 6<sup>20</sup>
- 5886 **Conway, A. W.**, On the Application of Quaternions to some recent Developments of Electrical Theory. Dublin (Proc. Acad.) 1911. 8. 0<sup>80</sup>
- 5887 **Donder, T. de,** Sur les Equations canoniques de Hamilton-Volterra. Bruxelles (Mém. Acad.) 1911. 4. 42 pg. 4<sup>50</sup>
- 5888 **Euler, L.**, Opera omnia. Sub auspiciis Societatis Scientiarum Naturalium Helvetiae edenda curaverunt F. Rudio, A. Krazer et P. Stäckel. (45 Bände in 3 Serien.) Serie I. Band 4: Vollständige Anleitung zur Algebra, mit den Zusätzen von J. L. Lagrange. Herausgegeben von H. Weber, mit Vorwort zur Euler-Ausgabe u. der Lobrede von N. Fuss. Leipzig 1911. 4. m. 1 Bildnis. 2<sup>80</sup>
- Serie I enthält: Reine Mathematik: Arithmetik u. Algebra (5 Bände); Analysis (11 Bde.); Geometrie (2 Bde.). — Serie II: Mechanik (14 Bde.); Astronomie (5 Bde.). — Serie III: Physik (6 Bde.); Werke verschiedenen Inhaltes (2 Bde.); Briefwechsel (3 Bde.).

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5889 **Haupt, O.**, Untersuchungen über Oszillationstheoreme. Leipzig 1911. 8. Mark 2
- 5890 **M'Kie, D.**, Tables of Compound Interest and Annuities. 48 rates. New edition. London 1911. 4. 122 pg. cloth. 7<sup>50</sup>
- 5891 **Marshall, W.**, Asymptotic Representation of elliptic Cylinder Functions. Zürich 1909. 4. 26 pg.
- 5892 **Nielsen, N.**, Théorie des Fonctions Métasphériques. Cours professé à l'Université de Copenhague. Paris 1911. 4. 7 et 212 pg. 10
- 5893 **Perron, O.**, Einige Konvergenz- und Divergenzkriterien für alternirende Kettenbrüche. München (Sitzb. Akad.) 1911. 8. 12 pg. 0<sup>50</sup>
- 5894 **Thue, A.**, Ueber die dichteste Zusammenstellung von kongruenten Kreisen in einer Ebene. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1910. gr. 8. 9 pg. 0<sup>80</sup>
- 5895 — Kombinatorischer Beweis eines Satzes von Fermat. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1910. gr. 8. 7 pg. 0<sup>50</sup>
- 5896 — Beweis eines bekannten Satzes über Transpositionen. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1910. gr. 8. 4 pg. 0<sup>50</sup>
- 5897 **Wang, K. T.**, The Differentiation of Quaternion Functions. Dublin (Proc. Acad.) 1911. 8. 0<sup>80</sup>
- 5898 **Young, J. W., and Denton, W. W.**, Lectures on fundamental Concepts of Algebra and Geometry. London 1911. 8. cloth. 7<sup>50</sup>

## Astronomie und Geodäsie.

- 5899 **Annales de l'Observatoire de Paris**, publiées sous la direction de B. Baillaud. Observations, 1892. Paris 1910. 4. 7 et 498 pg. 32
- 5900 **Cape of Good Hope.** — Report of H. M. Astronomer (S. S. Hough) at the Cape of Good Hope for the year 1910. London 1911. sm. fol. 8 pg. 1
- Euler, L.**, Opera omnia (Astronomie u. s. w.) — siehe Nr. 5888.
- 5901 **Henriionnet, C.**, Petit traité d'Astronomie pratique. Avec préface de C. Flammarion. Paris 1911. 8. 52 pg. av. figures. 1<sup>50</sup>
- 5902 **Nachrichten, Astronomische.** Herausgegeben von H. Kobold. Kiel 1911. 4. — Band 189 (24 Nrn.). 16
- 5903 **Rusch, F.**, Himmelsbeobachtung mit blossem Auge. Leipzig 1911. 8. 227 pg. m. 4 Karte u. 30 Figuren. Leinenband. 3<sup>50</sup>
- 5904 **Verhandlungen der 16. allgemeinen Konferenz der Internationalen Erdmessung** (Comptes rendus des séances de la 16. conférence génér. de l'Association Géodésique Internation.), London and Cambridge, 21.—29. Sept. 1909. Redigirt von H. G. van de Sande Bakhuizen. Teil II: Spezialberichte u. Berichte über die Tätigkeit des Zentralbureaus in d. J. 1908—10. Berlin 1911. Lex. 8. 368 pg. m. 17 Tafeln. 6  
Die jetzt vollständigen Verhandlungen, 2 Teile, 1910—11. 401 u. 368 pg. m. 43 Tafeln. M. 12.
- 5905 **Weatherhead, R.**, The Star Pocket-book, or how to find your Way at Night by the Stars. London 1911. 12. 80 pg. with figures. cloth. 1<sup>60</sup>

## Physik.

- 5906 **Auerbach, F.**, Die Grundlagen der Musik. Leipzig 1911. gr. 8. 6 u. 200 pg. m. 71 Figuren. Leinenband. 5
- 5907 **Barbat, C.**, Dictionnaire pratique de Mécanique et d'Electricité. 2. édition, augmentée. Paris 1911. 8. 2215 pg. av. 3000 figures. cart. 12<sup>50</sup>
- Beiträge zur Geophysik** — siehe Nr. 5864.
- 5908 **Berry, C. W.**, The Temperature Entropy Diagram. 3. edition, enlarged. London 1911. 8. cloth. 10<sup>80</sup>
- 5909 **Charbonneau, A.**, Les Courants alternatifs de hauts fréquence. Théorie, production, applications. Paris 1911. gr. in-8. 620 pg. av. 440 figures. 15
- 5910 **Darwin, G.**, The Tides. 3. edition. London 1911. 8. 462 pg. with figures. cloth. 7<sup>50</sup>
- 5911 **Endrös, L.**, Messungen und Registrirungen der dem Erdboden entquellenden Emanationsmengen. München 1909. 8. 64 pg. m. 8 Tafeln.

- 5912 **Engels, H.**, Ueber die Grösse des Wasserdruckes im Boden. Berlin (Zeitschr. Bauwes.) 1911. 4. 13 pg. m. 1 Tafel u. 21 Figuren. Mark 2<sup>50</sup>
- Euler, L.**, Opera omnia (Physik u. s. w.) — siehe Nr. 5888.
- 5913 **Fischer, K.**, Beitrag zur geschichteten Entladung in Geissleröhren: Abhängigkeit der Schichtenlänge von Stromstärke, Druck und Gefässweite bei Stickstoffüberfüllung. Göttingen 1909. 8. 61 pg. m. 33 Figuren. 2
- 5914 **Fleming, J. A.**, The Propagation of Electric Currents in Telephone and Telegraph. London 1911. 8. 330 pg. with figures. cloth. 8<sup>50</sup>
- 5915 **Görge, E.**, Die Zusammensetzung der Kräfte. Halle 1909. 8. 52 pg. m. 25 Figuren. 2
- 5916 **Gray, T.**, Smithsonian Physical Tables. 5. edition, revised by F. E. Fowle. Washington 1914. 8. 318 pg. cloth. 9
- 5917 **Grohmann, E.**, Das Klima im Königreich Sachsen. Dresden 1911. gr. 8. 205 pg. m. 4 Karten. 3
- 5918 **Halmai, B.**, Beiträge zur Kenntnis der optischen Aktivität und der Entstehung der Naphtene des Erdöls. Karlsruhe 1900. 8. 73 pg. m. 2 Figuren. 2<sup>50</sup>
- 5919 **Hartmann, C.**, Zur physikalischen Technik. Schweinfurt 1911. 8. 29 pg. m. 21 Figuren. 1
- 5920 **Henkel, F. W.**, Weather Science. Elementary introduction to Meteorology. London 1911. 8. 336 pg. with figures. cloth. 6<sup>20</sup>
- 5921 **Hettinger, P.**, La Navigation Aérienne. Etude descriptive des Aérostats, Aéroplanes, Machines volantes. Paris 1911. gr. in-8. av. illustrations. toile. 5<sup>50</sup>
- 5922 **Jameson, A.**, Textbook of Applied Mechanics and Mechanical Engineering. Volume II: Strength of materials. 8. edition, enlarged. London 1911. 8. 332 pg. with figures. cloth. 5<sup>21</sup>
- 5923 **Lalande, L., et Noalhat, H.**, Eléments de Thermodynamique, avec de nombreux exemples pratiques. Paris 1911. 8. 230 pg. av. 21 figures. 4
- 5924 — La Thermodynamique appliquée à la Machine à vapeur. Paris 1911. 8. 194 pg. av. 32 figures. 4
- 5925 **Maggi, G.**, Dinamica Fisica. Lezioni sulle leggi generali del movimento dei corpi naturali. Pisa 1911. 8. 230 pg. c. figure. 6<sup>50</sup>
- 5926 **Mampell, H.**, Zur Theorie des räumlichen Sehens. Kritische Untersuchung. Strassburg 1909. 8. 164 pg. 4
- Marquardsen, H.**, Hydrographie des Saharisch-Sudanischen abflusslosen Gebietes — siehe Nr. 5877.
- 5927 **Masche, W.**, Physikalische Uebungen. Leitfaden für die Hand des Schülers. Teil I. Berlin 1910. 8. 47 pg. m. 11 Figuren.
- 5928 **Maurer, H.**, Der Kreisel als Kompassersatz auf eisernen Schiffen. Berlin (Meereskunde) 1911. 8. 32 pg. m. 15 Figuren. 0<sup>50</sup>
- Mecking, L.**, Luftdruckverhältnisse und ihre klimatischen Folgen in der Atlantisch-Pazifischen Zone — siehe Nr. 5739.
- Meinardus und Mecking**, Das Beobachtungsmaterial der internationalen Meteorologischen Kooperation und seine Verwendung — siehe Nr. 5739.
- Mittlere Isobarenkarten der höheren südlichen Breiten — siehe Nr. 3759 b.
- 5929 **Mittellungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 103. Berlin 1911. Lex. 8. 56 pg. m. 24 Figuren. 1
- Inhalt: **Constam, E. J., u. Schlöpfer, P.**, Einfluss der flüchtigen Bestandteile fester Brennstoffe auf den Wirkungsgrad von Kesselanlagen mit Innenfeuerung.
- 5930 **Müller, R. E.**, Regenverteilung, Pflanzendecke und Besiedelung Oberguineas und des westlichen Sudan. Heidelberg 1910. 8. 42 pg. 2
- Poincaré.** — **Henk, O.**, Zur Methode des Physikers Poincaré — siehe Nr. 5738.
- 5931 **Robinson, J.**, Untersuchungen über die Ausbreitung von lichtelektrischen Kathodenstrahlen im Vakuum und in verschiedenen Gasen. Göttingen 1909. 8. 75 pg. m. 30 Figuren. 2<sup>50</sup>
- 5932 **Sehon, H. A. E. G. von**, Hydroelectric Practice. 2. edition. London 1911. 4. with figures. cloth. 2<sup>50</sup>
- 5933 **Stuckert, L.**, Ueber die Lichtbrechung der Gase und ihre Verwendung zu analytischen Zwecken. Karlsruhe 1910. gr. 8. 40 pg. m. 15 Figuren. 2
- 5934 **Talbot, J.**, Practical Physics. Elementary course for Teachers. London 1911. 8. 120 pg. with figures. cloth. 2<sup>20</sup>

- 5935 **Topham, W. H.**, Elementary Light, theoretical and practical. London 1911. 8. 220 pg. with figures. cloth. Mark 270
- 5936 **Vollmer, K.**, Ueber die Schwankungen der Frequenz und Intensität der Lichtbögen-schwingungen. Danzig 1910. 8. 95 pg. m. 46 Figuren. 250
- 5937 **Wagner, E.**, Ueber den Einfluss des hydrostatischen Druckes auf die Stellung der Metalle in der thermoelektrischen Spannungsreihe. München 1909. 8. 46 pg.
- 5938 **Wood, R. W.**, Physical Optics. 2. edition. London 1911. roy. 8. with figures. cloth. 2250

## Chemie.

- 5939 **d'Albe, E. E. F.**, Contemporary Chemistry. Survey of the present state, methods and tendencies of Chemical Science. London 1911. 8. 496 pg. cloth. 420
- 5940 **Baker, W. M., and Bourne, A. A.**, New Geometry. London 1911. 8. 268 pg. cloth. 270
- Burnet, E.**, Microbes et Toxines — voir no. 5850.
- 5941 **Calvet, L.**, Alcools. Paris 1911. 8. relié. 5
- 5942 **Christy, C.**, The African Rubber Industry and Funtumia elastica (Kickxia). London 1911. 8. 268 pg. with illustrations. cloth. 4250
- 5943 **Collection des Manuels pratiques d'Analyses chimiques.** (24 volumes.) Paris 1911. 8. relié.
- Volumes parus: Méker, P., Soude, potasse, sels. M. 4. — Delehay, H., Huiles minérales. M. 350. — Jacomet, L., Matières tannantes, cuirs. M. 4. — Calvet, L., Alcools. M. 5.
- 5944 **Delehay, H.**, Huiles Minérales. Paris 1911. 8. relié. 350
- 5945 **Dyckerhoff, K.**, Beiträge zur Autoxydation organischer Stoffe. Karlsruhe 1910. 8. 82 pg. m. 1 Figur. 2
- Endrös, L.**, Messungen der dem Erdboden entquellenden Emanationsmengen — siehe Nr. 5911.
- 5946 **Fay, J. W.**, Chemistry of Coal Tar Dyes. London 1911. roy. 8. cloth. 4650
- 5947 **Fonda, G. R.**, Ueber die Einwirkung von Kohlenoxyd auf Laugen. Karlsruhe 1910. 8. 85 pg. 2
- 5948 **Fritsch, J.**, The Manufacture of Chemical Manures. London 1911. 8. 320 pg. cloth. 4050
- 5949 **Fritzsche, H.**, Ueber den Abbau von Chlorophyll durch Alkalien. Zürich 1909. 8. 90 pg. 240
- 5950 **Geys, K.**, Beiträge zur chemischen Kenntnis der Gerstenspelzen. München 1910. 8. 40 pg.
- Halmal, B.**, Zur Entstehung der Naphtene des Erdöls — siehe Nr. 5948.
- 5951 **Hamacher, J.**, Elektrolytische Leitfähigkeit und Hydratation in ihrer Beziehung zur Temperatur. Bonn 1910. 8. 46 pg. 450
- 5952 **Handbook for Ironfounders.** London 1911. 12. 126 pg. cloth. 4
- Hooper, L.**, Silk, Production and Manufacture — see nr. 5797.
- 5953 **Hooton, W. M.**, Inorganic Chemistry for Schools. London 1911. 8. 414 pg. with figures. cloth. 370
- 5954 **Hurst, G. H.**, Lubricating Oils, Fats and Greases. Their origin, preparation, properties, uses and analyses. 3. edition. London 1911. 8. 406 pg. cloth. 4050
- 5955 **Jacomet, L.**, Matières Tannantes, Cuirs. Paris 1911. 8. relié. 4
- 5956 **Jahresbericht über die Leistungen der Chemischen Technologie, mit besonderer Berücksichtigung der Elektrochemie und Gewerbestatistik für das Jahr 1910, bearbeitet von F. Fischer.** Jahrgang 56 (Neue Folge. Jahrg. 44). 2 Abteilungen (Anorganischer u. Organischer Teil). Leipzig 1911. 8. 733 u. 681 pg. m. 488 Figuren. 30
- 5957 **Jellinek, K.**, Das Hydrosulfid. (2 Teile.) Tl. I: Grundzüge der physikalischen Chemie des Hydrosulfits im Vergleich zu analogen Schwefelwasserstoffderivaten. Stuttgart 1911. gr. 8. 6 u. 188 pg. m. 15 Figuren. 6
- 5958 **Kubli, H.**, Zur Kenntnis der Chinonimine und der Chinone. Zürich 1909. 8. 79 pg. 2
- 5959 **Laer, H. van.** Nouvelles recherches sur la vitesse de saccharification de l'Amidon. V. Bruxelles (Bull. Acad.) 1911. 8. 11 pg. 150
- 5960 **Lunge, G.**, Theoretical and practical Treatise on Manufacture of Sulphuric Acid and Alkali, with collateral Branches. 3. edition. (4 volumes.) Vol. III. London 1911. 8. 784 pg. with illustrations. cloth. 31
- Vol. I and II (4 parts). 1903—09. 1242 and 1042 pg. with illustr. cloth. M. 139.

- 5961 **Malette, J.**, Analyse chimique des Chaux et Ciments. Paris 1911. 8. 73 pg. Mark 3
- 5962 **Martin, F.**, Vier Oxydationsstufen des Platins. Karlsruhe 1909. 8. 61 pg. 4<sup>80</sup>
- 5963 **May, P.**, Chemistry of Synthetic Drugs. London 1911. 8. 244 pg. cloth. 7<sup>80</sup>
- 5964 **Méker, P.**, Soude, Potasse, Sels. Paris 1911. 8. relié. 4
- 5965 **Metzger, K.**, Ueber Zirkon- und Wolframlegirungen. München 1910. 8. 55 pg. **Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens** — siehe Nr. 5929.
- 5966 **Pannwitz, P.**, Beiträge zur Chemie des Triphenylcarbinols. Stuttgart 1910. 8. 76 pg. 2
- 5967 **Reinau, E. H.**, Beiträge zur Kenntnis der Acetonoxalsäure. Bonn 1909. 8. 115 pg. 3
- 5968 **Rhead, E. L., and Sexton, A. H.**, Assaying and Metallurgical Analysis. 2. edition. London 1911. 8. 464 pg. cloth. 12<sup>80</sup>
- 5969 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von W. Herz. Band 17. Heft 4—5. Stuttgart 1911. gr. 8. 6 u. 188 pg. m. 15 Figuren. 6  
Inhalt: Jellinek, K., Das Hydrosulfit. Teil I.  
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.
- 5970 **Schldrowitz, P.**, Rubber. London 1911. 8. 320 pg. with illustrations. cloth. 10<sup>80</sup>
- 5971 **Schimpf, H. W.**, Essentials of Volumetric Analysis. 2. edition. London 1911. 8. cloth. 6<sup>80</sup>
- 5972 **Simmons, W. H., and Mitchell, C. A.**, Edible Fats and Oils, their Composition, Manufacture and Analysis. London 1911. 8. 158 pg. cloth. 7<sup>80</sup>
- 5973 **Spanier, E.**, Zur Kenntnis der Wirkung des Schwefels auf Kohlenwasserstoffe und des Schwefelgehaltes der Erdöle. Karlsruhe 1910. 8. 64 pg. m. 2 Figuren. 2
- 5974 **Steinkopf, W.**, Beiträge zur Kenntnis des Einflusses negativer Atome und Atomgruppen bei Derivaten des Acetonitrils und Acetamids. Karlsruhe 1910. 8. 116 pg. 1<sup>80</sup>
- Stuckert, L.**, Verwendung der Lichtbrechung der Gase zu analytischen Zwecken — siehe Nr. 5933.
- 5975 **Sutton, F.**, Volumetric Analysis. A systematic Handbook. 10. edition, thoroughly revised and rewritten by W. L. Sutton and A. E. Johnson. Philadelphia 1911. 8. 636 pg. cloth. 21<sup>80</sup>
- 5976 **Thorpe, E.**, Essays in Historical Chemistry. London 1911. 8. 614 pg. cloth. 11<sup>80</sup>
- 5977 **Trotman, S. R., and Thorp, E. L.**, Principles of Bleaching and Finishing of Cotton. London 1911. 8. 360 pg. cloth. 16<sup>80</sup>
- 5978 **Van't Hoff.** — Fischer, E., Gedächtnissrede auf J. H. van't Hoff. Berlin (Abh. Akad.) 1911. 4. 16 pg. 4
- 5979 **Vetter, H.**, Ueber Schwefelfarbstoffe aus 1. 2. 4-Dinitrophenol. Dresden 1910. 8. 70 pg.
- 5980 **Vinaver, B.**, Analyse quantitative volumétrique (Dosages). 2. édition, augmentée. Paris 1911. 8. av. figures. 3
- 5981 **Wadmore, J. M.**, Elementary Chemical Theory. London 1911. 8. 288 pg. cloth. 37<sup>0</sup>
- Walle, P.**, Le Caoutchouc du Brésil — voir no. 5746.
- 5982 **Walker, H. S.**, The Sugar Industry in the Island of Negros. Manila 1910. imp. 8. 145 pg. with 1 map and 10 plates. 62<sup>0</sup>
- 5983 **Wichers, J. L.**, Untersuchungen über die in Spargeln und Spargelwurzeln enthaltenen Bestandteile. Bestimmung des Pentosengehalts verschiedener Holzpilze. Göttingen 1909. 8. 54 pg. 2
- 5984 **Worden, E. C.**, Nitrocellulose Industry. Compendium of history, chemistry, manufacture etc. 2 volumes. London 1911. 8. with illustrations. cloth. 43

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Verlage ist erschienen:

# Johannes Wislicenus.

Nachruf

von

Ernst Beckmann.

Revidierter Sonderabdruck aus den Berichten der Deutschen chemischen Gesellschaft.  
86 Seiten gross-8 auf feinem Papier, mit Bildniss in Heliogravüre.

Preis Mark 1,60.

## Personalien.

**Ernannt:** Dr. **Richard Fuchs** (Mathematik), Dr. **Bruno Glatzel** (Physik), Dr. **Erich Salkowski** (Geometrie), Privatdozenten an der Technischen Hochschule Berlin, zu Professoren. — Der ord. Professor der Mathematik Dr. **A. Schönflies** in Königsberg zu gleicher Stellung an der Akademie für Sozial- und Handelswissenschaften in Frankfurt a. M. — Der a. o. Professor an der Technischen Hochschule in Braunschweig **E. A. Baur** zum Professor der physikalischen Chemie und der Elektrochemie an der Polytechnischen Schule in Zürich. — Der a. o. Professor an der Deutschen Universität Prag Dr. **Samuel Oppenheim** zum ord. Professor der Astronomie an der Universität Wien. — Dr. **R. A. Harper** von der Wisconsin University zum Professor der Botanik an der Columbia University New York. — Dr. **Benjamin F. Lovelace** zum Professor der Chemie an der Johns Hopkins University in Baltimore. — **T. F. Claxton** zum Direktor des British Colonial Observatory in Hongkong.

**Habilitirt:** Dr. **Walter Bally** für Botanik an der Universität Berlin.

An dem vom Fürsten von Monaco gegründeten Institut de Paléontologie humaine bekleidet Prof. **M. Boule** die Direktorstelle, der **Abbé H. Breuil** übernahm die Professur für praehistorische Ethnographie, Dr. **H. Obermaier** (früher Wien) diejenige für Geologie.

Der Direktor des Museo Nacional in Mexico, Sr. **Garcia**, ist zurückgetreten und durch Sr. **Robelo** ersetzt worden.

**Gestorben:** **Ralph L. Broadbent**, Custos am Geologischen Museum von Canada in Ottawa, daselbst am 15. Juni. — Dr. **John Beddoe**, F. R. S., hervorragender Anthropologe, am 19. Juli in Bradford-on-Aron, 85 Jahre alt. — **Eduard Hodek**, österreichischer Ornithologe, in Linz, fast 84 Jahre alt.

---

## Referate.

**Haecker, Valentin**, Professor der Zoologie in Halle a./S., **Allgemeine Vererbungslehre**. Braunschweig, Druck und Verlag von Friedr. Vieweg & Sohn, 1911. gross-8. 40 und 392 Seiten mit 135 Figuren im Text und 4 lithographirten Tafeln. Preis 14 Mark.

Das vorliegende inhaltreiche Buch will dem Biologen, Mediziner und Züchter einen Ueberblick über die Ergebnisse eines Forschungsgebiets darlegen, welches sich in den letzten 25 Jahren zu einer selbständigen, mächtig emporblühenden, die Kernfragen der Biologie behandelnden Wissenschaft entwickelt hat. Die Darstellung folgt im ganzen dem historischen Gang der Forschung, berücksichtigt aber auch, indem sie den neuesten Ergebnissen nachgeht, ihre praktische Anwendbarkeit auf den Menschen, auf die Haustiere und Kulturpflanzen. Es werden daher hauptsächlich solche Eigenschaften der Organismen ausführlicher behandelt, deren Erbliehkeitsverhältnisse der Beobachtung besonders zugänglich sind, und diejenigen Methoden hervorgehoben, deren Anwendung auch dem Arzte, dem Züchter und dem gebildeten Laien die Möglichkeit wertvoller Mitarbeit gewährt.

**Stempell, Dr. Walter**, (Professor der Zoologie an der Wilhelms-Universität in Münster i. W.), **Leitfaden für das mikroskopisch-zoologische Praktikum**. Jena, Verlag von Gustav Fischer, 1911. gross-8. 84 Seiten mit 71 Abbildungen im Text. — Preis Mark 2,80.

Es fehlte bisher an einer kurzgefassten Anleitung zur mikroskopischen Technik, der vorliegende Leitfaden wird daher dem Unterrichtenden sowohl wie dem Studirenden willkommen sein. Bei der Auswahl der Objekte ist vor allem darauf Rücksicht genommen worden, dass sie leicht in genügender Menge zu beschaffen sind, dass sie sich mit relativ einfachen Mitteln untersuchen lassen und dass sie möglichst typische Vertreter der betreffenden Tiergruppe darstellen. Die zahlreichen vorzüglichen Textfiguren sind meist nach vom Verfasser selbst hergestellten Mikrophotogrammen ausgeführt.

**Schäff, Dr. Ernst** (Lehrer für Zoologie an der Kgl. Tierärztlichen Hochschule zu Hannover), *Die wildlebenden Säugetiere Deutschlands*. Neudamm, Verlag von J. Neumann, 1911. kl. 8. 256 Seiten mit 76 vom Verfasser gezeichneten Abbildungen. — Preis Mark 3,50, gebunden 4 Mark.

Das Bedürfnis einer Neubearbeitung der Säugetiere Deutschlands lag vor, da seit dem vortrefflichen Werke von Blasius (1857) in mehr als 50 Jahren viel Neues zusammengetragen, manche Berichtigung notwendig geworden ist. Das vorliegende Werkchen genügt den Anforderungen, welche die moderne Wissenschaft stellt, in jeder Weise.

**Dinand, A.**, *Taschenbuch der Giftpflanzen*. Enthaltend eine Beschreibung von über 100 der verbreitetsten einheimischen Giftpflanzen mit Angabe ihrer Wirkungen, der Gegenmittel und der Anwendung in der Allopathie und Homöopathie, nebst einem Anhang über die wichtigsten ausländischen Giftgewächse. 49 Pflanzenabbildungen auf 46 feinen Farbendrucktafeln und 130 Seiten Text. Biegsam kartoniert M. 2,50. (J. F. Schreiber, Verlag, Esslingen a. N.)

Es ist anzuerkennen, dass der Verfasser, auf langjähriger Erfahrung fussend, mit größter Gewissenhaftigkeit zu Werke gegangen ist. Die volkstümliche Darstellung, die auch den weniger mit der Botanik Vertrauten sich leicht zurechtfinden lässt, ist bei dem Giftpflanzenbuch noch besonders zu schätzen.

46 wirklich vorzüglich ausgeführte Farbendrucktafeln werden es Jedem ermöglichen, die gefährlichen Pflanzenarten zu erkennen.

**Cuénot, J.**, Professeur à la Faculté des Sciences de Nancy, *La Genèse des Espèces Animales*. Paris, Felix, Alcan éditeur, 1910. 8. 496 pg. avec 123 graveurs dans le texte. Cart. toile — Prix 12 fr.

Ein Buch, das in dankenswerter Weise Aufschluss über die Fortschritte in der Entwicklungslehre seit Darwin bietet. Es behandelt in 5 Abschnitten: die Fortbildung der Ideen, welche zur definitiven Annahme der Entwicklungstheorie geführt haben. Betrachtung des Individuums und des Paars, und die Bedingungen seiner Lebensfunktionen. Unter welchen Verhältnissen kann das Tier sich verändern und die Abänderung festhalten und fortbilden. Ausbreitung der Spezies über die Erde und Charakteristik der Faunen. Zusammenfassung der Theorien über die Entwicklung der Arten und ihre Anpassung.

**Pohle, Dr. Joseph**, o. ö. Professor an der k. Universität Breslau, *Die Sternwelt und ihre Bewohner*, zugleich als erste Einführung in die moderne Astronomie. 6. umgearbeitete Auflage. Köln, Verlag von J. P. Bachem, 1910. 8. 12 und 539 Seiten mit 4 Karte, 4 farbigen und 12 schwarzen Tafeln, und 60 Abbildungen im Text. — Ladenpreis 8 Mark, gebunden 10 Mark.

Es dürfte genügen, die Aufmerksamkeit auf die zeitgemäße Umarbeitung dieses bekannten und geschätzten Werkes zu lenken. Dasselbe bietet sich hier in modernem Kleide, da ganze Partien einer vollständigen Umarbeitung unterlagen behufs Einverleibung der neuesten Ergebnisse der astronomischen Forschung.

**Joh. Georg Gmelin 1709—1755. Der Erforscher Sibiriens**. Ein Gedenkbuch (von Otto Gmelin). München, Verlag von Otto Gmelin 1911. klein-4. 5 und 446 Seiten mit Bildnis (Kupferstich von Haid). — Preis 6 Mark.

Der 200. Geburtstag des Naturforschers Johann Georg Gmelin hat die Aufmerksamkeit weiterer Kreise wieder auf das Leben und die Werke dieses bedeutenden Gelehrten gelenkt und vielfach den Wunsch hervorgerufen, seine erfolgreiche Wirksamkeit als Forscher und Entdecker der Gegenwart wieder näher zu bringen. Ein Mitglied der Familie Gmelin hat die Erfüllung dieser Ehrenpflicht übernommen, es bietet in dem vorliegenden, sauber ausgestatteten Bändchen eine Schilderung des Lebens und der Bedeutung Johann Georg Gmelins, sodann eine deutsche Fassung des bedeutsamen und ungewöhnlich inhaltreichen Vorworts zu seinem Hauptwerke, der „Flora Sibirica“. Ausgewählten Abschnitten aus der Reise in Sibirien schliessen sich Briefe und eine Bibliographie an.

**Suess, Ed.**, *La Face de la Terre*. (Das Antlitz der Erde.) Traduit avec l'autorisation de l'auteur et annoté sous la direction de Emmanuel de Margerie. Tome III., 2. partie. Paris, Librairie Armand Colin, 1911. gr. in-8. 12 pgs. et pgs. 531—956, avec 2 cartes en couleur et 124 figures (dont 104 nouvelles). — Prix 12 fr.

Der vorliegende Band bildet den vorletzten Teil der vortrefflichen französischen Uebersetzung des Suess'schen Monumentalwerkes; der dritte Teil des 3. Bandes wird das Werk zum Abschluss bringen. Ein kurzer Hinweis auf die vorhergehenden Bände möge hier genügen: Tome I. Les montagnes. 835 pg. Fr. 20. — Tome II. Les Mers. 878 pg. Fr. 20. — Tome III. La Face de la Terre, 1. partie, 530 pg. Fr. 15. — Die Ausstattung ist musterhaft; die Abbildungen sind zum grossen Teil für die französische Ausgabe neu gezeichnet worden.

**Scharff, R. F., Ph. Dr., European Animals: their Geological History and Geographical Distribution.** London, Archibald Constable & Co. Ltd., 1907. 8. XIV and 258 pg. with 70 illustrations. cloth. Price 7 sh. 6 d.

Geologische Geschichte der europäischen Tierwelt behandelt in ihren einzelnen Regionen (Irland, Schottland, England und Wales, Iberische Halbinsel, Skandinavien, die Alpen etc.) und Studien über ihre geographische Verbreitung, als Folge der Tierwanderung in den geologischen Perioden.

Das Werk bietet viele neue und interessante Gesichtspunkte.

**Schlaginhaufen, Dr. Otto, Verzierte Schädel aus Neuguinea und Neumecklenburg.** (Abhandlungen und Berichte des Königl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Band XIII, 1910, Nr. 4.) Leipzig, Druck und Kommissionsverlag von B. G. Teubner, 1910. gross-4. 16 Seiten mit 4 Textfiguren und 3 Tafeln in Lichtdruck. Preis 6 Mark.

Die in der vorliegenden Arbeit beschriebenen und abgebildeten interessanten (24) Objekte stammen aus dem Tal des Kaiserin Augustafusses (Neuguinea) und von dem nördlichen Teil der Insel Neumecklenburg. Diese Abhandlung ist als Vorläuferin eines grösseren Werkes gedacht, welches eine zusammenfassende Beschreibung ähnlichen Materials aus anderen Sammlungen bieten soll.

**De la Méthode dans les Sciences. Deuxième Série.** Paris, Librairie Felix Alcan, 1911. — 1 volume de 365 pg. in-8. — Prix fr. 3,50.

Ueber die erste Reihe dieser Zusammenfassung der Methoden des wissenschaftlichen Unterrichts berichteten wir bereits in No. 1, 1909, unserer „Naturae Novitates“, dieselbe fand eine so günstige Aufnahme, dass eine zweite Auflage nötig wurde. Die vorliegende 2. Reihe enthält: *Astronomie*, jusqu'au milieu du XVIII<sup>e</sup> siècle, par B. Baillaud. — *Chimie physique*, par Jean Perrin. — *Géologie*, par Leon Bertrand. — *Paléobotanique*, par R. Zeiller. — *Botanique*, par Louis Blaringhem. — *Archéologie*, par Salomon Reinach. — *Histoire Littéraire*, par Gustave Lanson. — *Statistique*, par Lucien March. — *Linguistique*, par A. Meillet.

Das Studium dieses handlichen Bändchens dürfte sich als sehr nützlich erweisen.

**Geigel, Prof. Dr. Robert, Licht und Farbe.** (Bücher der Naturwissenschaft herausgegeben von Sigm. Günther. Bd. 5.) Leipzig, Reclam's Universalbibliothek. 199 Seiten in-12. mit 75 Zeichnungen, 4 bunten Tafeln und Portrait. Preis 60 Pf.

In bester Weise werden in diesem Bändchen die Gesetze der Optik popularisirt, ihre praktische Anwendung bei den optischen Instrumenten, die Anschauungen über das Wesen von Licht und Farbe dargelegt. Eine Fülle von Wissen ist hier im kleinsten Raum vereinigt.

**Sammlungs-Etiketten für Europäische Grossschmetterlinge.** Nach den Werken Hofmann-Spuler, Die Schmetterlinge Europas und Berge-Rebel, Schmetterlingsbuch. Enthaltend etwa 5200 Etiketten für Familien, Unterfamilien, Gattungen, Arten und die wichtigsten Unter- und Abarten. Zusammengestellt unter Redaktion von Prof. Dr. H. Rebel in Wien und herausgegeben von der Schweizerbartschen Verlagsbuchhandlung (Nägele & Dr. Sproesser). Stuttgart 1911. Preis Mark 2,20.

Diese Sammlungs-Etiketten werden jedem Lepidopterologen willkommen sein; sie sind korrekt und sauber ausgeführt.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.**

**Ernst Hartert**

[110]

# Die Vögel der paläarktischen Fauna.

Systematische Übersicht

der in Europa, Nord-Asien und der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel.

Jetzt vollständig:

**Band I, 49 und 832 Seiten gross-8. mit 134 Textfiguren.**

Preis 28 Mark.

Solid in Halbfranzband gebunden 31 Mark.

Es gab bisher kein Werk, welches die lokalen Formen aller paläarktischen Vögel in knapper Form berücksichtigt, und überhaupt kein Werk in deutscher Sprache über die Ornithologie der paläarktischen Fauna.

Von dem sehr kostspieligen Prachtwerke H. E. Dresser's abgesehen, haben wir zwar ein vor kurzem erschienenenes praktisch eingerichtetes Handbuch desselben Verfassers. Dieser »Manual of Palearctic Birds« hat aber die Ergebnisse des subtilen Studiums der letzten 45 Jahre unbeachtet gelassen, und bringt fast nur die leicht unterscheidbaren Formen, bietet also nur einen Teil von dem, was wir gebrauchen.

Das vorliegende Werk bemüht sich vor allen Dingen zu zeigen, was bisher in Unterscheidung der Subspezies geleistet worden ist, und somit auch, wo noch Lücken auszufüllen sind. Das Bekannte ist zusammengestellt, geprüft, gesichtet und Neues hinzugefügt worden, wozu die bedeutende von dem Verfasser verwaltete Sammlung und das nahe gelegene grösste Museum der Welt in London, Gelegenheit boten.

Die Beschreibungen sind, wenn nicht anders angegeben, nach der Natur entworfen, also vollständig neue Originalbeschreibungen; sie sind möglichst kurz und knapp gehalten.

Die Nomenklatur ist so konservativ wie möglich, d. h. der älteste ermittelte Name ist für Gattung, Art und Unterart in jedem Falle ohne Ausnahme angewandt.

Das Werk wird in Lieferungen von je 2 Bogen, zum Preise von 4 Mark für die Lieferung erscheinen. Das ganze Werk, welches baldigst fertig gestellt sein wird, wird 2 Bände bilden.

---

**R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.**

---

In unserm Verlage ist als Abdruck aus den „Annales Mycologici“ (IX, 1914) erschienen:

[111]

## Grundlagen einer Pilzflora des östlichen Weserberglandes und ihren pflanzengeographischen Beziehungen

von

**Heinrich Edelbüttel.**

91 Seiten gross-8. — Preis 4 Mark.

Soeben erschien:

[112]

## Katalog der Eiersammlung

nebst Beschreibungen der aussereuropäischen Eier

von

**Adolph Nehr Korn.**

2. Auflage.

1910. 456 Seiten, gr. 8., mit 50 farbigen Eierabbildungen auf 4 Stein-  
drucktafeln und Porträt des Verfassers.

Preis in Leinenband 10 Mark.

Früher erschien:

## Katalog der Collection von Erlanger

in Nieder-Ingelheim a. Rh.

von

**Karl Hilgert.**

1908. 534 Seiten, gr. 8., mit Bildnis.

Preis 4 Mark.

## Beitrag zur Kenntniss der Vogelwelt Islands

von

**Bernhard Hantzsch.**Ein Band von VI und 341 Seiten mit 26 Abbildungen  
und 1 Karte, gross-Octav.

Preis 12 Mark.

Das vorliegende Werk hat den Zweck, das Interesse an der Vogelwelt Islands bei Ornithologen und Reisenden zu fördern. Es fasst in kritischer Weise die wertvollere Literatur, die brieflichen und mündlichen Angaben zuverlässiger Isländer, sowie die Ergebnisse eigener Untersuchungen zusammen. Da ausser der kurz gefassten in englischer Sprache veröffentlichten Arbeit H. H. Slaters eine Bearbeitung des Stoffes aus neuerer Zeit nicht vorliegt, dürfte das Hantzsch'sche Werk bei Ornithologen und Nordlandreisenden freundliche Aufnahme finden.

In unserem Kommissionsverlage erschien:

## Die Fauna der deutschen Kolonien.

Herausgegeben mit Unterstützung des Reichs-Kolonialamtes vom  
**Zoologischen Museum in Berlin.**Reihe III: **Deutsch-Ostafrika.** Heft 1. Die jagdbaren Vögel, von  
**A. Reichenow** (Berlin). 1909.

Ein Heft von IV und 109 Seiten mit 94 Figuren im Text (Zeichnungen von G. Krause). — Preis 4 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstr. 11.

**Bedeutende Preisermässigung** des im Jahre 1898 in unserem Verlage erschienenen hervorragenden ornithologischen Werks: [113

# The Birds of Celebes

and

## the neighbouring Islands

by

**A. B. Meyer and L. W. Wigglesworth.**

2 volumes in Imp.-4.

XXXII, 130 and 962 pages, with 7 coloured maps and 45 plates  
(42 coloured figures of 73 species).

Price of publication (Ladenpreis) 12 £ (240 Mark).

**Reduced price (ermässigter Preis) 6 £ (120 Mark).**

Ein ornithologisches Prachtwerk von hohem wissenschaftlichen Wert, wie die ornithologische Literatur solche nur wenige aufzuweisen hat.

Die ornithologische Fauna von Celebes, die in dem vorliegenden Werke eine nach jeder Richtung erschöpfende Bearbeitung fand, bietet ein besonderes Interesse als Uebergangsbereich zwischen Australien und Ost-Asien.

Das Werk enthält die wertvollsten Beobachtungen über geographische, jahreszeitliche und geschlechtliche Variation, über die Wanderungen und die damit zusammenhängenden Fragen (Klima, Regen etc.), über Nestbau und Mauserung. Die Tafeln bieten in vorzüglichen kolorierten Darstellungen Abbildungen neuer oder besonders interessanter Arten, die Karten beziehen sich auf die Verteilung von Regen und Wind und auf die geographische Verbreitung charakteristischer Vogelfamilien.

Nur eine kleine Anzahl von Exemplaren soll zu dem auf die Hälfte ermässigten Preis (120 M.) verkauft werden; sobald dieselben vergriffen sind, tritt der ursprüngliche Preis (240 M.) wieder in Kraft.

Solid gebundene Exemplare: 145 Mark.

---

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben erschien und wurde uns zum buchhändlerischen Vertriebe übergeben: [114

## Etude sur les Mollusques terrestres et fluviatiles de la Principauté de Monaco

et du Département des Alpes-Maritimes

par

le Commandant **Caziot.**

Imprimerie de Monaco 1910.

1 volume in-4. de 559 pg. avec 10 planches en phototypie.

(Collection de Mémoires et de Documents publiés par ordre de S. A. S. Albert I. Prince de Monaco.)

Prix 20 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage erschien soeben :

[115]

## Zoologisches Adressbuch

(International Zoologist's Directory. Almanach International des Zoologistes).

Namen und Adressen

der lebenden

Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen,  
sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

Herausgegeben auf Veranlassung

der Deutschen Zoologischen Gesellschaft

von

**R. FRIEDLAENDER & SOHN.**

2. vollständig neu bearbeitete Ausgabe.

Juli 1911.

Ein starker Band in gross-Octav von 1109 und XXX Seiten.

Preis geheftet 15 Mark, in Halbfranzband gebunden: 17 Mark.

Umfassendes Adressen-Material der Zoologen der ganzen Welt. Für jeden Zoologen unentbehrlich.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. NW. 6.

Von uns ist zu beziehen :

[116]

## Coloured Figures of the Birds of the British Islands

by

**Lord Lilford.**

Complete in 7 volumes roy. 8. with portrait and 421 coloured plates  
after drawings by Thorburn and Keulemans. 1885--97.

A very fine copy, bound in whole green Levant morocco, gilt edges.  
The original wrappers of the 36 parts bound up with volume VII.

Price 1200 Mark (60 £).

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Wir liefern zu ermäßigtem Preise :

[117]

## Die Mineralien

in 64 colorirten Abbildungen nach der Natur

von **J. C. Weber.**

2. Auflage, verbessert und vermehrt unter Mitwirkung von K. Haushofer.  
1871. 64 colorirte Tafeln mit 99 Seiten Text. 12.

Gebunden in Leinwand anstatt des Ladenpreises von 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mark  
für 3 Mark.

Vortreffliche Darstellungen der wichtigsten Mineralspecies, sorgfältig mit der Hand colorirt.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN.

---

Wir besitzen noch einige wenige vollständige Exemplare von:

[118

# Abbildungen von Vogelskeletten

von

**Dr. A. B. Meyer,**

Director des Kgl. Zoologischen Museums in Dresden.

2 Bände in 24 Lieferungen gross-4. mit 241 Lichtdrucktafeln.

1879—1898.

Ermässiger Preis 240 Mark (statt 360 Mark).

---

# Jahresberichte der Ornithologischen Beobachtungs-Station im Königreich Sachsen.

Bearbeitet von

**Dr. A. B. Meyer und A. F. Helm**

für die Jahre 1885—1894.

10 Abtheilungen. 7 Theile, gross-8. und gross-4. 1886—96.

Preis der vollständigen Reihe ermässigt auf 60 Mark.

---

Daraus einzeln: Jahresbericht III für 1887. Mit Anhang über das Vorkommen des Steppenhuhnes in Europa 1888. gross-4. Preis 12 Mark. — Jahresbericht IV für 1888. Mit Anhang über das Vorkommen des Rosenstaars in Europa 1888. 1889. gross-4. Preis 12 Mark. — Jahresbericht V für 1889. 1900. gross-4. Preis 8 Mark. — Jahresbericht VI für 1890. 1894. gross-4. Preis 12 Mark. — Jahresbericht VII—X für 1894—94. 1896. gross-4. Preis 15 Mark.

In unserem Verlage erschien 1901:

[119

# Die Columella der Vögel

(*Columella auris avium*)

ihr Bau und dessen Einfluss auf die Feinhörigkeit.

## Neue Untersuchungen und Beiträge zur comparativen Anatomie des Gehörorganes

von

### Georg Krause.

VII und 26 Seiten gross-4. mit 2 Textillustrationen und  
4 Tafeln in vollendetem Lichtdruck.

Preis 8 Mark.

Der durch seine Arbeiten auf ornithologischem Gebiete vortheilhaft bekannte Verfasser beweist durch sein vorstehend angezeigtes neuestes Werk, dass er nicht nur den lebenden Vogel zu beschreiben, sondern auch dessen Körperbau mit Glück und ausgezeichnetem Erfolge anatomisch aufzuklären versteht. In dem vorliegenden Werk behandelt er einen Gegenstand, welcher bisher weder in der deutschen noch in der ausländischen wissenschaftlichen Litteratur Berücksichtigung fand. Die Columella, das „Säulchen“ oder Gehörknöchelchen der Vögel, wird in der älteren zoologischen Litteratur kaum erwähnt, auch die neueren Forscher haben sich wenig mit diesem Organ beschäftigt. Es sind daher durchaus neue Resultate von hervorragendem Interesse, welche der Verfasser, in welchem sich der kritische Forscher mit dem gewandten Künstler vereinigt, hier bietet.

Die in zweifarbigen Lichtdruck von der Kunstanstalt Albert Frisch Berlin hergestellten 4 prachtvollen Tafeln (nach den mit peinlichster Sorgfalt nach der Natur aufgenommenen Originalzeichnungen des Verfassers) bergen einen Formenreichtum von 147 Einzelfiguren, durch welche die Columellen von 70 Vögeln dargestellt werden.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of Current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts. Advertisements 8 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 5985 **Barcelona.** — Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca III. Volume 8. Nos. 28—31. Barcelona 1911. gr. in-4. pg. 7 et 525—622 av. 4 planches. Mark 40  
 No. 28: Llanso, A. G., Vidrieria en Espana (av. 4 plchs.). M. 3. — No. 29: Terradas, E., Sobre trabajos recientes acerca de Integrales singulares. M. 4. — No. 30: Comas Solá, J., Estadística sísmica de 1910, Observatorio Fabra, etc. M. 2. — No. 31: Gorria, H., Economía rural. M. 4.  
 Vol. 8 complet, 629 pg. av. 48 planches (1 color.). M. 62.50.
- 5986 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbok, 1911. Afhandlinger. Hefte 4. Bergen 1911. gr. 8. 183 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 8  
 Inhalt: Linnaniemi (Axelson), W. M., Zur Kenntnis der Apterygotenfauna Norwegens. — Hagem, O., Ueber die resultierende phototropische Lage bei zweiseitiger Beleuchtung (m. 4 Tfn.). — Negaard, H., Hardangerviddens ældste Bevolkning (m. 4 Tfn.). — Grieg, J. A., Dyrelevninger fra de gamle Boplader paa Hardangerviddens. Ichthyologiske Notiser (m. 2 Tfn.). u. s. w.  
 Preis des vollständigen Jahrganges; Afhandlinger (3 Hefte) u. Aarberetning, M. 45.
- 5987 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 54. No. 6. Cambridge 1911. 8. pg. 473—263. 4  
 Cont.: Allen, G. M., Mammals of the West Indies.  
 Vol. 54. Nos. 1—5. 1910—11. with 5 plates and fig. M. 42.
- 5988 **Châlons-sur-Marne.** — Mémoires de la Société d'Agriculture, Commerce, Sciences et Arts, du département de la Marne (ancienne Académie de Châlons). Série 2. Tome 42: Année 1908—09. Châlons-s.-M. 1910. 8. 412 pg. av. planches. 6
- 5989 **Elbeuf.** — Bulletin de la Société d'Etude des Sciences Naturelles et du Musée d'histoire naturelle d'Elbeuf. Année 28: 1909. Elbeuf 1910. 8. 208 pg. av. 6 planches et 23 figures. 650
- 5990 **Emden.** — Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft in Emden für 1910. Emden 1911. 8. 49 pg. 150
- 5991 **Hermannstadt.** — Verhandlungen und Mitteilungen der Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften. Jahrgang 61: 1911 (3 Hefte). Heft 4. Hermannstadt. gr. 8. pg. 1—74. 6
- 5992 **Kiel.** — Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Band 15. Heft 4. Kiel 1911. gr. 8. pg. 1—222 m. 6 Tafeln u. 5 Figuren. 4

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Mexico.** — La Naturaleza. Periodico de la Sociedad Mexicana de Historia Natural — voir no. 6013.
- 5993 **Monaco.** — Annales de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I, Prince de Monaco). Publiés sous la direction de L. Joubin. Tome III. Fascicule 4. Paris 1914. gr. in-4. 404 pg. av. 40 planches et 44 figures. Mark 12  
Cont.: Perrot, E., et Gatin, C. L., Algues marines utiles et en particulier Algues alimentaires de l'Extrême-Orient.  
Prix d'abonnement pour le tome complet (environ 400 pg.) M. 50.
- 5994 **Montmédy.** — Société des Naturalistes et Archéologues du nord de la Meuse. Sciences Naturelles. Tome 24: 1909. Montmédy 1910. 8. 87 pg.
- 5995 **Moscou.** — Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. Rédigés par S. J. Rostowzew et D. N. Prjanischnikow. Année 16: 1910. Livres 3 et 4. (En Russe.) Moscou 1910—11. gr. in-8. pg. 43—213, 159—254, 35 pg. et pg. 55—72 av. 4 planches et figures.  
Cont.: Koroljkow, D. M., Auf unseren Gramineae lebende Thysanoptera. — Schestirikow, M., Zur Biologie der *Oecinis frit.* — Juchontow, N., Charançon des fleurs du Pommier. — Rapport de l'Observatoire météorologique pour 1908. — Observations météorolog., octobre—déc. 1909. etc.  
Année 16 complète, 580 pg. av. 42 planches et fig. M. 18.
- 5996 — Bulletin de la Société Imp. des Naturalistes de Moscou. Publié sous la rédaction de M. Menzbier et Nowikow. Nouvelle Série. Tome 24: Année 1910. Nos. 1—3. Moscou 1911. gr. in-8. pg. 1—376 av. 6 planches (4 colorées) et figures.  
Cont.: Begolowy, J., Zur Morphologie des Nervensystems der Wirbeltiere (m. 3 Tfn.). — Leyst, E., Ueber erdmagnetische Ablenkungsbeobachtungen. — Krawetz, L., Entwicklung des Kropelschädels von *Ceratodus* (m. 2 Tfn.). — Sloudsky, A., Sur la Craie supérieure et le Paléocène de la Crimée (av. 4 plche.). etc.  
Prix du tome complet (4 nos.) M. 20.
- 5997 **München.** — Abhandlungen der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Abhandlung 6 u. 7. München 1911. 4. m. 27 Tafeln u. 29 Figuren.  
Abhandl. 6: Schuster, J., Monographie der fossilen Flora der Pithecanthropusschichten. 70 pg. m. 27 Tafeln. M. 650. — Abhandl. 7: Drygalski, E. v., Spitzbergens Landformen u. ihre Vereinigung. 61 pg. m. 29 Fig. M. 2.  
Band 25. Abhandl. 1—5. 1909—10. 294 pg. m. 7 Tafeln u. Fig. M. 1150.
- 5998 **Nice.** — Annales de la Société des Lettres, Sciences et Arts des Alpes-Maritimes. Tome 22. Nice 1910. 8. 388 pg. av. planches.
- 5999 **Niort.** — Société Historique et Scientifique des Deux-Sèvres. Procès-verbaux, mémoires, notes et documents. Année 5: 1909. Niort 1910. 8. 41 et 417 pg.
- 6000 **St. Petersburg.** — Denkschriften der Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft. Allgemeine Geographie. Band 39. Heft 1. (Russisch.) St. Petersburg 1910. gr. 8. 644 pg. m. 2 Bildnissen u. 45 z. T. kolorirten Karten u. Tafeln.  
Inhalt: Muschketow, J. W., Gesammelte Werke. Liefg. 1.
- 6001 — Dieselben. Statistische Abteilung. Band 11. Lieferung 2. (Russisch.) St. Petersburg 1911. gr. 8. 440 pg.  
Inhalt: Patkanow, S., Données statistiques sur la décomposition ethnique de la Population de Sibérie. Tome 2.
- 6002 — Jahresbericht der Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft für das Jahr 1909. (Russisch.) St. Petersburg 1911. gr. 8. 231 pg.
- 6003 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imp. University of Tokyo. Volume 27. Article 15. Tokyo 1911. 4. 25 pg. with 1 plate and 4 figures. 2  
Cont.: Ohshima, H., Observations on the luminous organs of Fishes.  
Vol. 27. Art. 1—14, 16 and 17 — see nr. 442.
- 6004 — The same. Volume 30. Article 4. Tokyo 1911. 4. 471 pg. 16  
Cont.: Hayata, B., Materials for a Flora of Formosa.

---

### R. Friedländer & Sohn in Berlin.

---

In unserem Verlage ist erschienen:

**MEYER, A. B., Ueber einige Europäische Museen und verwandte Institute.**  
Reiseerfahrungen. 1902. gross-4. VI und 66 Seiten mit 40 Abbildungen (Pläne, äussere und innere Ansichten von Museen). — Preis 15 Mark.

**Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.**

- 6005 **Archiv** für die Naturwissenschaftliche Landesdurchforschung von Böhmen. Band 45. Nr. 4. Prag 1914. gr. 8. 404 pg. m. 419 Figuren. Mark 14  
Inhalt: Fric, A., Illustriertes Verzeichnis der Petrefakten der cenomanen Korycaner Schichten.
- 6006 **Burritt, M. C.**, Agricultural Conditions in Southern New York. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 49 pg. with 6 figures. 050
- 6007 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Publications de circonstance. No. 60. Copenhagen 1914. gr. in-8. 27 pg. 070  
Cont.: Palitzsch, S., Messung der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers.
- 6008 **Ellis, L. W.**, Study of Farm Equipment in Ohio. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1914. 8. 57 pg. 1
- 6009 **Ergebnisse**, Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia“ 1898—99. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von C. Ch. u. n. Band 9. Heft 4. Jena 1914. gr. 4. pg. 3 u. 363—410 m. 5 kolorirten Tafeln u. 2 Figuren. Subskriptionspreis 14<sup>50</sup>  
Inhalt: Simroth, H., Gastropodenlaiche u. -larven der Tiefsee-Expedition.  
Bisher erschien (1902—14): Band 4, 2, Teil 4, Liefg. 4—3 u. Teil 2; 3—7; 8, Liefg. 4—3; 9, Liefg. 4—3; 10, Liefg. 4—4; 11; 12, Liefg. 4—3; 13, Liefg. 4 u. 2; 14, Liefg. 4—3; 15, Liefg. 4 u. 2; 16, Liefg. 4 u. 2; 18, Teil 4; 19, Liefg. 4—5; 20, Liefg. 4. m. 892 z. T. kolor. Tafeln. Subskriptionspreis M. 2439,50; einzelne Lieferungen zu erhöhten Preisen.
- 6010 **Festschrift** zur Feier des 100-jährigen Bestehens der Universität Breslau. Herausgegeben im Auftrage von Rektor u. Senat von G. Kaufmann. 2 Teile. Breslau 1914. Lex. 8. m. 4 Tafel. 16  
Teil I: Kaufmann, G., Geschichte der Universität, 1811—1914. 267 pg. m. Tl. M. 6. — Tl. II: Geschichte der Fächer, Institute u. Aemter der Universität. 642 pg. M. 40.
- 6011 **Gorria, H.**, Economia Rural. Barcelona (Mem. Acad.) 1914. gr. in-4. 62 pg. 4
- Kaufmann, G.**, Geschichte der Universität Breslau — siehe Nr. 6010.
- 6012 **Le Dantec, F.**, La Matière Vivante. 2. édition. Paris 1910. 8. 176 pg. av. figures. 2
- 6013 **La Naturaleza**. Periodico científico del Museo N. de Historia Natural y de la Sociedad Mexicana de Historia Natural. Serie 3. Tomo 4. Cuaderno 2. Mexico. 1914. gr. in-4. pg. 13—40, 53—92 et 97—176 av. 4 portrait, 12 planches et 1 figure. 12  
Cont.: Villada, M. M., La vida di un sabio (A. Dugès) (av. 4 portr.). Breve noticia de un viaje a diversos lugares del estado de Veracruz (av. 4 plchs.). — Herrera, A. L., Ornitología Mexicana, contin. etc.  
Tomo 4. Fascic. 4 — voir no. 288.
- 6014 **Ostwald, W.**, Les Fondements énergétiques de la Science et de la Civilisation. Traduit de l'Allemand par E. Philipp i. Paris 1910. 8. 448 pg. 4<sup>50</sup>
- 6015 — Esquisse d'une Philosophie des Sciences. Traduit de l'Allemand par M. Derolle. Paris 1914. 8. 2
- 6016 **Poincaré, H.**, Savants et Ecrivains. Paris 1910. 8. 3
- 6017 **Rothe, K. C.**, und **Schröder, C.**, Handbuch für Naturfreunde. Herausgegeben in Verbindung mit R. Karzel, E. Meyer u. a. Band I: Anleitung zur praktischen Naturbeobachtung auf den Gebieten der Meteorologie, Geologie, Botanik u. Blütenbiologie. Stuttgart 1914. 8. 16 u. 285 pg. m. Figuren. Leinenband. 4<sup>50</sup>
- 6018 **Seltensperger, C.**, Dictionnaire d'Agriculture et de Viticulture. Paris 1910. 8. 1000 pg. av. 1500 figures. cart. 10
- 6019 **South Polar Expedition, French.** — Voyage of the „Why Not?“. Journal of the 2. French South Polar Expedition, 1908—10, by J. Charcot. New York 1914. 4. with illustrations. cloth. 25

**R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

**Zoologisches Adressbuch.**

Namen und Adressen

der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopaläontologen

sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

Herausgegeben auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft von **R. Friedländer & Sohn.**

2. vollständig neu bearbeitete Ausgabe. Juli 1914.

Ein starker Band in gross-Oktav von 4109 und XXX Seiten.

Preis geheftet: 45 Mark, in Halbfranzband gebunden: 17 Mark

Umfassendes Adressen-Material der Zoologen der ganzen Welt. Für jeden Zoologen unentbehrlich.

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 6020 **Archiv für Naturgeschichte.** Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 75 (1909). Band II: Jahresberichte. Heft 3. Lieferung 1. Berlin 1911. gr. 8. 416 pg. Mark 48  
 Inhalt: Bericht über die wissenschaftl. Leistungen in der Entomologie währ. d. J. 1908. Liefg. 1. Jahrg. 75. Band I, II. Heft 1, 2 Liefg. 2 u. 3 — siehe Nr. 3392.
- 6021 **Archives de Zoologie expérimentale et générale.** Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série 5. Tome VII. No. 2. Paris 1911. gr. in-3. pg. 3 et 643—675 av. 3 planches et 8 figures. 7  
 Cont.: Bugnion, E., et Popoff, N., Les pièces buccales des Hémiptères I. Tome VII complet. 678 pg. av. 27 planches et 78 fig. M. 43 pour les souscripteurs.
- 6022 — Les mêmes. Série 5. Tome VIII. No. 3. Paris 1911. gr. in-8. pg. 381—398 av. 3 planches. 3  
 Cont.: Biospeologica XXI: Bonnet, A., Description des Gamasides cavernicoles récoltés par Viré.  
 Prix de souscription pour le volume complet M. 43.
- 6023 **Linnean Society of London, Journal. Zoology.** No. 211 (Volume 32, part 1). London 1911. roy. 8. pg. 1—57 with 6 plates (3 coloured) and 10 figures. 8  
 Cont.: Meek, C. F. E., Spermatogenesis of *Stenobothrus viridulus* (with 3 plates). — Herdman, W. A., Comparison of the Summer Plankton on the west coast of Scotland with that in the Irish Sea. — Wilmore, J. J., On some Hexactiniae from New South Wales (with 3 plates).
- 6024 **Orléans (Duc d'), Chasses et Chasseurs Arctiques.** Paris 1911. 8. av. 25 gravures. 350

### Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 6025 **Anzeiger, Anatomischer.** Zentralblatt für die gesamte wissenschaftliche Anatomie. Herausgegeben von K. v. Bardleben. Band 38. Ergänzungsheft. Jena 1911. gr. 8. 3 u. 248 pg. m. 145 Figuren. Subskriptionspreis 6  
 Inhalt: Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft auf der 25. Versammlung in Leipzig, 23.—26. April 1911.
- 6026 **Archiv, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere.** Herausgegeben von M. Verworn. Band 141. Heft 8 u. 9. Bonn 1911. gr. 8. pg. 389—496 m. 28 Figuren. 6  
 Inhalt: Scheunert, A., Studien zur vergleichenden Verdauungsphysiologie III. — Weizsäcker, V., Arbeit u. Gaswechsel am Froschherzen. — Bauer, V., Verhalten des Sehpurpurs beim Tagessehen. u. s. w.  
 Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.
- Archives de Zoologie expérimentale** — voir no. 6021.
- 6027 **Haas, G., Ueber die Gefäßversorgung des Reizleitungssystems des Herzens.** (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1911. gr. 8. 32 pg. m. 5 kolorirten Tafeln. Handbuch der Biochemischen Arbeitsmethoden — siehe Nr. 6205.
- 6028 **Leclercq, J. A. J. R., Recherches expérimentales sur la Putréfaction.** De l'influence de l'arsenic sur la décomposition cadavérique. Lille 1910. gr. in-8. 87 pg.
- 6029 **Möllgard, H., Die vitale Fixation des Zentralnervensystems.** Ueber eine neue biologische Methodik u. deren vorläufige Resultate. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1911. gr. 8. 88 pg. m. 19 Tafeln u. 9 Figuren.
- Plimmer, R. H. A., Practical Physiological Chemistry** — see nr. 6216.
- 6030 **Rieux, J., Précis d'Hématologie et de Cytologie.** Paris 1911. 8. 950 pg. av. 8 planches coloriées et 122 figures. 850
- 6031 **Roule, L., Embryologie générale.** Origine et évolution des Etres. Paris 1910. 8. 44 et 510 pg. 150
- 6032 **Travaux de l'Association de l'Institut Marey.** Tome II, par Carvallo, Richet, Tissot et d'autres. Paris 1910. gr. in-8. av. 7 planches et figures. 1250  
 Tome I. 1905. av. 5 planches et fig. M. 6.
- 6033 **Travaux du Laboratoire d'histologie du Collège de France,** publiés sous la direction de L. Ranvier. Tome 24: Années 1908—09. Paris 1910. gr. in-8. 184 pg. av. 4 portrait et figures. 16

- 6034 **Verhandlungen** der Anatomischen Gesellschaft auf der 15. Versammlung in Leipzig vom 23.—26. April 1911. Jena (Anat. Anz.) 1911. gr. 8. 8 u. 248 pg. m. 143 Figuren. Mark 8  
 Inhalt: Bardeleben, K. v., Weitere Untersuchungen über Linkshändigkeit. — Maurer, F., Ueber das ventrale Kumpfmuskelsystem niederer Wirbeltiere. — Gebhardt, Ueber den Skelettbau mit dünnen Platten. — Bluntschli, H., Platyrhinengebiss u. Bolt's Hypothese von der Stammesgeschichte desselben. u. s. w.
- 6035 **Zeitschrift für Infektionskrankheiten, parasitäre Krankheiten und Hygiene der Haustiere.** Herausgegeben von E. Joest, R. Ostertag, A. Theiler u. K. Wolfhügel. Berlin 1911. 8. — Band 10. 20

**H o m o.**

- 6036 **Friedenthal, A.**, Das Weib im Leben der Völker. 2 Bände. Berlin 1911. 4. 31 u. 663 pg. m. 1 Karte, 48 kolorirten Tafeln u. 1084 Abbildungen. Leinenband. 32  
 Daraus einzeln: Europa. M. 5; Asien. M. 7; Afrika. M. 6; Amerika. M. 6.50; Australien. M. 2.
- 6037 **Führer** durch das Museum für Völkerkunde. 15. Auflage. Berlin 1911. kl. 8. 258 pg. m. 13 Tafeln. 0.50
- 6038 **Moorehead, W. K.**, The Stone Age in North America. 2 volumes. London 1911. 4. with illustrations. cloth. 3.250
- 6039 **Munro, N. G.**, Prehistoric Japan. New edition. London 1911. roy. 8. 772 pg. with 421 illustrations. cloth. 37
- 6040 **Patkanow, S.**, Données statistiques sur la Décomposition ethnique de la Population de Sibérie et répartition des Indigènes d'après leur langue et leurs familles. Tome II: Gouvernements de Tobolsk, Tomsk et Jénisséisk. (En Russe.) St.-Petersbourg (Denkschr. Geogr. Ges.) 1911. gr. in-8. 400 pg.
- 6041 **Penkert, M.**, Ein junges menschliches Eileiterrei. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1911. gr. 8. 88 pg. m. 8 Tafeln (4 kolorirt).
- 6042 **Tiersot, J.**, La Musique chez les Peuples indigènes de l'Amérique du Nord (Etats-Unis et Canada). Paris 1910. gr. in-8. 93 pg. 3.50
- 6043 **Westropp, T. J.**, Notes on the larger Cliff Forts of the West Coast of County Mayor. Dublin (Proc. Acad.) 1911. 8. 1.20
- 6044 **Zeitschrift, Prähistorische.** Herausgegeben von C. Schuchhardt, K. Schumacher u. H. Seger. Band III: Jahrgang 1911. Heft 1 u. 2. Leipzig. gr. 8. pg. 1—200 m. 20 Tafeln u. Figuren.  
 Inhalt: Wolff, G., Neolithische Brandgräber in der Umgebung von Hanau (m. 4 Tfn.). — Sarauw, G. F. L., Maglemose, steinzeitlicher Wohnplatz im Moor bei Mullerup, Seeland. — Ebert, M., Goldring von Strobjehnen (m. 4 Tfn.). — Carthaus, E., Ausgrabungen in der Veledahöle bei Velmede (m. 4 Tfn.). u. s. w.  
 Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 12.

**M a m m a l i a.**

- 6045 **Allen, G. M.**, Mammals of the West Indies. Cambridge, Mass., (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1911. 8. 94 pg. 4
- 6046 **Berenberg-Gossler, H. v.**, Untersuchungen über Bau und Entwicklung des zusammengesetzten Magens der Schlankaffen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1911. gr. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln.

**A v e s.**

- 6047 **Bureau, L.**, L'âge des Perdrix. Paris 1911. 8. av. 7 planches et 28 figures. 6
- 6048 **Gigot, F., et Durieux, A.**, Méthode rationnelle de sélection et d'accouplement d'après la culture et l'évolution des grandes familles des Pigeons voyageurs. Bruxelles 1910. 8. 115 pg. av. 1 portrait, 1 planche coloriée et figures. 3
- 6049 **Naumann, Iconographie d'Oiseaux d'Europe et de leurs Oeufs.** Edition Française de 413 planches coloriées destinées à servir d'atlas à l'Ornithologie Européenne de Degland et Gerbe, à l'Avifauna Italica d'E. H. Giglioli, à l'Ornitologia Andaluza y de Espana de V. Gamez et aux Aves da Peninsula Iberica e de Portugal de P. d'Oliveira. Avec références aux noms Anglais de H. E. Dresser, aux noms Allemands de Naumann, et à l'Hand-list of Birds de G. R. Gray. Par A. Bouvier. Paris 1910. fol. 60

- 6050 **Schuster, W.**, Das Vogeljahr. Ornithologische Monatsbetrachtungen mit Monatsnotizen. 20 Jahre Vogelbeobachtungen in Deutschland, Oesterreich u. den angrenzenden Ländern Europas. Mit Anhang: Ornithologie des Mainzer Beckens; Bildersaal der Ornithologen. Korneuburg 1911. 8. 22 u. 430 pg. m. 34 Tafeln u. Figuren. Mark 5
- 6051 **Section Ornithologique de la Société Imp. Russe d'Acclimatation des Animaux et des Plantes.** Ornithologie et Aviculture. Rédacteurs: A. Chomiakoff et D. Rossinsky. Année II. Livraison 2. (En Russe.) Moscou 1911. gr. in-8. 98 pg. av. 5 planches. 2
- Cont.: Patschossky, J., Canards de l'embouchure de Dniéper. — Kyrilloff, A., Ecllosion des Poulets en masses III (av. 5 plchs.). etc.

### Reptilia.

- 6052 **Boulenger, G. A.**, On the Peloponnesian Lizard, *Lacerta peloponnesiaca* Bibr. (London, Proc. Zool. Soc.) 1911. 8. 4 pg. with 1 coloured plate and 1 figure. 240
- 6053 — Descriptions of new Reptiles from the Andes of South America, preserved in the British Museum. (London, Ann. Nat. Hist.) 1911. 8. 7 pg. 150

### Pisces.

- 6054 **Aarsberetning**, vedkommende Norges Fiskerier for 1910. Hefte 5. Bergen 1911. 8. pg. 511—638. 4
- 6055 **Agar, W. E.**, Spermatogenesis of *Lepidosiren paradoxa*. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1911. roy. 8. 44 pg. with 5 plates and 1 figure. 4
- 6056 **Fish and Fish Eggs.** — Distribution of Fish and Fish Eggs during the fiscal year 1910. Washington (Bur. Fisher.) 1911. 8. 112 pg. 4
- 6057 **Hérubel, M. A.**, Pêches Maritimes d'autre-fois et d'aujourd'hui. Paris 1911. 8. 450
- 6058 **Marsh, M. C., and Cobb, J. N.**, The Fisheries of Alasca in 1910. Washington (Bur. Fisher.) 1911. 8. 72 pg. 4
- 6059 **Ohshima, H.**, Some Observations on the Luminous Organs of Fishes. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1911. 4. 25 pg. with 1 plate and 4 figures. 2

### Mollusca.

- 6060 **Simroth, H.**, Gastropodenlaiche und Gastropodenlarven von der Deutschen Tiefsee-Expedition, 1898—99. Jena (Wiss. Ergebn. Tiefsee-Exp.) 1911. gr. 4. 48 pg. m. 5 kolorirten Tafeln u. 2 Figuren. 14

### Insecta.

- 6061 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1908. Lieferung 1. Berlin (Arch. Naturg.) 1911. gr. 8. 416 pg. 48
- Inhalt: Seidlitz, G., Insecta, Allgemeines. Coleoptera.  
Lieferg. 2 — siehe Nr. 3453.
- 6062 **Bugnion, E., et Popoff, N.**, Les pièces buccales des Hémiptères. Partie I. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 32 pg. av. 3 planches et 8 figures. 7
- 6063 **Cornetz, V.**, Trajets de Fourmis et retours au nid. Paris (Mém. Inst. gén. Phychol.) 1910. 8. 175 pg. av. figures. 4
- 6064 **Feytaud, J.**, Les Insectes parasites au Liège. Leurs dégâts dans les caves sur les bouchons des bouteilles à vin. Paris (Revue Viticult.) 1910. gr. in-8. 20 pg. av. figures. 4
- 6065 **Guérin, J., et Péneau, J.**, Faune Entomologique Armoricaire. Hémiptères. Volume I: Hétéroptères. Partie 3: Tableaux analytiques des Familles et fam. 6—10 et 12: Phymatides, Aradides, Hébrides, Gerridides, Reduvides, Cimicidies. Rennes (Bull. Soc. Scient. Ouest) 1911. gr. in-8. pg. 19—22 et 94 pg. av. 132 figures. 360
- Vol. I. Parties 1 et 2 (Fam. 1—4). 1904—05. 96 et 84 pg. av. 334 fig. M. 7.
- 6066 **Hansen, V.**, Danmarks Scydmaenidae. (Kjöbenhavn, Entom. Medd.) 1911. 8. 32 pg. 130
- 6067 **Howard, L. O.**, Remedies and Preventives against Mosquitoes. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 15 pg. 050

- 6068 **Kraus, E. J.**, Revision of the Powder-Post Beetles of the Family Lyctidae of the United States and Europe. With appendix on habits, distribution etc. by A. D. Hopkins. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1911. 8. 39 pg. Mark 4
- 6069 **Meddelelser**, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Ræcke 2. Bind IV. Hefte 3. Kjöbenhavn 1911. 8. pg. 189—220. 130  
Inhalt: Hansen, V., Danmarks Scydmaenidae.  
Band IV. Heft 4 u. 2. m. Tafeln. M. 15.
- 6070 **Quaintance, A. L., and Sasser, E. R.**, The Oyster-Shell Scale (*Lepidosaphes ulmi* L.) and the Scurfy Scale (*Chionaspis furfura* Fitch.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 15 pg. with 2 figures. 120
- 6071 **Recroix, H.**, Liste des Insectes Coléoptères observés dans les environs de Vesoul. Vesoul 1910. 8. 11 pg.
- 6072 **Report**, 44. annual, of the Entomological Society of Ontario, 1910. Toronto 1911. roy. 8. 124 pg. with 1 portrait, 3 plates and 23 figures. 6  
Cont.: Jarvis, T. D., Coccidae of Canada. — Caesar, L., Insects of the year in Ontario (with 2 plates). — Swaine, J. M., Insects of the Larch. — Gibson, A., Entomological Record, 1910. etc.
- 6073 **Smith, J. B.**, Notes on the North American Species of *Agroperina* Hamps. (New York, Journ. Entom. Soc.) 1910. 8. 12 pg. with 2 plates. 250
- 6074 — Notes on the Species of *Anytus* Grt. (Boston, Psyche) 1910. 8. 4 pg. with 1 plate. 120
- 6075 — Notes on *Euxoa detersa* Wlk. and *E. personata* Morr. (Ottawa, Ott. Naturalist) 1910. 8. 3 pg. 050
- 6076 — Insects injurious to the Peach Trees in New Jersey. New Brunswick (Bull. (Agr. Exp. St.)) 1911. 8. 43 pg. with 4 plates and 14 figures. 250
- 6077 — Notes on certain Species of *Mamestra*. (Columbus, Oh., Ann. Entom. Soc. Amer.) 1910. 8. 5 pg. with 1 plate. 150
- 6078 — The Noctuidae of California. 2 parts. (Claremont, Pomona Coll. Journ. Entom.) 1910. 4. 6 and 5 pg. with 10 figures. 250
- 6079 — New Species of Noctuidae for 1910. 2 nrs. (New York and Philadelphia, Journ. N. Y. Entom. Soc. and Trans. Am. Ent. Soc.) 1910. 8. 14 and 16 pg. 3
- 6080 — Notes on certain *Taeniocampa* Species. (London, Canad. Entom.) 1910. 8. 7 pg. with 1 plate. 4
- 6081 **Zick, K.**, Beiträge zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklungsgeschichte der Genitalorgane bei Lepidopteren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln u. 24 Figuren.

### Arachnida, Crustacea.

**Bernard, C.**, Sur les Acariens du Thé — voir no. 6098.

- 6082 **Bonnet, A.**, Description des Gamasides cavernicoles récoltés par A. Viré. (Biopécologica XXI.) Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 18 pg. av. 3 planches. 3
- 6083 **Sokolow, J.**, Ueber den Bau der Pantopodenaugen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 42 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Figur.

### Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 6084 **Boulenger, O. L.**, On some Points in the Anatomy and Bud-formation of *Limnognathia tanganicae*. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1911. roy. 8. 24 pg. with 4 plate and 3 figures.
- 6085 **Löhner, L., and Micoletzky, H.**, Ueber zwei neue pelagische Acoelen des Golfes von Triest (*Convoluta pelagica* und *Monochoerus illardatus*). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 49 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 6 Figuren.
- 6086 **Martin, C. H., and Robertson, M.**, Further Observations on the Caecal Parasites of Fowls, with some reference to the Rectal Fauna of other Vertebrates. Part I (*Chilomastix*, *Trichomonas*, *Trichomastix*). (London, Quart.-Journ. Micr. Sc.) 1911. roy. 8. 29 pg. with 5 plates and 4 figures.
- 6087 **Wilson, H. V.**, Development of Sponges from dissociated Tissue-cells. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1911. 4. 30 pg. with 5 plates. 3  
See also nr. 3496.

## Allgemeines.

- 6088 **Annals of Botany.** Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott, J. B. Farmer and R. Thaxter. No. 99 (Volume 25, part 3). London 1941. roy. 8. pg. 525—843 with 48 plates (3 coloured) and figures. Each number Mark 14  
 Cont.: Vaughan, D. T. G., On the anatomy of the Osmundaceae (with 4 plate). — Bower, F. O., On the primary xylem and the origin of medullation in the Ophioglossaceae (with 2 plates). On medullation in the Pteridophyta (with 4 plate). — Pain, D., Review of the genera Erythrococca and Micrococca. — Miyake, K., and Yasui, K., On gametophytes and embryo of Pseudolarix (with 4 plate). — Thoday (Sykes), M. G., Histological relations between Cuscuta and its host (with 3 plates). — Beer, R., On the development of the carpophore of Agaricaceae (with 4 plate). — Yendo, K., Development of Costaria, Undaria and Laminaria (with 3 plates). — Bancroft, N., On the xylem-elements of the Pteridophyta (with 4 plate). — de Bruyn, H., Ontogenetic development of the stele in 2 species of Dipteris (with 2 plates). — Campbell, D. H., Embryo-sac of Pandanus (with 2 plates). — Schwartz, E. J., Life-history and cytology of Sorospheera graminis (with 4 plate). — Stoward, F., On the amyloclastic secretory capacities of the embryo and aleurone layer of Hordeum l. etc.
- 6089 **Bericht der Kön. Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für das Jahr 1940, erstattet von J. Wortmann.** Berlin 1941. gr. 8. 240 pg. m. 12 Figuren. 350
- 6090 **Brand, C. J., Grimm Alfalfa (Medicago) and its Utilization in the Northwest.** Washington (Bull. Dep. Agr.) 1941. 8. 66 pg. with 2 plates. 450
- 6091 **Corbett, L. C., Cabbage.** Washington (Bull. Dep. Agr.) 1941. 8. 23 pg. with 14 figures. 050
- 6092 **Desriot, A., Les Céréales. 2. édition.** Paris 1940. 12. 200 pg. av. 111 figures. 2
- 6093 **Gloriale Botanico Italiano, Nuovo. Memorie e Bullettino della Società Botanica Italiana. Nuova Serie. Volume 48. No. 2.** Firenze 1941. in-8. gr. pg. 161—278 e 13—96 c. 11 tavole e figure.  
 Cont.: Pampanini, R., Piante vascolari raccolti da Silvestri nell' Hu-peh 1904—07, fine (c. 7 tavv.). Woodwardia radicans e qualche altra Felce della penisola di Sorrente. — Trotter, A., Notizie ed osservazioni sulla Flora montana della Calabria.  
 Prezzo del volume completo M. 24.
- 6094 **Jahrbuch der K. Ungar. Ampelologischen Zentralanstalt, Budapest, Jahrgang III: 1908. (Ungarisch.) Budapest 1909. gr. 8. 408 pg. m. 6 Tafeln (4 kolorirt). 8  
 Inhalt: Bernátsky, J., Neuere Studien über das reife u. unreife Rebholz. — Iboš, J., Pflanzliche u. tierische Beschädiger der Rebe i. J. 1908. — Istvánffy, G. v., Infektion der Gesehne durch die Peronospora. Wie bekämpfen wir die Peronospora, die Weiss- u. Graufäule? (m. 3 Tfn.). Bekämpfung der Wurzelpilze. — Gáspár, J., Chemisches Praktikum des Winzers u. Kellermeisters (m. 4 Tfn.). — Reinl, S., Imprägnierungsversuche von Rebpfählen (m. 4 Tfn.). — Réthly, A., Weinbau-meteorologische Stationen der Ampelolog. Zentralanstalt in der Provinz Weinbau-meteorolog. Verhältnisse d. J. 1908. u. s. w.**
- 6095 **Jumelle et Perrier de la Bathie, Les Plantes à Caoutchouc du nord de Madagascar.** Paris 1941. 8. 4
- 6096 **Das Leben der Pflanze.** Gesamtbild des botanischen Wissens. Herausgeber u. Bearbeiter: A. Kölsch, W. Lange, R. Pilger u. a. (8 Bände in 104 Lieferungen.) Stuttgart 1941. gr. 8. m. z. T. kolorirt Tafeln. — Liefg. 55—58: pg. 65—224 (v. Bd. V) m. 8 Tafeln (2 kolor.). Jede Liefg. 4  
 Liefg. 53—54 (soweit erschienen) u. Inhalt der einzelnen Bände — siehe Nr. 1779.
- 6097 **Monteur du Jardin Botanique de Tiflis. Livraisons 48 et 49.** Tiflis 1941. gr. in-8. 45 et 39 pg. av. 4 planche. 4  
 Cont.: Fomin, A., Uebersicht der Cystopterisarten im Kaukasus (Russisch m. Deutschem Auszuge). 2 neue Farne aus dem Kaukasus (Russ.) (m. 4 Tfn.). — Sosnowsky, D., Eldar-Kiefer, Pinus Eldarica (Russisch m. Deutch. Ausz.). Skizze der Frühlingvegetation der zentralen Mugensteppe. — Petrak, F., Ueber 2 neue Cirsiumbastarde aus dem Kaukasus. u. s. w.
- 6098 **Observations sur le Thé. III: Bernard, C., Sur la présence de Levures dans le Thé en fermentation et leur influence éventuelle sur celle fermentation (note préliminaire).** Buitenzorg (Bull. Dép. Agr.) 1940. gr. in-8. 42 pg. av. 4 planches. 250
- 6099 — Les mêmes. IV: Weiter, H. L., Influence de la dessiccation sur la qualité du Thé. Buitenzorg (Bull. Dép. Agr.) 1940. gr. in-8. 24 pg. 2
- 6100 — Les mêmes. V—VIII: Bernard, C., Encore quelques mots sur les Acariens du Thé; germination et essai de sélection des graines de Thé; sur quelques Acariens intéressant indirectement la culture du Thé; sur une maladie des jeunes plantes de Thé. Buitenzorg (Bull. Dép. Agr.) 1940. gr. in-8. 48 pg. av. 4 planches. 4  
 I et II, par Bernard. 1909. 448 pg. av. 4 planches. M. 7.

- 6401 Das **Pflanzenreich**. Regni Vegetabilis conspectus. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 48 (IV. 23 C): Araceae-Lasioideae von A. Engler. Leipzig 1911. gr. 8. 130 pg. m. 44 Figuren (415 Einzelbilder). Mark 6<sup>50</sup>  
Heft 4—47 — siehe Nr. 880 u. 2312.
- 6402 **Recueil des Travaux Botaniques Néerlandaises**, publié par la Société Botanique Néerlandaise sous la rédaction de J. W. Moll, H. de Vries, F. A. F. C. Went et d'autres. Volume 8. Livraison 1. Jena 1911. 8. pg. 1—96 av. 2 planches et 8 figures.  
Cont.: Docters van Leeuwen-Reijnvaan, W. u. J., Beiträge zur Kenntnis der Gallen von Java III (m. 4 Tfn.). — Honing, J. A., Das  $\beta$ -Xanthophyll als Blütenfarbstoff in der Gattung *Oenothera* (m. 1 Tfn.). Untersuchungen an *Oenothera*-Früchten u. -samen.  
Prix du volume complet (4 livrales.) M. 12.50.
- 6403 **Robinson, W.**, *Alpine Flowers for Gardens*. 4. edition. London 1911. 8. 366 pg. with illustrations. cloth. 10<sup>50</sup>
- Seltensperger, C.**, *Dictionnaire de Viticulture* — voir no. 6018.
- 6404 **Travaux du Jardin Botanique de Tiflis**. Volume 9. Livraison 6. Tiflis 1910. gr. in-8. pg. 74 et 593—820 av. 2 figures. 8  
Cont.: Kusnezow, N., Busch, N., u. Fomin, A., *Flora Caucasicca critica*. Teil III. Lieferung 4, Schluss. (Russisch mit Lateinischen Diagnosen.)
- 6405 **Vercier, J.**, *Arboriculture Fruitière*. Paris 1911. 12. 15 et 376 pg. av. figures. 3
- 6406 **Warburton, C. W.**, *Winter Oats for the South*. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 32 pg. with 9 figures. 4

### Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- Bernard, C.**, *Germination des graines de Thé et maladie des jeunes plantes de Thé* — voir no. 6100.
- 6407 **Burck, W.**, *Contribution to the Knowledge of Watersecretion in Plants*. Amsterdam (Verh. Akad.) 1909. gr. 8. 18 pg. 1<sup>50</sup>
- 6408 **Cuboni, G.**, *Relazione sulle Malattie delle Piante studiate durante il biennio 1908—09 (nella R. Stazione di Patologia vegetale di Roma)*. Roma 1910. 8. 92 pg.
- 6409 **Dingler, H.**, *Ueber Periodizität sommergrüner Bäume Mitteleuropas im Gebirgsklima Ceylons*. München (Sitzb. Akad.) 1911. 8. 21 pg. 67<sup>0</sup>
- 6410 **Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik**. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 49. Heft 3. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 267—417 m. 3 Tafeln u. 20 Figuren. Subskriptionspreis 87<sup>5</sup>  
Einzelpreis 11  
Inhalt: Schiller, J., Zur Entwicklungsgeschichte u. Physiologie des pflanzlichen Zellkerns (m. 2 Tfn.). — Porodko, T., Ueber den Chemotropismus der Pflanzenwurzeln. — Tobler, F., Zur Biologie von Flechten u. Flechtenpilzen (m. 4 Tfn.).  
Band 49. Heft 4 u. 2. m. 45 Fig. Subskriptionspreis M. 11.75, Einzelpr. M. 14.55.
- 6411 **Kny, L.**, *Geschichte des Pflanzenphysiologischen Instituts der Universität Berlin*. (Aus: Lenz, *Geschichte der Univers. Berlin*.) (Halle) 1910. 4. 5 pg. 1<sup>60</sup>
- 6412 **Ledentu, H. A. C.**, *Etude anatomique et pharmacologique des Coriariacées*. Lille 1910. gr. in-8. 216 pg. av. planches.

### Phanerogamae.

- 6413 **Enander, S. J.**, *Salices Scandinaviae exsiccatae*. Fasciculi 1—3. Ni. 1—150. Upsalae 1911. 8. 34, 29 et 95 pg. 13
- 6414 **Engler, A.**, *Araceae-Lasioideae*. (Aus: *Das Pflanzenreich*, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1911. gr. 8. 130 pg. m. 44 Figuren (415 Einzelbilder). 6<sup>50</sup>

### R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

J. G. Beer

## **Beiträge zur Morphologie und Biologie der Familie der Orchideen.**

VIII und 44 Seiten mit 12 colorirten Tafeln. fol. geb. 1863.

(Ladenpreis 30 Mark.) Ermässigtter Preis 10 Mark.

**Cryptogamae.**

- Bernard, C.**, Présence de Levures dans le Thé en fermentation — voir no. 6098.
- 6145 **Besson, A.**, Technique Microbiologique et Sérothérapique. 5. édition. Paris 1944. 8. 950 pg. av. 380 figures en partie coloriées. Mark 45
- Calmette et Rolands, E.**, Recherches sur l'épuration biologique des Eaux d'égout — voir no. 6196.
- Leclercq, J. A. J. R.**, Recherches expérimentales sur la Putréfaction — voir no. 6028.
- 6146 **Perrot, E., et Gatin, C. L.**, Les Algues Marines utiles et en particulier les Algues alimentaires de l'Extrême-Orient. (Paris, Ann. Inst. Océanogr.) 1944. gr. in-4. 404 pg. av. 40 planches et 44 figures. 45
- 6147 **Sabouraud, R.**, Maladies du Cuir chevelu. III: Maladies cryptogamiques. Les teignes. Paris 1940. gr. in-8. 8 et 855 pg. av. 29 planches et 433 figures. 24
- 6148 **Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten.** Herausgegeben von C. Flügg e u. G. Gaffky. Band 69. Heft 4. Leipzig 1944. gr. 8. pg. 1—224 m. 44 Figuren. 750
- Inhalt: Koch, J., u. Stutzer, Zur Biologie u. Morphologie der Streptothrix madurae. — Schwarz, L., u. Aumann, Trinkwasserbehandlung mit ultravioletten Strahlen. — Nishino, C., Zur vergleichenden Untersuchung der Paratyphus B- u. Mäusetyphusbacillen. — Reichenbach, H., Absterbeordnung der Bakterien u. ihre Bedeutung für Theorie u. Praxis der Desinfektion. u. s. w.

**Florae.**

- 6149 **Andres, H.**, Flora von Eifel und Hunsrück mit Einschluss des Venn, der eingeschlossenen und angrenzenden Flusstäler. Wittlich 1944. 8. 28 u. 384 pg. Leinenband. 375
- 6120 **Baumann, E.**, Die Vegetation des Untersees (Bodensee). Floristisch-kritische u. biologische Studie. Stuttgart 1944. gr. 8. 559 pg. m. 15 Tafeln u. 34 Figuren. 24
- 6121 **Hayata, B.**, Materials for a Flora of Formosa. Supplementary notes to the Enumeratio Plantarum Formosanarum and Flora Montana Formosae. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1944. 4. 474 pg. 45
- Matsumura and Hayata, Enumeratio Plantarum in insula Formosa sponte nascentium. 1906. 704 pg. c. 4 mappa et 47 tabb. M. 48. — Hayata, Flora montana Formosae. 1908. 260 pg. c. 41 tabb. M. 48.
- 6122 **Kusnezow, N., Busch, N., und Fomin, A.**, Flora Caucasica critica. Teil III. Lieferung 4, Schluss (Rhoeadales: Cruciferae, Schluss; Capparidaceae; Resedaceae. — Sarraceniales: Droseraceae). (Russisch mit Lateinischen Diagnosen.) Tiflis (Trav. Jard. bot.) 1940. gr. 8. pg. 74 a. 593—820 m. 3 Figuren. 8
- Teil III. Liefg. 4 (Rhoeadales, Sarraceniales), jetzt vollständig, 894 pg. m. Fig. M. 48.
- 6123 **Offner, J.**, La Flore du massif des Grandes Rousses. Grenoble 1944. 42. 28 pg. 080

**Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.****Zeitschriften und Sammelwerke.**

- 6124 **Boletin del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú.** No. 75. Lima 1909. 8. 48 pg. av. 7 planches. 3
- Cont.: Santolalla, F. M., Estado actual de la Minería en Quiruvilca.
- 6125 **Mitteilungen, Internationale, für Bodenkunde.** Herausgegeben unter Leitung von Murgoci, Rammann u. Wahnschaffe. Berlin 1944. gr. 8. — Band 6 (6 Hefte). 24

**Palaeontologie.**

- 6126 **Frič, A.**, Illustriertes Verzeichnis der Petrefakten der cenomanen Korycaner Schichten. (Studien im Gebiete der Böhmisches Kreideformation I, Ergänzung.) Prag (Arch. nat. Landesdurchf.) 1944. gr. 8. 404 pg. m. 449 Figuren. 44
- Studien im Gebiete der Böhm. Kreideformation I erschien 1884.
- 6127 **Schuster, J.**, Monographie der fossilen Flora der Pithecanthropus-Schichten. München (Abh. Akad.) 1911. 4. 70 pg. m. 27 Tafeln. 650
- 6128 **Walcott, C. D.**, Cambrian Faunas of China. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1944. 8. 40 pg. with 4 plates. 250
- 6129 — Middle Cambrian Holothurians and Medusae. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1944. 8. 28 pg. with 6 plates. 4
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

## Geologie.

- 6130 **Colomb et Houlbert**, La Géologie. Paris 1911. 8. av. 344 gravures. toile. Mark 4
- 6131 **Comás Solá, J.**, Estadística Sísmica de 1910, Observatorio Fabra (Barcelona). Calculo del periodo y de la amplitud de las Oscilaciones Sísmicas registradas por un Sismografo no perfectamente estático. Barcelona (Mem. Acad.) 1911. gr. in-4. 24 pg. 2
- 6132 **Drygalski, E. v.**, Spitzbergens Landformen und ihre Vereisung. München (Abh. Akad.) 1911. 4. 61 pg. m. 29 Figuren. 2
- 6133 **Häberle, D.**, Ueber Kleinformen der Verwitterung im Hauptbuntsandstein des Pfälzerwaldes. Heidelberg (Verh. Nat.-med. Ver.) 1911. gr. 8. 47 pg. m. 4 Tafeln u. 6 Figuren. 150
- 6134 **Hanriot, M.**, Les Eaux Minérales de l'Algérie. Paris 1910. 8. 400 pg. av. 1 carte coloriée et 133 figures. 1250
- 6135 **Martel, M. E. A.**, L'érosion des Grès de Fontainebleau. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1910. gr. in-8. 40 pg. av. 28 figures. 2
- 6136 **Mitzakis, J.**, The Russian Oil Fields and Petroleum Industry. London 1911. 8. 406 pg. with illustrations. cloth. 1050
- 6137 **Muschketow, J. W.**, Gesammelte Werke. Lieferung 1 (1872—82). (Russisch.) St. Petersburg (Denkschr. Geogr. Ges.) 1910. gr. 8. 614 pg. m. 2 Bildnissen u. 15 z. T. kolorirten Karten u. Tafeln.  
Inhalt: Volcans de l'Asie Centrale. Richesses minérales du Turkestan Russe. etc.  
Verbesserung der Anzeige Nr. 4700.
- 6138 **Oehlert, D. P.**, Géologie des environs de Changé. Laval (Bull. May.-Sciences) 1910. 8. 14 pg. av. 1 planche.
- 6139 **Richert, J. G.**, Les Eaux Souterraines de la Suède. Paris 1911. 8. 418 pg. av. 41 planches et 69 figures. 350
- 6140 **Santolalla, F. M.**, Estado actual de la Minería en Quiruvilca. Lima (Bol. Cuerpo Ingen. Minas) 1909. 8. 48 pg. av. 7 planches. 3
- 6141 **Toula, F.**, Die Diluvialterrasse zwischen Hirt und Zwischenwässern in Kärnten. Wien (Jahrb. Geol. R.-Anst.) 1911. gr. 8. 12 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Figuren. 150
- 6142 — Die gefalteten Quarzithyllite von Hirt bei Friesach in Kärnten. Wien (Jahrb. Geol. R.-Anst.) 1911. gr. 8. 14 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 150
- 6143 **Walcott, C. W.**, Cambrian Geology and Paleontology. II. Nos. 3 and 4. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1911. 8. pg. 41—108 with 10 plates.  
No. 3: Middle Cambrian Holothurians (with 6 plates). M. 4. — No. 4: Cambrian Faunas of China (with 4 plates). M. 250.  
II. Nos. 4 and 2 and I — see nr. 4248.

## Mineralogie und Kristallographie.

- 6144 **Austin, L. S.**, Metallurgy of the common Metals, Gold, Silver, Iron, Copper, Lead and Zinc. 3. edition. San Francisco 1911. 8. with figures. cloth. 20
- 6145 **Beringer, C. and J. J.**, Textbook of Assaying. 12. edition. London 1910. 8. 468 pg. with figures. cloth. 1050
- 6146 **Keppen, A. de**, Les Combustibles minéraux, les Minerais et le Phosphates en Algérie. Paris 1910. 8. 135 pg. 3
- 6147 **Löwinson-Lessing, F.**, Ueber die Grundprobleme des Petrogenesis. (Russisch.) St. Petersburg (Zeitschr. Polytechn. Inst.) 1910. 8. 36 pg. 150
- 6148 **Petterd, W. F.**, Catalogue of the Minerals of Tasmania. Hobart 1910. 8. 221 pg.
- 6149 **Rivista di Mineralogia e Cristallografia Italiana**, diretta da R. P a n e b i a n c o. Volume 40. Fascicoli 1 e 2. Padova 1911. in-8. gr. pg. 1—33 c. figure.  
Cont.: P a n e b i a n c o, R., L'isogonismo.  
Prezzo del volume completo (6 fascic.) M. 8.
- 6150 **Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie**. Herausgegeben von P. G r o t h. Band 49. Heft 4. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 311—416 m. 2 Tafeln u. 11 Figuren. 6  
Inhalt: G u i l d, F. N., Mineralogische Notizen (Vanadinit, Cerussit, Calcit u. s. w. von Arizona; Atacamit u. Anglesit von Californien) (m. 4 Tfl.). — P a l a c h e, C., u. W a r r e n, C. H., Chemische Zusammensetzung u. Kristallform des Parisits; Mikrokin, Aegirin, Fluorit u. s. w. von Quincy, Mass. (m. 4 Tfl.). u. s. w.  
Band 49. Heft 4—3 — siehe Nr. 4868.

## Mathematik.

- 6154 **American Journal of Mathematics.** Edited by F. Morley. Volume 33. Nr. 3. Baltimore 1911. 4. pg. 203—326 with figures.  
 Cont.: Conner, J. R., Rational Plane Quartic as derived from the Norm Curve in 4 dimensions by projection and section. — Young, W. H., Analytical basis of non-Euclidean Geometry. — Lunnès, N. J., Curves in non-metrical Analysis situs.  
 Price of the complete volume (4 ars.) M. 22.
- 6152 **Borel, E.,** *Éléments de la théorie des Probabilités.* 2. édition. Paris 1910. gr. in-8. 200 pg. Mark 5
- 6153 — *La Géométrie.* Paris 1911. 8. toile. 3
- 6154 **Bouasse, H.,** *Cours de Mathématiques Générales, spécialement écrit pour les physiciens et les ingénieurs.* Paris 1911. 8. 630 pg. av. 333 figures. 16
- 6155 **Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées,** publiée sous les auspices des Académies de Göttingue, Leipzig, Munich et Vienne. Edition Française sous la redaction de J. Molk. (7 tomes.) Tome III: Géométrie (7 volumes). Vol. 3: Géométrie algébrique plane. Fascicule 1. Paris 1911. gr. in-8. pg. 1—160 av. 14 figures. 6  
 Cont.: Fabry, E., Conique, d'après l'article Allemand de F. Dingeldey I.  
 Paru jusqu'à présent (1904—11): Tome I. Vol. 1, fascic. 1—4; vol. 2, fascic. 1—3; vol. 3, fascic. 1—3; vol. 4, fascic. 1—4. — Tome II. Vol. 1, fascic. 1; vol. 2, fascic. 1; vol. 3, fascic. 1. — Tome III. Vol. 1, fascic. 1. M. 78.20.
- 6156 **Fabry, E.,** *Traité de Mathématiques Générales.* 2. édition, augmentée. Paris 1910. gr. in-8. 472 pg. 750
- 6157 **Fermatscher Satz.** — Richtenfels, J., Allgemeiner Beweis des Fermatschen Lehrsatzes: „Während die Summe zweier Quadratzahlen sehr wohl wieder eine Quadratzahl geben kann, gibt die Summe zweier Kuben nie wieder einen Kubus, die Summe zweier Biquadrate nie wieder ein Biquadrat, u. s. f. für alle höheren Potenzen“, und Erweiterung desselben auf Bruchpotenzen. Berlin 1911. 8. 15 pg. 4
- 6158 — Mehrere allgemeine Beweise für den sogenannten „grossen“ oder „letzten“ Fermatschen Lehrsatz, welcher aussagt, dass die Gleichung  $x^n + y^n = z^n$  für  $n > 2$  in ganzen Zahlen  $x$ ,  $y$  und  $z$  nicht auflösbar ist, bewiesen für alle beliebigen Exponenten  $n$ . Mit Anhang: Auflösung der transzendenten Gleichung  $x^x = a$ . 2. Auflage (Erweiterung der 1. Auflage). Berlin 1911. 8. 42 pg. 240
- 6159 **Guimarães, R.,** *Les Mathématiques en Portugal.* 2. édition. Paris 1910. gr. in-8. 660 pg. av. figures. 20
- 6160 **Haret, S. C.,** *Mécanique Sociale.* Paris 1910. 8. 262 pg. av. figures. 4
- 6161 **Hilbert, D.,** *Théorie des corps de Nombres Algébriques.* (4—5 fascicules.) Fascic. 1. Paris 1911. 4. pg. 1—72. 250
- 6162 **Landré, C. L.,** *Mathematisch-technische Kapitel zur Lebensversicherung.* 4. Auflage, verbessert u. vermehrt von H. F. Landré. Jena 1911. gr. 8. 26 u. 528 pg. 1150
- 6163 **Sommer, J.,** *Introduction à la théorie des Nombres Algébriques.* Traduit de l'Allemand par A. Lévy. Paris 1911. gr. in-8. 10 et 376 pg. 1250
- 6164 **Terradas, E.,** *Sobre algunos trabajos recientes acerca de Integrales singulares.* Barcelona (Mem. Acad.) 1911. gr. in-4. 8 pg. 1
- 6165 **Wiadomosci Matematyczne.** Redigiert u. herausgegeben von S. Dickstein. Band 15. Heft 1—4. (Polnisch.) Warschau 1911. gr. 8. pg. 1—143, 105—124 u. 1—93 m. Figuren.  
 Inhalt: Stamm, E., Principes de l'algèbre de la logique. — Gorczynski, W., Réseau météorologique de Varsovie en 1910. Sur la marche diurne de la température à Cracovie. — Broniewski, W., Sur la réduction du nombre des unités fondamentales. etc.  
 Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 12.

---

**R. Friedländer & Sohn in Berlin.**


---

Von uns ist zu beziehen:

**ABEL, N. H.,** *Oeuvres complètes; avec des notes et développements.* Rédigées par B. Holmboe. 2 vols. in-4. 1839. — Réimpression-facsimilé de l'édition originale. — Prix 14 Mark.

## Astronomie und Geodäsie.

- 6166 **Andoyer, H.**, Cours d'Astronomie. 2. édition, refondue. Partie I: Astronomie théorique. Paris 1911. 8. 390 pg. av. 1 planche. — Autographié. Mark 40  
L'ouvrage complet, 2 parties, 1909—11. 390 et 300 pg. av. 1 planche et fig. M. 48.
- 6167 **Caldarera, F.**, Memoria sul moto dei Pianeti. Palermo 1910. 4. 38 pg. 2<sup>50</sup>
- 6168 **Caubet, P.**, Etude des principales inégalités du Mouvement de la Lune qui dépendent de l'Inclinaison. Paris 1910. 4. 98 pg.
- 6169 **Guyou, E.**, Nouvelles Tables de Navigation. 2 volumes (I: Réduction à l'équateur; II: Calcul de la hauteur et de l'azimut). Paris 1911. 4. 700 pg. 16
- 6170 **Loewy, M., et Pulseux, P.**, Atlas photographique de la Lune. Publié par l'Observatoire de Paris. Fascicule 12 et index général des formations lunaires représentées ou étudiées dans cet ouvrage. Paris 1910. 7 planches (L et 66—74) av. texte (46 et 22 pg.) in-4. 25  
Cont.: Planches: Tableau d'assemblage. Héliogravures d'après les agrandissements sur verres de 6 clichés des années 1904—09. — Texte: Etudes sur la topographie et la constitution de l'écorce lunaire, fin.  
L'ouvrage complet, 12 fascic. 1896—1910. 83 planches av. texte. M. 300.
- 6171 **Meyer, M. W.**, Der Mond; unsere Nachbarwelt. 9. Auflage. Stuttgart 1911. 8. 98 pg. m. Figuren. 1
- 6172 **Vincent, M.**, Les Dépressions Sidérales. Nouvelles hypothèses sur l'essence du corps et la Mécanique Céleste. Paris 1910. 12. 122 pg. 1<sup>80</sup>

## Physik.

- 6173 **Angot, A.**, Instructions Météorologiques. 5. édition. Paris 1911. 8. 168 pg. av. planches et figures. 3<sup>60</sup>
- 6174 **Annuaire Météorologique** de l'Observatoire Royale de Belgique pour 1910. Bruxelles 1910. 12. 228 pg. av. 9 planches. 1<sup>60</sup>
- 6175 **Brewer, R. W. A.**, The Art of Aviation. Handbook upon Aeroplanes and their Engines, with notes upon Propellers. 2. édition, enlarged. London 1911. 8. 294 pg. with figures, cloth. 10<sup>80</sup>
- 6176 **Dorno, C.**, Studie über Licht und Luft des Hochgebirges. Braunschweig 1911. gr. 4. 153 pg. m. 75 Tabellen u. 30 Figuren. kart. 20
- 6177 **Grossmann, J. et H.**, Horlogerie théorique. Cours de mécanique appliquée à la Chronométrie. Volume I. Paris 1911. gr. in-8. 408 pg. av. 2 portraits, 13 planches et 134 figures. 12
- 6178 **Kilchling, K.**, Absorptionsmessungen und Berechnung der schwingenden Elektronen und Ionen des Moleküls aus den Absorptions- und Dispersionskurven. Freiburg 1910. 8. 64 pg.
- 6179 **Kohlrausch, F.**, Gesammelte Abhandlungen. Herausgegeben von W. Hallwachs, A. Heydweiller, K. Strecker u. O. Wiener. Band II: Elektrolyte. Elektrolytische Leitung, Leitvermögen u. Polarisation, Physik der Lösungen. Leipzig 1911. gr. 8. 72 u. 1305 pg. m. 5 Tafeln u. 54 Figuren. 30  
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1910—11. 1143 u. 1377 pg. m. 4 Bildnis, 6 Tafeln u. 201 Fig. M. 55.
- 6180 **Malassez, J.**, Recherches sur les Rayons Cathodiques. Paris 1910. gr. in-8. 409 pg. av. figures.
- 6181 **Mitteilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 104. Berlin 1911. Lex. 8. 59 pg. m. Figuren.  
Inhalt: Schneider, J. J., Kugelfallprobe. — Gröber, H., Wärmeleitfähigkeit von Isolir- u. Baustoffen.
- 6182 **Observatoire de Météorologie dynamique de Trappes.** Tome IV. Paris 1910. 4. 243 pg. av. 17 planches. 8  
Cont.: Teisserenc de Bort, L., et Rotch, E., Etude de l'atmosphère marine par sondages aériens, Atlantique moyen et région intertropicale.
- 6183 **Planck, M.**, Zur Hypothese der Quantenemission. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 9 pg. m. 1 Figur. 0<sup>50</sup>
- 6184 **Raibaud, J.**, Technique de l'Aéroplane. Paris 1911. 8. 300 pg. av. 61 figures. 4  
Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6185 **Rubel, O.**, Das Klima von Baden-Baden in den Jahren 1894—1905 bzw. 1874—1905. Strassburg 1914. gr. 8. 470 pg. m. 4 Tafel. Mark 2<sub>50</sub>
- 6186 **Science Physics Papers**, being the Questions set at the Intermediate Science Examination of the University of London 1885—1910. London 1910. 8. 96 pg. 2<sub>00</sub>
- 6187 **Szivessy, G.**, Untersuchungen über den Lichtbogen in Schwefelkohlenstoffdampf. Strassburg 1909. 8. 38 pg. m. 29 Figuren.
- 6188 **Teisserenc de Bort, L., et Rotch, L.**, Etude de l'Atmosphère Marine par sondages aériens, Atlantique moyen et Région intertropicale. Paris (Observ. Météorol. dynam. Trappes) 1910. 4. 243 pg. av. 17 planches. 8
- 6189 **Vallerey, J.**, Physique du Globe. Paris 1911. 8. 476 pg. av. 5 planches et figures. 3
- 6190 **Warburg, E.**, Ueber den Energieumsatz bei photochemischen Vorgängen in Gasen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 44 pg. m. 2 Figuren. 0<sub>50</sub>
- 6191 **Wehner, F.**, Schichtabstand und Schichtpotentialdifferenz in der positiven Glimmentladung. Leipzig 1910. 8. 52 pg. m. Figuren. 2
- Wiadomosci Matematyczne** — siehe Nr. 6165.

## Chemie.

- 6192 **Andersen, J. H.**, Darstellung von Calcium und Calciumlegirungen. Berlin 1914. 8. 35 pg. m. Figuren. 4
- 6193 **Arndt, K.**, Die Bedeutung der Kolloide für die Technik, allgemeinverständlich dargestellt. 2. Auflage. Dresden 1914. 8. 4<sub>50</sub>
- Austin, L. S.**, Metallurgy of the common Metals, Gold, Silver etc. — see nr. 6144.
- 6194 **Barre, M.**, Contribution à l'étude des Sels doubles formés par les Sulfates peu solubles avec les Sulfates alcalins. Paris 1910. gr. in-8. 173 pg. av. figures.
- 6195 **Béhal, A., et Valeur, A.**, Traité de Chimie Organique d'après les théories modernes. 3. édition, augmentée. Volume II. Fascicule 2. Paris 1911. gr. in-8. pg. 564—1180 av. figures.
- L'ouvrage complet, 2 volumes, 1908—11. 4436 et 4480 pg. av. fig. M. 32.
- Beringer, C. and J. J.**, Textbook of Assaying — voir no. 6145.
- 6196 **Calmette, A., et Rolants, E.**, Recherches sur l'épuration biologique et chimique des Eaux d'éégout effectuées à l'Institut Pasteur de Lille. Volume VI. Paris 1911. gr. in-8. 228 pg. av. 2 planches et 36 figures. 5
- Vols. I—IV (I et II épuisées) et Supplément I. 1905—08. av. 43 planches et fig.
- 6197 **Carré, P.**, Hydrocarbures, Alcools et Ethers de la Série grasse. Paris 1911. 8. 444 pg.
- 6198 **Chancriu, E.**, Chimie générale appliquée à l'agriculture. 3. édition. Paris 1910. 12. 296 pg. av. figures. 2
- 6199 **Einzelschriften zur Chemischen Technologie**, herausgegeben von T. Weyl. Lieferung 4 (Band II. Liefg. 4): **Ristenpart, E.**, Organische Farbstoffe. Leipzig 1911. 8. 44 u. 122 pg. m. 20 Figuren u. 392 Farbmustern (auf 54 Tafeln). 9
- Band I (Liefg. 1—3) — siehe Nr. 4881.
- 6200 **Fresenius, L. R.**, Bestimmung kleiner Wasserstoff-Ionen-Konzentrationen aus der Intensität des Reststroms. Berlin 1914. 8. 74 pg. m. Figuren. 4<sub>50</sub>
- 6201 **Graebe, C.**, Untersuchungen über Chinone. Herausgegeben von H. Decker. Leipzig 1911. gr. 8. 8 u. 672 pg. m. 4 Bildnis. Leinenband. 40
- 6202 **Göddertz, B. A.**, Synthese der  $\gamma$ -Amino- $\alpha$ -Oxybuttersäure und ihres Trimethyl-derivates. Berlin 1914. 8. 34 pg. 4
- 6203 **Granger, A.**, Fabrication et emploi des Matériaux et Produits Réfractaires. Paris 1910. 8. av. 172 figures. 12<sub>50</sub>
- 6204 **Gukassianz, A.**, Ueber neue Abkömmlinge des Chloralurethans. Berlin 1911. 8. 32 pg. 4
- 6205 **Handbuch der Biochemischen Arbeitsmethoden**. Herausgegeben von E. **Abderhalden**. (5 Bände.) Bd. V. Teil 1. Wien 1911. gr. 8. 28
- Band I—IV. 1909—10. 4072 pg. m. 4184 Fig. M. 457.
- Hanriot, M.**, Eaux Minérales de l'Algérie — voir no. 6134.
- 6206 **Holleman, A. F.**, Traité de Chimie Organique. 4. édition Française, traduite par M. **Bernheim**. Paris 1911. gr. in-8. 510 pg. av. figures. 43
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6207 **Industrie du Froid.** — Monographie de l'état actuel de l'Industrie du Froid en France. Publiée à l'occasion du 2. Congrès international du Froid par le Comité Français sous la direction de J. de Loverdo. Paris 1910. 4. 440 pg. av. 1 planches et figures. Mark 16
- 6208 **Jolibois, P.**, Recherches sur le Phosphore et les Phosphures métalliques. Paris 1910. 4. 93 pg. av. figures.
- 6209 **Knöffler, G.**, Ueber die Konstitution des Morphothebains. Synthese des beim Abbau von Morphothebain erhaltenen Tetrametoxypheanthrens. Berlin 1911. 8. 29 pg. 1
- 6210 **Kohn-Abrest, E.**, Recherches sur l'Aluminium. Paris 1911. gr. in-8. 99 pg. av. figures. 5
- Ledentu, H. A. C.**, Etude pharmacologique des Coriariacées — voir no. 6142.
- 6211 **Llanso, A. G.**, La Vidrieria en España. Barcelona (Mem. Acad.) 1911. gr. in-4. 42 pg. av. 4 planches. 3
- 6212 **Malette, J.**, Analyse chimique des Chaux et Ciments. Guide pratique. Paris 1911. 8. 74 pg. av. figures. 3
- 6213 **Mermet, A.**, Manipulations de Chimie. (Le petit laboratoire-matériel simplifié.) Métaux, Chimie organique. Paris 1910. 8. 600 pg. av. figures. 850
- Les mêmes. Métalloïdes. 1907. 730 pg. av. fig. M. 7.
- 6214 **Meyer, F.**, Neubestimmung des Verhältnisses der Molekulargewichte von Kaliumchlorat und Kaliumchlorid. Berlin 1911. 8. 47 pg. m. 5 Tafeln. 150
- Mitzakis, J.**, The Russian Petroleum Industry — see nr. 6136.
- 6215 **Palitzsch, S.**, Ueber die Messung der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers. Kopenhagen (Cons. intern. Expl. Mer) 1911. gr. 8. 27 pg. 070
- 6216 **Pflimmer, R. H. A.**, Practical Physiological Chemistry. London 1910. 8. 278 pg. cloth. 620
- 6217 **Pöschl, V.**, Einführung in die Kolloidchemie. 3. Auflage. Dresden 1911. 8. 2
- 6218 **Protokoll** der Verhandlungen des Vereins Deutscher Portland-Zement-Fabrikanten, 16.—18. Februar 1911. Berlin 1911. 8. 467 pg. m. Figuren. 3
- 6219 **Richter, V. v.**, Traité de Chimie Organique. 1. édition Française, traduite sur la 11. édition Allemande par H. Gault. Tome I: Série acyclique. Paris 1911. gr. in-3. relié. 20
- 6220 **Ristenpart, E.**, Organische Farbstoffe. Leipzig 1911. 8. 41 u. 122 pg. m. 20 Figuren u. 392 Farbmustern (auf 54 Tafeln). 9
- 6221 **Unna, E.**, Synthese einiger Galactoside. Berlin 1911. 8. 40 pg.
- 6222 **Vigneron, H.**, Electrochimie. Paris 1911. 8. 160 pg. av. 49 figures. 2
- 6223 **Weber, R. H.**, Die Salze der Eisengruppe und die Weiss'sche Magnetentheorie. Rostock (Abh. Nat. Ges.) 1911. 8. 5 pg. 030
- 6224 **Weimann, P. P. v.**, Grundzüge der Dispersoidchemie. Dresden 1911. 8. 4
- 6225 **Wood, T. B.**, Course of practical Work in Agricultural Chemistry for senior Students. Cambridge 1911. 8. 56 pg. cloth. 270
- 6226 **Zeitschrift** für Physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Namen- u. Sachregister zu Band 25—36, von F. W. Küster. Leipzig 1911. gr. 8. — Lieferung 11: pg. 705—920. 760
- Das jetzt vollständige Register, 2 Bände, 1910—11. 889 u. 920 pg. M. 63,60.
- 6227 **Zeitschrift** für die Chemie und Industrie der Kolloide. Herausg. von W. Ostwald. Dresden 1911. Lex. 8. — Band 9 (6 Hefte). 12

## Personalien.

Ernannt: Der Privatdozent der Biogeographie an der Universität Berlin Dr. **Gustav Braun** zum Abteilungsvorsteher am Institut für Meereskunde in Berlin. — Dr. **Rudolf Schenk** zum ord. Honorarprofessor in der Philosophischen Fakultät der Universität Breslau. — Prof. Dr. **H. Bucherer** zum ord. Professor für Farbenchemie an der Technischen Hochschule in Dresden. — Von der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher in Halle Prof. Dr. **H. Meyer** in Wien und Prof. Dr. **E. Schaefer** in Edinburgh zu Mitgliedern.

Berufen: Dr. **H. Freundlich**, Privatdozent für physikalische Chemie an der Universität Leipzig, als a. o. Professor an die Technische Hochschule in Braunschweig, als Nachfolger von Professor Baur.

**Verliehen:** Den Privatdozenten in der Philosophischen Fakultät der Universität Breslau Dr. **Julius Meyer** und Dr. **Otto Sackur** das Prädikat Professor.

**Gewählt:** Von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften in Göttingen zu correspondirenden Mitgliedern: Der Direktor der Geologischen Reichsanstalt in Wien Prof. Dr. **Emil Tietze**, der Professor der Mineralogie Dr. **Fritz Rinne** in Leipzig, der Professor der Physik an der Technischen Hochschule München Dr. **Hermann Ebert**, der Professor der Physik am Collège de France, Dr. **P. Langevin**, in Paris, der Professor der Physik an der Johns Hopkins University **R. W. Wood** in Baltimore, der Professor der vergleichenden Anatomie Dr. **Oskar Hertwig** in Berlin, der Professor der Anatomie Dr. **August v. Frohiep** in Tübingen, der Professor der Mathematik Dr. **Eduard Study** in Bonn, der Professor der Mathematik Dr. **Friedrich Schottky** in Berlin.

Die Abteilungen Palaeozoologie (Vertebrata und Evertebrata) sowie Palaeobotanik des U. S. National Museum in Washington sind zu einer neuen Abteilung Palaeontologie vereinigt worden mit Dr. **R. S. Bassler** als Custos, **J. W. Gidley** als Assistent für Mammalia und **Ch. W. Gilmore** als Assistent für Reptilia.

**Gestorben:** **W. J. Last**, Direktor des Science Museum, South Kensington, London, daselbst am 7. August. — Dr. **Carl Bischoff**, Chemiker, in Berlin am 13. August im Alter von 86 Jahren. — Prof. Dr. **Albert Ladenburg**, bedeutender Chemiker, früher ord. Professor der Chemie an der Universität Breslau, daselbst am 15. August im Alter von 69 Jahren.

## R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Kommissions-Verlage ist erschienen:

[120

# Biologie der Eupitheciën

von

**Karl Dietze**

Jugendheim an der Bergstrasse.

Erster Teil

**Abbildungen.**

82 Tafeln den Originalen des Verfassers in Farben-Lichtdruck nachgebildet von Martin Rommel & Co. in Stuttgart.

Ein Band in-folio, in solider Stoff-Mappe.

Preis 100 Mark.

Dieser Atlas enthält 68 Raupen- und Puppentafeln (nebst Futterpflanzen) in wunderbarer Reproduktion durch Farbenlichtdruck, 11 Schmetterlingstafeln (900 Individuen) in Lichtdruck, und 3 Eiertafeln (ebenfalls in Lichtdruck). Dazu eine Tafelerklärung.

Ein beschreibender Text wird später ausgegeben werden.

Die farbigen Raupen- und Puppentafeln sind von schönster Ausführung; jede Farbenabstufung der vielfach vergrößerten Raupenbilder ist auf das Sorgfältigste wiedergegeben. Das gesamte Abbildungs-Material steht auf wahrhaft künstlerischer Höhe.

Wir liefern zu ermäßigtem Preise:

**Dr. H. L. S. Schmiedeknecht**

## Apidae Europaeae (Die Bienen Europas)

per genera, species et varietates dispositae atque descriptae. Genus *Nomada*, *Bombus*, *Psithyrus*, *Andrena*, *Osmia*.

1882—1884. 2 volumina. XXXVIII und 1071 Seiten, Gross-Oktav, mit 17 lithograph. Tafeln.

Ladenpreis M. 42,—, jetzt ermässigt auf M. 30,—.

Nur noch wenige Exemplare sind vorhanden.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.

Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 44 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.  
Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 6228 **Breslau.** — 88. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur. Festschrift der Gesellschaft zum 100-jährigen Jubiläum der Universität Breslau. 2 Bände. Breslau 1911. gr. 8. 463 u. 339 pg. m. 4 Tafel u. Figuren. Mark 12
- 6229 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume V. Title, contents, index etc. Cape Town 1911. roy. 8. pg. 8 and 539—549. 420  
Vol. V, now complete, 537 pg. with 9 plates. M. 33.
- 6230 — The same. Volume VI. Title, contents, index etc. Cape Town 1911. roy. 8. pg. 5 and 595—599.  
Vol. VI, now complete, 604 pg. with 22 plates. M. 48.  
Further published till now (1898—1911): Vol. I—IV. with 91 plates (3 colour.). M. 136. — Vol. VII. Parts 1—4. with 48 plates. M. 27.50. — Vol. VIII. Part 1. with 28 plates. M. 42. — Vol. IX. Part 1. with 4 plate. M. 4.20. — Vol. X. Part 1. M. 3.
- 6234 **Chambéry.** — Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Savoie. Série 2. Tome 14: 1909. Chambéry 1910. 8. 419 pg.
- 6232 **Grenoble.** — Bulletin de l'Académie Delphinale. Série 5. Tome 3: 1909. Grenoble 1910. 8. 419 pg.
- 6233 **Halle.** — Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ der Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen u. Thüringen zu Halle a. S. Herausgegeben von H. Scupin. Band 83 (1911). Heft 4. Leipzig 1911. 8. pg. 1—80 m. 2 Figuren.  
Inhalt: Schulz, A., Geschichte des Weizens. — Zimmermann, W., Orchis palustris Jacq. Art oder Varietät?  
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 12.
- 6234 **Heidelberg.** — Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1911. Abhandlung 14—17. Heidelberg. gr. 8. 20, 37, 27 u. 24 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 460  
Jahrg. 1911. Abhandl. 1—13. 282 pg. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 10.40.
- 6235 — Verhandlungen des Naturhistorisch-medizinischen Vereines zu Heidelberg. Neue Folge. Band 11. Heft 2. Heidelberg 1911. gr. 8. pg. 115—209 m. 4 Tafeln u. 6 Figuren. 4

Inhalt: Salomon, W., Das Geologisch-paläontologische Institut der Universität Heidelberg. 1904—14. — Häberle, D., Ueber Kleinformen der Verwitterung im Hauptbuntsandstein des Pfälzerwaldes (m. 4 Tfn.) u. s. w.

Band 11. Heft 1 — siehe Nr. 4616.

- 6236 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 580 (Volume 85, part 5). London 1911. roy. 8. pg. 389—476 with figures. Mark 3
- Cont.: Young, W. H., On a class of parametric Integrals and their application in the theory of Fourier Series. On a mode of generating Fourier Series. — Kaye, G. W. C., Silica Standard of Length. etc.
- 6237 — The same. Series B: Biological Series. No. 570 (Volume 84, part 3). London 1911. roy. 8. pg. 155—214 with 6 plates (3 coloured) and figures. 5<sup>80</sup>
- Cont.: Mc Carrison, R., Experimental transmission of goitre from Man to Animals (with 1 plate). — Stannus, H. S., and Yorke, W., Pathogenic agent in a case of human Trypanosomiasis in Nyasaland (with 4 plate). — Buchanan, G., On developmental forms of Trypanosoma Brucei in the internal organs of Gerbillus pygargus (with 1 plate). — Goodey, T., Contribution to our knowledge of the Protozoa of the Soil (with 1 plate). — Bruce, D., Morphology of Trypanosoma Evansi (with 1 plate). — Hickson, S. J., On Ceratopora, type of new family of Alcyonaria (with 1 plate). etc.
- 6238 **Marseille.** — Bulletin de la Société Scientifique Industrielle de Marseille. Tome 37: Année 1909. Marseille 1910. 8. 316 pg. av. figures. 40
- 6239 **Stockholm.** — Arkiv för Zoologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band 7. Heft 1 (Nr. 1—14). Stockholm 1911. 8. 252 pg. m. 8 Tafeln u. Figuren. 8<sup>40</sup>
- 6240 — Arkiv för Botanik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band 10. Heft 2 (Nr. 4—10). Stockholm 1910. 8. 259 pg. m. 5 Tafeln u. Figuren. 7<sup>80</sup>
- Band 10. Heft 1. 1910. 187 pg. m. 11 Tafeln u. Fig. M. 7.20.
- 6241 — Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band 4. Heft 1 (No. 1—7). Stockholm 1911. 8. 198 pg. m. 4 Tafel u. Figuren. 4<sup>80</sup>
- 6242 — Arkiv för Matematik, Atronomi och Fysik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band 6. Heft 4 (Nr. 33—40). Stockholm 1911. 8. 134 pg. m. Figuren. 3<sup>60</sup>
- Band 6, jetzt vollständig, 465 pg. m. 8 Tafeln u. 40 Fig. M. 22.80.
- 6243 — Meddelanden fran K. Vetenskapsakademiens Nobelinstitut. Band II. No. 5—9. Stockholm 1911. 8. m. Figuren. 5
- No. 5: Carlson, T., Sur la vitesse de solution dans le système gaz-fluide. 17 pg. M. 1. — No. 6: Carlson, T., On diffusion of Oxygen and Carbon-dioxide in water. 8 pg. M. 0.60. — No. 7: Arrhenius, S., Hauptgesetz der Adsorptionsercheinungen. 44 pg. M. 1.20. — No. 8: Arrhenius, S., Ueber die Energieverhältnissen bei Dampfbiidung u. elektrolytische Dissoziation. 38 pg. M. 1.20. — No. 9: Rivett, A. C. D., Neutral Salt action as exhibited in freezing points of mixtures in aqueous solutions. 32 pg. M. 1.
- Band II. No. 1—4. 1909—11. 39 pg. M. 3.60. — Bd. I. 1909. 309 pg. m. Fig. M. 12.70.

### Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 6244 **Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde.** (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Band VI. Heft 4. Stuttgart 1911. gr. 8. pg. 4 u. 363—495 m. 62 Figuren. 12
- Inhalt: Guyer, O., Beiträge zur Biologie des Greifensees (Schweiz) II. — Gerschler, M. W., Monographie der Leptodora kindtii I. — Keilhack, L., Zur Kenntnis dreier seltener Alonen aus Norddeutschland. u. s. w.
- Band VI, jetzt vollständig, 503 pg. m. 11 Tafeln u. 131 Fig. M. 50.
- 6245 **Barnard, J.,** Practical Photo-micrography. London 1911. 8. 334 pg. with illustrations. cloth. 15<sup>50</sup>
- 6246 **Berichte über Land- und Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika.** Herausgegeben vom Kais. Gouvernement von D.-Ostafrika (Biologisch-landwirtschaftliches Institut in Amani). Band III. Heft 5. Heidelberg 1911. gr. 8. pg. 219—320 m. 8 Tafeln. 2<sup>50</sup>
- Inhalt: Holtz, W., Ueber Vorkommen, Wachstum u. Kultur des Mgoa-Kautschukbaumes (m. 2 Tfn.). Der Minsirowald in Deutsch-Buddu (m. 6 Tfn.). — Lommel, V., u. Pauly, A., Untersuchungen von Bodenproben. u. s. w.
- Band III. Heft 1—4. 1906—08. m. 4 Tfn. M. 4.10. — Bd. I u. II. 1903—06. m. 19 z. T. kolor. Karten u. Tafeln. M. 31.20.
- 6247 **Catalogue, International, of Scientific Literature,** published by the Royal Society of London. 9. annual issue (1909). B, E and P. London 1911. 8.
- B: Mechanics. 156 pg. M. 10.50 — E: Astronomy. 239 pg. M. 21. — P: Anthropology. 508 pg. M. 15.
- 6248 **Dewar, D., and Finn, F.,** The Making of Species. New York 1909. 8. 442 pg. with illustrations. cloth. 12<sup>50</sup>

- 6249 **Dudgeon, G. C.**, Agricultural and Forest Products of British West Africa. London 1911. 8. 180 pg. cloth. Mark 5<sup>20</sup>
- Kant.** — **Ehrenberg, H.**, Kants mathematische Grundsätze der reinen Naturwissenschaft — siehe Nr. 6482.
- 6250 **Kearton, R., and others**, The Nature-lover's Handbook. London 1911. 12. 274 pg. cloth. 2<sup>80</sup>
- 6251 **Koppers, J.**, Niederländisch Guyana oder Surinam. (Hydrographie, Geologie, Klima, Flora u. Fauna, Bevölkerung u. s. w.) Bonn 1911. 8. 79 pg. m. 1 Karte. 2<sup>50</sup>
- 6252 **Larden, W.**, Argentine Plains and Andine Glaciers. Life on an Estancia and on Expedition into the Andes. London 1911. 8. 320 pg. with illustrations. cloth. 14<sup>50</sup>
- 6253 **Leduc, S.**, The Mechanism of Life. London 1911. 8. 188 pg. cloth. 6<sup>20</sup>
- 6254 **Machacek, F.**, Die Ergebnisse der Forschungen am Nord- und Südpol. Wien 1910. 8. 22 pg.
- 6255 **The Philippine Islands, 1493—1898.** Exploration by early Navigators, Descriptions of the Islands and their Peoples, their History etc. Translated from the rare originals by E. G. Burne, edited and annotated by E. H. Blair and J. A. Robinson. Volumes 54 and 55. Cleveland, Oh., 1910. roy. 8. with illustrations. cloth. Each volume 24  
The complete work, 55 vols., 1903—10. cloth. M. 1155.
- 6256 **Plate, L.**, Vererbungslehre und Descendenztheorie. (Jena, Hertwig - Festschr.) 1910. 4. 56 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 3 Figuren. 3
- 6257 **Punnett, R. C.**, Mendelism. 3. edition. London 1911. 12. with partly coloured illustrations. cloth. 5<sup>20</sup>
- 6258 **Report of the 80. Meeting of the British Association for the Advancement of Science, Sheffield 1910.** London 1911. 8. 1105 pg. with 11 plates and figures. cloth. 25
- 6259 **Science Botany and Zoology Papers**, being the Questions set at the intermediate Science Examination of the University of London 1892—1910. London 1911. 8. 120 pg. 2<sup>80</sup>
- 6260 **Scientific Memoirs by Officers of the Medical and Sanitary Departments of the Government of India.** New Series Nos. 41 and 42. Calcutta 1912. 4. boards.  
No. 41: Mac Gilchrist, A. C., Quinine and its Salts. 46 pg. M. 2. — No. 42: Rost, E. R., and Williams, T. S. B., Cultivation of the Bacillus of Leprosy. 23 pg. M. 2.  
Nos. 43 and 44 — see nr. 5228.
- 6261 **Supan, A.**, Grundzüge der Physischen Erdkunde. 5., umgearbeitete Auflage. Leipzig 1911. gr. 8. m. 20 kolorirten Karten u. 270 Figuren. 18
- 6262 **Universitätskalender, Deutscher.** Begründet von F. Ascherson. 80. Ausgabe: Wintersemester 1911—12. (3 Teile.) Tl. I: Die Universitäten des Deutschen Reiches. Leipzig 1911. 12. 360 pg. 2
- 6263 **Uzarski, J.**, Bolivia. Natur u. wirtschaftliche Verhältnisse. (Bodengehalt u. Bewässerung, Klima u. Vegetation, Bevölkerung, Produktion u. s. w. Bonn 1911. 8. 107 pg. 3
- 6264 **Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten.** Abteilung I: Medizinisch-hygienische Bakteriologie u. tierische Parasitenkunde. Referate. Jena 1911. gr. 8. — Band 50 (26 Nrn.). 15
- 6265 **Zur Kunde der Balkanhalbinsel.** Herausgegeben von C. Patsch. I: Reisen u. Beobachtungen. Heft 14. Sarajevo 1911. gr. 8. 99 pg. m. 1 kolorirten Karten u. 5 Figuren. 2<sup>50</sup>  
Inhalt: Trzebitzky, F., Studien über die Niederschlagsverhältnisse auf der Südosteuropäischen Halbinsel.

---

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

---

Soeben erschien:

## Zoologischer Jahresbericht für 1910.

Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel.

Redigirt von Prof. Paul Mayer in Neapel.

Ein Band in gross-Oktav von VIII und 621 Seiten.

Preis 24 Mark.

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 6266 **Berichte** der Kommission für Ozeanographische Forschungen des östlichen Mittelmeeres. Zoologische Ergebnisse. XVIII. Wien (Denkschr. Akad.) 1911. 4. 18 pg. m. 2 Tafeln. Mark 3  
Inhalt: Pesta, O., Copepoden des östlichen Mittelmeeres (2. u. 3. Artenliste, 1891 u. 1892).
- 6267 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III. Supplement: Tunicata (Manteltiere) von O. Seeliger, R. Hartmeyer u. G. Neumann. Teil II: Thaliaceae von Neumann. Lieferung 8 u. 9. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 113—144 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 1.50  
Teil I — siehe Nr. 4096.
- 6268 **Jahresbericht**, Zoologischer, für 1910. Herausgegeben von der Zoolog. Station zu Neapel. Redigirt von P. Mayer. (Jahrgang 32.) Berlin 1911. gr. 8. 629 pg. 24  
Inhalt: Protozoa von J. Gross. 66 pg. — Porifera v. E. Hentschel. 7 pg. — Coelenterata v. E. Hentschel u. J. H. Ashworth. 40 pg. — Echinoderma v. H. Ludwig. 45 pg. — Vermes v. H. Eisig u. M. Rauther. 80 pg. — Bryozoa u. Brachiopoda v. P. Mayer. 4 pg. — Arthropoda v. W. Giesbrecht u. P. Mayer. 75 pg. — Mollusca v. P. Mayer. 30 pg. — Tunicata v. A. della Valle. 5 pg. — Vertebrata v. M. v. Davidoff, R. Gast, O. Grosser, K. Helly, H. Joseph, P. Mayer u. J. Tandler. 266 pg. — Allgemeine Biologie u. Entwicklungslehre v. P. Mayer u. J. Gross. 23 pg. — Autorenregister 13 pg.  
Zoolog. Jahresbericht für 1879—85: Ermäßigter Preis M. 116 (statt M. 232); für 1886—1909: Jeder Jahrgang M. 24. — Autoren- u. Sachregister zu den Berichten für 1886—90. M. 46; Autorenregister zu den Berichten für 1891—1900. M. 12.
- 6269 **Knobel, E.**, Wild Animals of North America. New York 1910. 8. with illustrations. cloth. 12.50
- 6270 **Kuhert, W.**, Farbige Tierbilder. Mit Text von O. Grassmann. Neue Folge. Berlin 1911. 4. Farbendrucktafeln m. Text. — Heft 6—10: 25 Tafeln m. 28 pg. Text. Subskriptionspreis für jedes Heft 2  
Neue Folge, jetzt vollständig, 50 Farbendrucktafeln m. Text. In Mappe. M. 24. — 1. Folge. 50 Farbendrucktafeln m. Text. In Mappe. M. 24.
- 6271 **Revue Suisse de Zoologie**. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Museum d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bédot. Volume 19. Nos. 12 et 13. Genève 1911. gr. in-8. pg. 275—338 av. 4 planches et 6 figures.  
Cont: Spiro, J., Sur la structure histologique du tube digestif de l'Helix pomatia (av. 1 plche.). — Santschi, F., Sur le mécanisme de l'orientation chez les Fourmis.  
Prix de souscription pour le volume complet M. 34.40.
- 6272 **Tjader, R.**, The Big Game of Africa. New York 1911. 8. 364 pg. with 300 photographs. cloth. 12.80

### Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 6273 **Arbeiten** aus dem Zoologischen Institut zu Graz. Band 9. Heft 6. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. pg. 219—267 m. 2 kolorirten Tafeln u. 6 Figuren. 4  
Inhalt: Löhner, L., u. Micoletzky, H., Ueber zwei neue pelagische Acoelen des Golfes von Triest.  
Band 9. Heft 1—5 — siehe Nr. 5007.
- 6274 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 141. Heft 10—12. Bonn 1911. gr. 8. pg. 5 u. 497—617 m. 28 Figuren. 6  
Inhalt: Hering, H. E., Experimenteller Nachweis neurogen erzeugter Ursprungsreize beim Säugetierherzen. — Lhotak v. Lota, K., Ursachen der sinkenden Pulsfrequenz bei wachsenden Hunden. — Dittler, R., Erregungsablauf am Kropfe der Aplysia. — Kreidl, A., Ueber Kapillar- u. Adsorptionserscheinungen an Milch. u. s. w.  
Band 141, jetzt vollständig, 622 pg. m. 4 Tafel u. 150 Fig. Subskriptionspreis M. 27.
- 6275 **Arnold, J.**, Ueber die Resorption „vitaler“ Farbstoffe im Magen und Darmkanal. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 20 pg. m. 4 farbigen Tafeln. 4
- 6276 **Beiträge** zur pathologischen Anatomie und allgemeinen Pathologie. Begründet von E. Ziegler, herausgegeben von L. Aschoff u. F. Marchand. Band 51. Heft 1. Jena 1911. gr. 8. pg. 4—208 m. 5 Tafeln u. 14 Figuren. 4  
Enth. u. a.: Amersbach, K., Zur normalen u. pathologischen Histologie der Muskelspindeln des Menschen (m. 2 Tbn.). — Griesser, W., Versuche über Fettbildung in implantirten Organen. Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 25.

- 6277 Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass. Volume 24. No. 2. Lancaster, Pa., 1944. roy. 8. pg. 73—126. Each number Mark 375  
 Cont.: 43. annual Report of the Mar. Biol. Laboratory. — King, H. D., Sex-ratio in hybrid Rats. — Haeseman, J. D., Rhythmical movements of *Litorina litorea* synchronous with ocean tides. — Abbott, J. E., and Richards, E. L., Lethal effect of pure distilled water on *Anguilla aceti*.  
 Price of the complete volume (6 nrs.) M. 45.
- 6278 Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 134 (Band 43. Heft 3). Wiesbaden 1944. gr. 8. pg. 3 u. 445—658 m. 25 Tafeln (8 kolorirt) u. 6 Figuren. 20  
 Inhalt: Penkert, M., Junges menschliches Eileitersi (m. 8 Tfn.). — Möllgard, H., Vitale Fixation des Zentralnervensystems (m. 40 Tfn.). — Berenberg-Gossler, H. v., Ueber Bau u. Entwicklung des zusammengesetzten Magens der Schlankaffen (m. 2 Tfn.). — Haas, G., Gefäßversorgung der Reizleitungssysteme des Herzens (m. 5 Tfn.).  
 Abteil. I. Heft 1—130 — siehe Nr. 5498; Abteil. II — siehe Nr. 5499.
- 6279 Holl, M.**, Makroskopische Darstellung des atrioventrikularen Verbindungsbündels am menschlichen und tierischen Herzen. Wien (Denkschr. Akad.) 1944. 4. 27 pg. m. 3 Tafeln. 420
- 6280 Jaensch, E. R.**, Ueber die Wahrnehmung des Raumes. Experimentell-psychologische Untersuchung nebst Anwendung auf Aesthetik u. Erkenntnislehre. Leipzig (Zeitschr. Psychol.) 1944. gr. 8. 46 u. 488 pg. m. 46 Figuren. 42
- 6281 Katz, D.**, Die Erscheinungsweisen der Farben und ihre Beeinflussung durch die individuelle Erfahrung. Leipzig (Zeitschr. Psychol.) 1944. gr. 8. 43 u. 425 pg. m. 27 Figuren. 42
- 6282 Kyrle, J.**, Ueber die Regenerationsvorgänge im tierischen und menschlichen Hoden. Wien (Sitzb. Akad.) 1944. gr. 8. 422 pg. m. 3 Tafeln. 420
- Long, J. W.**, Physiological Chemistry — see nr. 6599.
- 6283 Luciani, L.**, Physiologie des Menschen. Ins Deutsche übertragen u. bearbeitet von S. Baglioni u. H. Winterstein. (4 Bände.) Jena 1944. Lex. 8. m. teilweise farbigen Abbildungen. — Lieferung 44: pg. 484—640 (v. Bd. IV) m. 89 Abbild. Jede Liefg. 4  
 Band I—III. 1904—08. 502, 532 u. 639 pg. m. teilw. farb. Abbild. M. 40.
- 6284 — Human Physiology.** Translated by F. A. Welby, edited by M. Camis. (4 volumes.) Vol. I: Circulation and Respiration. London 1944. roy. 8. with figures. cloth. 485c
- Mac Gilchrist, A. C.**, Quinine and its Salts, their Absorbability — see nr. 6600.
- 6285 Mast, S. O.**, Light and the Behaviour of Organisms. London 1944. 8. with figures. cloth. 4050
- 6286 Pauli, R.**, Ueber die Beurteilung der Zeitordnung von optischen Reizen im Anschluss an eine von E. Mach beobachtete Farbbenerscheinung. Leipzig (Arch. ges. Psychol.) 1944. 8. 36 pg. m. 39 Figuren. 250
- 6287 Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by R. Lankester. New Series. No. 225 (Volume 57, part 4). London 1944. roy. 8. pg. 4—406 with 45 plates and figures. Each number 1050  
 Cont.: Agar, W. E., Spermatogenesis of *Lepidosiren paradoxa* (with 5 plates). — Smith, G., Studies in the experimental analysis of Sex VI (with 4 plates). — Martin, C. H., and Robertson, M., Further observations on the Caecal Parasites of Fowls (with 5 plates). — Boulenger, C. L., On the anatomy and bud-formation of *Limnocolia tanganicae* (with 4 plate).
- Slawkowsky, W.**, Rolle der Amide im Stoffwechsel unserer Haustiere — siehe Nr. 6616.
- Zeitschrift, Biochemische** — siehe Nr. 6620.
- 6288 Zeitschrift für Biologie**, herausgegeben von O. Frank, M. v. Frey, E. Voit. München 1944. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 57 (Neue Folge, Band 39) (12 Hefte). 24
- 6289 Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane.** Herausgegeben von F. Schumann u. J. R. Ewald. Abteilung I: Zeitschrift für Psychologie. Ergänzungsband 6 u. 7. Leipzig 1944. gr. 8. m. 43 Figuren. 24  
 Ergänzungsband 6: Jänsch, E. R., Ueber die Wahrnehmung des Raumes. 504 pg. M. 42. — Ergänzungsbd. 7: Katz, D., Erscheinungsweisen der Farben. 443 pg. M. 42.

- 6190 **Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie.** Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 98. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg 339—527 m. 7 Tafeln (3 kolorirt) u. 36 Figuren. Mark 12  
 Inhalt: Sokolow, J., Ueber den Bau der Pantopodenaugen (m. 2 Tfn.). — Löhner, L., u. Micoletzky, H., Ueber 2 neue pelagische Acölen des Golfes von Triest (m. 2 Tfn.). — Zick, K., Ueber die postembryonale Entwicklungsgeschichte der Genitalorgane bei Lepidopteren (m. 2 Tfn.). — Stauffacher, H., Neue Beobachtungen auf dem Gebiete der Zelle m. 1 Tfn.  
 Band 98. Heft 4 u. 2 — siehe Nr. 5508.

**Zentralblatt für Biochemie und Biophysik** — siehe Nr. 6622.

### H o m o.

- 6191 **Bölsche, W.**, Der Mensch der Vorzeit. Teil II: Der Mensch der Pfahlbauzeit. Stuttgart 1914. 8. 96 pg. m. 24 Figuren. 4  
 Teil I. 4. Aufl. 1910. 96 pg. m. Fig. M. 1.
- 6192 **Catalogue, International, of Scientific Literature,** published by the Royal Society of London. Anthropology. 9. annual issue (1909). London 1914. 8. 508 pg. 15
- 6193 **Gomes, E.**, Seventeen Years among the Sea Dyaks of Borneo. Record of intimate associations with the Natives of the Bornean Jungles. London 1914. 8. 344 pg. with illustrations. cloth. 1650
- 6194 **Hall, R. N.**, Prehistoric Rhodesia. Examination of the historical, ethnological and archaeological Evidence as to the Origin and Age of the Rock Mines and Stone Buildings. Philadelphia 1910. 8. with maps and illustrations. cloth. 1750
- 6195 **Hrdlicka, A.**, On the Stature of the Indians of the Southwest and of Northern Mexico. Cedar Rapids, Ja., 1910. 4. cloth. 250
- 6196 **Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland.** Volume 40: 1910. Part 2. London 1914. imp. 8. pg. 30 and 233—542 with 43 plates and figures.  
 Cont.: Dawkins, W. B., Arrival of Man in Britain in the pleistocene age. — Stannus, H. S., On some Tribes of British Central Africa (with 2 plates). — Weeks, J. H., Anthropological notes of the Bangala (Upper Congo) III. — Hobley, C. W., Kikuyu Customs and Beliefs: Thahu and its connection with circumcision rites (with 3 plates). — Durham, M. E., High Albania and its Customs in 1908 (with 4 plate). — Seligman, C. G., Physical Characters of the Nuba of Kordofan (with 2 plates). — Balfour, H., Modern Brass-casting in Westafrica (with 2 plates). etc.  
 Vol. 40, now complete, 572 pg. with 38 plates and fig. M. 30.80. — Vol. 44 — see nr. 561.
- 6197 **Seaver, J. W.**, Anthropometry and physical Examination. New Haven 1910. 8. with figures. cloth. 750
- 6198 **Shone, W.**, Prehistoric Man in Cheshire. London 1914. 8. 110 pg. 350

### M a m m a l i a.

- 6199 **Haller, B.**, Ueber den Grosshirnmantel des Känguruh (*Macropus rufus*), eine Erklärung für das Fehlen des Balkens. Heidelberg (Sitzgsb. Akad.) 1914. gr. 8. 37 pg. m. 2 Tafeln u. 9 Figuren. 45
- 6200 **Hoffmann, E.**, Der Processus coronoides mandibulae der Säugetiere und seine Beziehungen zu deren Kaumuskulatur, ihrem Kiefergelenk und Zahnsystem. Bonn 1914. 8. 97 pg. 2
- 6201 **Japha, A.**, Die Haare der Waltiere. (Jena, Zool. Jahrb.) 1914. gr. 8. 42 pg. m. 3 Tafeln (4 kolorirt) u. 4 Figuren.
- 6202 **Lönnerberg, E.**, New Subspecies of Clawless Otter (*Aonyx capensis congica*) from Lower Congo. (Stockholm, Arkiv Zool.) 1914. 8. 8 pg. with 2 figures. 050
- 6203 **Meyer, F.**, Terminologie und Morphologie der Säugetierleber, nebst Bemerkungen über die Homologie ihrer Lappen. Hannover 1914. gr. 8. 144 pg. m. 2 Tafeln. 350
- 6204 **Schmaltz, R.**, Atlas der Anatomie des Pferdes. (4 Teile.) Tl. II: Topographische Myologie. 2. Auflage. Berlin 1914. 4. 39 Tafeln u. 22 pg. Text. Leinenband. 30  
 Teil I (Rumpf- u. Gliedmassenskelet). 2. Aufl. 1905. 24 Tafeln m. 8 pg. Text. Leinenbd. M. 12.

## Conspectus Mammalium Europae.

## Faune des Mammifères d'Europe

par le Professeur **E. L. Trouessart-Paris.**

1 vol. de XVII et 266 pg. gr. in-8. — Prix 12 Mark (15 Fr.).

Berlin N.W. 6.

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN.**

Aves.

- 6305 **Bassermann, W.**, Der Strauss und seine Zucht. Berlin 1911. gr. 8. m. Abbildungen. Mark 5
- 6306 **The Emu.** Quarterly Magazine to popularize the study and protection of Native Birds. Official organ of the Australasian Ornithologists' Union. Editors: A. J. Campbell and C. Barrett. Melbourne. roy. 8. with plates. — Volume 11: 1911—12 (4 parts). 20
- 6307 **Gurin, G. J.**, Die Anatomie der Vögel. (Russisch.) Moskau 1911. 8. 148 pg. m. Figuren. 250
- 6308 **Gyldenstolpe, N.**, Short Notes on a Collection of Birds from Russian Turkestan. Stockholm (Arkiv Zool.) 1911. 8. 26 pg. 1

Reptilia et Amphibia.

- 6309 **Boldt, M.**, Das Rückenschild der *Ceratophrys dorsata* Wied. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 28 pg. m. 1 Tafel u. 11 Figuren.
- 6310 **Lönnberg, E.**, Two new Snakes from Lower Congo. (Stockholm, Arkiv. Zool.) 1910. 8. 8 pg. with 3 figures. 060

Pisces.

- 6311 **Berg, L. S.**, Die Fauna Russlands und der angrenzenden Länder: Fische. Teil I. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 337 pg. m. 8 Tafeln. 7
- 6312 **Boulenger, G. A.**, On a large collection of Fishes made by W. J. Ansorge in the Quanza and Bengo Rivers, Angola. (London, Ann. Nat. Hist.) 1910. 8. 25 pg. 2
- 6313 **Durnford, R.**, The Fishing Diary, 1809—19. London 1911. 8. 124 pg. with illustrations. cloth. 1050
- 6314 **Stansch, K.**, Die lebendgebärenden Zahnkarpfen (Cyprinodontidae viviparae). 4. Auflage. Teil 2. Braunschweig 1911. kl. 8. 48 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 24 Figuren. 050  
Teil I. 40 pg. m. 17 Fig. M. 0.40.
- 6315 **Russell, H.**, Chalkstream and Moorland: Thoughts on Trout-fishing. London 1911. 8. 260 pg. with figures. cloth. 520

Mollusca (et Molluscoidea).

- Holdhaus, K.**, Ueber die Molluskenfauna des Monte Gargano — siehe Nr. 6326.
- 6316 **Rossmässler, E. A.**, Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Europäischen noch nicht abgebildeten Arten. Fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge. Band 16 (Anatomische Bearbeitung der Paläarktischen Helices von P. Hesse, Bd. II). Lieferung 5 u. 6. Wiesbaden 1911. Lex. 8. pg. 5 u. 67—119 m. 10 Tafeln. Jede Liefg. 930  
Band 16, jetzt vollständig, 124 pg. m. 30 Tafeln. M. 55.80. — Verzeichnis des ferner Er erschienenen — siehe Nr. 4144.
- 6317 **Seeliger, O., Hartmeyer, R., und Neumann, G.**, Die Tunicata (Manteltiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. (2 Teile.) Tl. II: Thaliaceae von Neumann. Leipzig 1911. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 8 u. 9: pg. 113—144 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 150  
Teil I (Accidiae) — siehe Nr. 4165.
- 6318 **Spiro, J.**, Recherches sur la structure histologique du tube digestif de l'*Helix pomatia* L. Genève (Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 28 pg. av. 1 planche.

**Die Vögel der Palaearktischen Fauna.**

Systematische Übersicht der in Europa, Nord-Asien und der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel  
von **Dr. Ernst Hartert-Tring.**

Band I. 49 und 832 Seiten gr. 8. mit 134 Textfiguren.

Preis 28 Mark, in Halbfranzband 31 Mark.

Berlin N.W. 6.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN.

## i n s e c t a .

- 6319 **Berge's** Kleines Schmetterlingsbuch für Anfänger. Bearbeitet von H. Rebel. Stuttgart 1914. 8. 208 pg. m. 24 Farbendrucktafeln u. 97 Figuren. Leinenband. Mk. 5.40
- 6320 **Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Pars 35: Weise, J., Chrysomelidae: Hispinae. Berolini 1914. 8. maj. 94 pg. Subskriptionspreis 5.90  
Einzelpreis 8.85
- Partes 1—34. 1910—14. Subskriptionspreis M. 170.80, Einzelpreis M. 228.25.
- 6321 **Czizek, K.**, Tipulidae Moravicae. (Die Mährischen Schnacken.) Brünn (Zeitschr. Landesmus.) 1914. gr. 8. 90 pg. m. 43 Figuren. 3
- 6322 **Ferrant, V.**, Die schädlichen Insekten der Land- und Forstwirtschaft, ihre Lebensweise und Bekämpfung. Praktisches Handbuch für Ackerbautreibende, Gärtner u. Forstwirte. Luxemburg (Ges. Naturfr.) 1914. 8. 645 pg. m. 367 Figuren. 8
- 6323 **Federley, H.**, Vererbungsstudien an der Lepidopterenart Pygaera. Leipzig (Arch. Rass.-Biol.) 1914. gr. 8. 60 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 4.50
- 6324 **Fuchs, G.**, Morphologische Studien über Borkenkäfer. I: Die Gattungen Ips de Geer u. Pityogenes Bedel. München 1914. 8. 45 pg. 2
- 6325 **Garman, H.**, An Outbreak of Gadflies (Tabanus) in Kentucky. Lexington (Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 12 pg. with 2 plates and 6 figures. 0.60
- 6326 **Holdhaus, K.**, Ueber die Coleopteren- und Molluskenfauna des Monte Gargano. Unter besonderer Berücksichtigung der Adriatisfrage. Wien (Denkschr. Akad.) 1914. 4. 35 pg. 2.70
- 6327 **Holmgren, N.**, Termitenstudien. (3 Teile.) Tl. II: Systematik der Termiten: Familien Masto-, Pro- u. Mesotermitidae. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1914. gr. 4. 86 pg. m. 6 Tafeln u. 6 Figuren. 6
- Teil I (Anatomische Untersuchungen). 1909. 245 pg. m. 3 Tafeln u. 76 Fig. M. 40.80.
- 6328 **Jaap, O.**, Cocciden-Sammlung. Serie VII. Hamburg 1914. qu. 8. 13 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 7.50
- 6329 **Ihle, P.**, Biologien heimischer Schmetterlinge. Schädlinge in Garten, Feld u. Wald. Farbige Abbildungen nach Naturaufnahmen. Serie I. Ruhla 1914. 40 Farbendrucktafeln in-qu. fol. 6
- 6330 **Morton, K. J.**, A new Species of Baëtis (Ephemeridae) from the Eastern Carpathians. (London, Entomologist) 1910. 8. 4 pg. with 1 plate. 4
- 6331 — On Taeniopteryx pectata Newm. (Plecoptera), with notes on other Species of the Genus. (London, Entomologist) 1914. 8. 7 pg. with 2 plates. 2
- 6332 **Santschi, F.**, Observations et remarques critiques sur le mécanisme de l'Orientation chez les Fourmis. Genève (Revue Suisse Zool.) 1914. gr. in-8. 36 pg. av. 6 figures.
- 6333 **Shoebtham J. W.**, Some Records of Collembola new to England, with description of a new Species of Oncopodura. (London, Ann. Nat. Hist.) 1914. 8. 8 pg. with 1 plate. 4.50
- 6334 **Stichel, H.**, Zweiter Beitrag zur Nordischen Schmetterlingsfauna und anknüpfende Bemerkungen. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1914. 8. 72 pg. m. 1 Tafel.  
1. Beitrag. 1908. 64 pg. m. 4 Tafel. M. 4.
- 6335 **Stromeyer, H.**, Borkenkäfer der Philippinen. Manila (Philipp. Journ. Sc.) 1914. imp. 8. 41 pg. with 1 plate and 8 figures. 4.50
- 6336 — Die biologische Bedeutung sekundärer Geschlechtscharaktere am Kopfe weiblicher Platypodiden. (Berlin, Entom. Blätt.) 1914. 8. 5 pg. m. 2 Tafeln. 4
- 6337 **Vogt, H.**, Geometrie und Oekonomie der Bienenzelle. Breslau (Festschr. Schl. Phil.-Ver. Univ.-Jub.) 1914. gr. 8. 68 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Tabellen. 3
- 6338 **Weise, J.**, Catalogus Hispinarum. Berolini 1914. 8. maj. 94 pg. 8.85
- 6339 **Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift)**. Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von H. Stichel. Band 56 (1914). Heft 1 u. 2. Berlin 1914. 8. pg. 1—46 u. 1—120 m. 3 Tafeln u. 2 Figuren. 4.5
- Inhalt: Rammé, W., Zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Mark Brandenburg (m. 4 Tfl.). Entomologische Ergebnisse einer Reise nach Oberitalien u. Südtirol (m. 4 Tfl.). — Stichel, H., 2. Beitrag zur Nordischen Schmetterlingsfauna (m. 4 Tfl.).
- 6340 **Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie**. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1909. Beiheft. Lieferung 1. Berlin 1914. gr. 8. 446 pg. 4.8
- Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1908. Liefg. 1 (Seidlitz, G., Insecta, Allgemeines. Coleoptera).  
Jahrg. 1909. 820 pg. m. 44 Tafeln u. 424 Fig. M. 36.

Arachnida, Crustacea.

- 6341 **Nordenskiöld, E.**, Zur Anatomie und Histologie von *Ixodes reduvius*. Teil III. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 3 Figuren.  
Teil I u. II. 1908—09. 38 u. 46 pg. m. 4 Tafeln (1 kolor.) u. 2 Fig.
- 6342 **Nuttall, G. H. F., Warburton, C., Cooper, W. F., and Robinson, L. E.**, Ticks. Monograph of the Ixodoidea. Part II: Ixodidae. Cambridge 1911. roy. 8. pg. 19 and 105—307 with 4 plates and 193 figures. Mark 42<sup>50</sup>
- 6343 — The same. Supplement: Bibliography of the Ixodoidea. Cambridge 1911. roy. 8. 67 pg. (printed at one side only). 620  
The complete work, 2 parts and supplement, 326 and 67 pg. with 7 plates and 307 fig. M. 24.
- 6344 **Pesta, O.**, Copepoden des östlichen Mittelmeeres. (2. u. 3. Artenliste, 1891 u. 1892). Wien (Denkschr. Akad.) 1911. 4. 48 pg. m. 2 Tafeln. 3  
Copepoden, gesammelt auf den Expeditionen der „Pola“ im östl. Mittelmeere (1. Artenliste, 1890). 13 pg. m. 5 Figuren. M. 2.
- 6345 **Trägårdh, J.**, *Discomegistus*, a new Genus of Myriopodophilous Parasitidae from Trinidad, with notes on the Heterozercininae. Stockholm (Arkiv Zool.) 1911. 8. 24 pg. with 13 figures. 4

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 6346 **Hogue, M. J.**, Ueber die Wirkung der Zentrifugalkraft auf die Eier von *Ascaris megaloccephala*. Würzburg 1910. 8. 35 pg.
- 6347 **Runnström, J.**, Untersuchungen über die Permeabilität des Seeigeleies für Farbstoffe. Stockholm (Arkiv Zool.) 1911. 8. 47 pg. 4
- 6348 **Schepotieff, A.**, Untersuchungen über niedere Organismen. Teil I: Die Gastræaden (*Haliphysema* u. *Gastrophysema*). (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 34 pg. m. 2 kolorirten Tafeln.
- 6349 **Stiasny, G.**, Radiolarien aus der Adria. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 47 pg. m. 1 Figur. 060
- 6350 **Stempell, W.**, Zur Morphologie der Microsporidien. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 7 pg. 060

**Botanik.**Allgemeines.

- 6351 **Annales de la Société Botanique de Lyon.** Tome 34 (1909). Lyon 1910. gr. in-8. 62 et 336 pg. av. 1 carte. 9  
Cont.: Prudent, P., Contribution à la Flore Diatomique des lacs du Jura: Lacs de la vallée supérieure du Doubs XII. — Revol, J., Catalogue des Plantes Vasculaires du département de l'Ardèche (av. 1 carte). etc.
- 6352 — Les mêmes. Tome 35 (1910). Lyon 1911. gr. in-8. 63 et 219 pg. av. 2 portraits 1 carte, 2 planches et figures. 9  
Cont.: Magnin, A., Additions et corrections au Prodomo des Botanistes Lyonnais. Série II. — Abrial, C., Persistance d'une partie de l'albumen chez les Graines dites exalbuminées. — Roux, C., Etude botanique des monts du Forez (av. 2 portr. et 1 carte). Pin d'Auvergne (av. 2 plchs.). etc.
- 6353 **Annali di Botanica, pubblicati da R. Pirodda.** Volume 9. Fascicolo 3. Roma 1911. in-8. gr. pg. 197—364 c. 5 tavole e figure. 8  
Cont.: Longo, B., Su la pretesa esistenza del micropilo nel *Ficus carica* (c. 1 tav.). — Scotti, L., Contribuzioni alla biologia florale delle Contortae. — Faure, G., Sull'embriogenesi delle Araliacee (c. 1 tav.). — Campbell, C., Sul'Olivo coltivato in Oriente (c. 2 tavv.). Sull'*Olea buxifolia* (c. 1 tav.). etc.  
Fascic. 1 e 2. c. 5 tavole e fig. M. 10.
- 6354 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 73. Lieferung 2. Stuttgart 1911. gr. 4. pg. 33—71 m. 10 Tafeln (9 kolorirt). 40  
Inhalt: Geheeb, A., Bryologia Atlantica. Laubmoose der Atlantischen Inseln II. Heft 73, jetzt vollständig, 74 pg. m. 20 Tafeln (19 kolor.). M. 80. — Heft 1—71, 72 Liefg. 1 u. 2 u. 74. 1888—1911. m. 492 z. T. kolor. Tafeln. M. 1733 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 1070 zu beziehen).
- 6355 **Brüggemann, H., Fruhwirth, C., Lange, W., u. a.**, Die Pflanzen und der Mensch. (2 Bände in 26 Lieferungen). Stuttgart 1911. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Liefg. 1: pg. 1—32 (v. Bd. I) u. 1—16 (v. Bd. II) m. 3 Tafeln. (1 kolor.). Jede Liefg. 1  
Band I enthält: Nutzpflanzen (Garten; Feldwirtschaft; Obstbau; Wald), Bd. II: Verwertung der pflanzlichen Produkte.

- Deerr, N.**, Cane Sugar. Agriculture of the Sugar Cane — see nr. 6573.
- 6356 **Duggar, J. F.**, Southern Field Crops, exclusive of Forage Plants. London 1911. 8. cloth. Mark 7<sup>50</sup>
- 6357 **Garman, H.**, Some Lessons from the Corn Shows. Corn Pests. Lexington (Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 28 pg. with 6 plates. 4
- 6358 **Giornale Botanico Italiano**, Nuovo. Memorie e Bullettino della Società Botanica Italiana. Nuova Serie. Volume 48. No. 3. Firenze 1911. in-8. gr. pg. 279—397, 97—139 e 124—152 c. 6 tavole. 7  
 Cont.: Fiori, A., et Béguinot, A., Schedae ad Floram Italicam exsiccata. Series II, centuriae 15 et 16. — Béguinot, A., Revisione monografica del genere *Plantago* dei distretti littoranei dalle foci dell'Isonezo a quelle del Po (c. 6 tavv.). ecc.  
 Prezzo del volume completo M. 24.
- 6359 **Lämmermayr, L.**, Die grüne Pflanzenwelt der Höhlen. Teil I: Materialien zur Systematik, Morphologie u. Physiologie der grünen Höhlenvegetation, unter besonderer Berücksichtigung ihres Lichtgenusses. Wien (Denkschr. Akad.) 1911. 4. 40 pg. m. 5 Figuren. 3<sup>60</sup>
- 6360 **Das Leben der Pflanze**. Gesamtbild des botanischen Wissens. Herausgegeben u. bearbeitet von A. Kölsch, W. Lange, R. Pilger u. a. (8 Bände in 104 Lieferungen.) Stuttgart 1911. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln und Figuren. — Liefg. 79: pg. 1—32 (v. Bd. VII) u. 1—16 (v. Bd. VIII) m. 3 Tafeln (1 kolor.). Jede Liefg. 4
- Inhalt der einzelnen Bände — siehe Nr. 1779. — Sonderausgabe der Bände VII u. VIII — siehe Nr. 6355.
- 6361 **Mitteilungen** aus dem forstlichen Versuchswesen Oesterreichs. Herausgegeben von der K. K. Forstl. Versuchsstation in Mariabrunn. Heft 36. Wien 1911. Lex. 8. 69 pg. m. 2 Karten (1 kolorirt) u. Figuren. 4  
 Inhalt: Lorenz v. Liburnau, N., Düngungsversuch an Schwarzkiefernstangenholz des grossen Föhrenwaldes bei Wiener-Neustadt. — Zederbauer, E., Klima u. Massenvermehrung der Nonne u. a. Forstschädlinge (m. 2 Karten).
- 6362 **Parry, M. S., and Muraou, E. M.**, The A B C to Rubber Planting Companies in Malaya, Sumatra and British North Borneo. 3. edition. London 1911. 8. boards. 2<sup>80</sup>
- 6363 **Progressus Rei Botanicae**. Fortschritte der Botanik. Progrès de la Botanique. Progress of Botany. Herausgegeben von der Association internationale des Botanistes, redigirt von J. P. Lotté. Band IV. Heft 1. Jena 1911. gr. 8. pg. 1—162 m. 7 Figuren. 4  
 Inhalt: Bürgerstein, A., Fortschritte in der Technik des Treibens der Pflanzen. — Blaringhem, L., Notion d'espèce et de jonction des hybrides, d'après C. Naudin (1852—75). — Maire, R., Biologie des Urédinales (état actuel de la question).  
 Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 18.
- 6364 **Schustow, B. A.**, Erforschung des quantitativen und qualitativen Zuwachses der Eichenanpflanzungen des südwestlichen und mittleren Russlands. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 118 pg.
- 6365 **Tidskrift, Svensk Botanisk**. Utgåfvén af Svenska Botanisk Föreningen, redigered of O. Rosenberg och F. Vestergrén. Band V. Heft 1 u. 2. Stockholm 1911. gr. 8. pg. 1—239 m. Figuren. 4  
 Inhalt: Blomqvist, S. G., Zur Ökologie der Hochgebüschformation. — Törnblom, G., Notes respecting *Potentilla fruticans*. — Svedelius, N., Samenbau bei *Wormia* u. *Dillenia*. — Hesselman, H., Ueber sektorial geteilte Sprosse bei *Fagus silvatica* f. *asplenifolia*. — Holmgren, J., Ueber Perlhare bei tropischen Pflanzen. u. s. w.  
 Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 18.

### Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 6366 **Appel, O., und Schlumberger, O.**, Die Blattrollkrankheit und unsere Kartoffelernten. Berlin 1911. gr. 8. 116 pg. m. 3 kolorirten Karten. 5
- 6367 **Beiträge zur Biologie der Pflanzen**. Begründet durch F. Cohn, herausgegeben von F. Rosen. Band 40. Heft 3. Breslau 1911. gr. 8. pg. 1—420 m. 5 Tafeln (2 kolorirt) u. Figuren. 44  
 Inhalt: Neubert, L., Geotropismus u. Kamptotropismus bei Blattstielen. — Meinhold, T., Beiträge zur Physiologie der Diatomeen (m. 4 Tfl.). — Rosen, F., Entstehung der elementaren Arten von *Erophila verna* (m. 4 Tfl.).  
 Band 40, jetzt vollständig, 424 pg. m. 8 Tafeln (2 kolor.) u. Fig. M. 26.
- 6368 **Bericht über die Tätigkeit der pflanzenphysiologischen und -pathologischen Versuchsstation der K. Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für d. J. 1907—09**, erstattet von K. Krömer u. G. Lüstner. 3 Teile. (Berlin, Ber. Lehranst. Weinb.) 1908—10. 8. 67, 51 u. 31 pg. m. 40 Figuren. 3

- Dafert und Miklaux**, Ueber die kohleähnliche Masse der Kompositen — siehe Nr. 6572.
- 6369 **Dahlgren, K. V. O.**, Studier öfver afvikande Talförhallanden och andra Anomalier i Blommorna hos nagra Campanulaarter. Stockholm (Arkiv Bot.) 1911. 8. 24 pg. m. 1 Tafel u. 17 Figuren. Mark 1<sup>20</sup>
- 6370 **Garman, H.**, Common Insecticides and Fungicides, with Directions for the Treatment of Farm Pests. Lexington (Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 40 pg. with 11 plates. 4<sup>50</sup>
- 6371 — Seed Testing Apparatus. Study of Conditions under which our Germination Tests are made. Lexington (Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 20 pg. with 1 plate and 8 figures. 0<sup>50</sup>
- 6372 **Gassner, G.**, Ueber Keimungsbedingungen einiger Südamerikanischer Gramineensamen. 2 Teile. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1910. gr. 8. 15 u. 9 pg. 2
- Jaap, O.**, Cocciden-Sammlung (getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen) — siehe Nr. 6328.
- 6373 **Iltis, H.**, Ueber das Vorkommen und die Entstehung des Kautschuks bei den Kautschukmisteln. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 48 pg. m. 3 Tafeln. 2<sup>50</sup>
- 6374 **Koch, L.**, Pharmakognostischer Atlas. Mikroskopische Analyse der Drogenpulver, Teil II. Band I. Lieferung 5. Leipzig 1911. 4. pg. 3 u. 115—138 m. 5 Tafeln. Subskriptionspreis 3<sup>50</sup>
- Band I (Rinden, Hölzer u. Rhizome), jetzt vollständig, 141 pg. m. 24 Tafeln. M. 20. — Mikroskop. Analyse der Drogenpulver. 4 Bände. 1900—08. m. 71 Tafeln u. Fig. M. 70.50.
- 6375 **Linsbauer, K.**, Zur physiologischen Anatomie der Epidermis und des Durchlüftungsapparates der Bromeliaceen. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 30 pg. m. 3 Tafeln. 4<sup>40</sup>
- Mast, S. O.**, Light and the Behaviour of Organisms — see nr. 6285.
- 6376 **Mollsch, H.**, Ueber Heliotropismus im Radiumlichte. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 14 pg. m. 5 Figuren. 0<sup>75</sup>
- 6377 — Ueber den Einfluss des Tabakrauches auf die Pflanze. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln. 1<sup>20</sup>
- 6378 **Parrott, P. J., and Schoene, W. J.**, Experiments with home-made concentrated Lime-Sulphure-Mixtures. Geneva, N. Y., (Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 34 pg. 0<sup>50</sup>
- 6379 **Phytopathology.** Official Organ of the American Phytopathological Society. Volume I. No. 4. Ithaca, N. Y., 1911. 8. pg. 1—38 with 1 portrait, 5 plates and figures. Cont: Smith, E. F., A. de Bary (with 1 portr.). Crown-gall of Plants (with 2 plates). — Edgerton, C. W., Fig-diseases (with 1 plate). — Johnson, E. C., Floret-sterility of Wheats in the Southwest. — Manns, T. F., Black-leg or Phoma-wilt of Cabbage (with 2 plates). etc. Subscription for the complete volume (6 nrs.) M. 16.50.
- 6380 **Schäfer, R.**, Heliotropismus der Wurzeln. Jena 1911. 8. 40 pg.
- 6381 **Stoklasa, J.**, Ueber den Einfluss der ultravioletten Strahlen auf die Vegetation. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt). 1<sup>10</sup>
- 6382 **Theorin, P. G. E.**, Mikrokemiska Notiser om Trichomer. Stockholm (Arkiv Bot.) 1911. 8. 44 pg. m. 4 Tafel. 1<sup>20</sup>
- 6383 **Wacker, H.**, Physiologische und morphologische Untersuchungen über das Verblühen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1911. gr. 8. 57 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 5 Figuren.
- 6384 **Ward, M.**, Diseases of Plants. London 1911. 8. with figures. boards. 2<sup>50</sup>
- 6385 **Weber, F.**, Ueber die Abkürzung der Ruheperiode der Holzgewächse durch Verletzung der Knospen, beziehungsweise Injektion derselben mit Wasser (Verletzungsperiode). Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. 0<sup>70</sup>
- 6386 **Welten, H.**, Wie die Pflanzen lieben. Die Erhaltung der Art in der Pflanzenwelt. Stuttgart 1911. 8. 89 pg. m. 1 Tafel u. 42 Figuren. 1
- 6387 **Wiesner, J. v.**, Weitere Studien über die Lichtlage der Blätter und über den Lichtgenuss der Pflanzen. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 60 pg. 1<sup>50</sup>
- Bemerkungen über den Zusammenhang von Blattgestalt u. Lichtgenuss. 1908. 24 pg. m. 1 Fig. M. 0.80.

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

## Vergleichende Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane von Prof. Dr. K. Goebel.

332 Seiten gr. 8. mit 126 Figuren. 1891. — Ermässigtter Preis 4 Mark.

Phanerogamae.

- 6388 **Almqvist, S.**, Skandinaviska Former af Rosa Afzeliana Fr., sectio glauciformis At. Stockholm (Arkiv Bot.) 1911. 8. 105 pg. m. 64 Figuren. Mark 270
- 6389 **Corke, H. E., and Nuttall, G. C.**, Wild Flowers as they grow. London 1911. 4. 206 pg. with photographs in colour direct from nature. cloth. 520
- 6390 **Dahlstedt, H.**, Nya Östsvenska Taraxaca. Stockholm (Arkiv Bot.) 1911. 8. 26 pg. 120
- 6391 — Västsvenska Taraxaca. Stockholm (Arkiv Bot.) 1911. 8. 74 pg. 120
- 6392 **Dusen, P.**, Ein eigentümliches Eryngium (E. ombrophilum Dus. et Wolff n. sp.). (Stockholm, Arkiv Bot.) 1911. 8. 5 pg. m. 1 Tafel. 060
- 6393 **Fries, E.**, Die Arten der Gattung Petunia. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1911. gr. 4. 72 pg. m. 7 Tafeln u. 7 Figuren. 6
- 6394 **Hulme, F. E.**, Familiar Wild Flowers. Volume 9. London 1911. 8. 202 pg. with illustrations. cloth. 320
- 6395 **Johns, C. A.**, Flowers of the Field. 33. edition, by G. S. Boulger. London 1911. roy. 8. with 64 coloured plates and figures. boards. 780
- 6396 **Schumann, K., Gürke, M., und Vaupel, J.**, Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum.) Im Auftrage der Deutschen Kakteen-Gesellschaft herausgegeben. Neudamm 1911. gr. 4. kolorirte Tafeln m. Text. — Lieferung 32: 4 Tafeln m. 4 pg. Text. Jede Liefg. 4 Serie I u. II (Band 1—8). 1905—10. 120 kolor. Tafeln m. Text. Leinenband. M. 130, Halbfranzbd. M. 140.
- 6397 **Watson, W.**, Rhododendrons and Azaleas. London 1911. 4. 128 pg. with illustrations. boards. 180
- 6398 **Wright, H. J. and W. P.**, Beautiful Flowers and how to grow them. 2 volumes. New York 1910. 8. with illustrations. cloth. 40
- 6399 **Zahn, C. H.**, Hieracia Florae Mosquensis. Petropoli (Trav. Musée bot. Acad.) 1911. 8. maj. 68 pg. 3

Cryptogamae.

- 6400 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band 9: Jahrgang 1911. No. 4. Berlin. gr. 8. pg. 345—444 m. 2 Tafeln u. Figuren.  
Inhalt: **Maire, R.**, Remarques sur quelques Hypocréacées (av. 1 plche.). — **Jaap, O.**, Beitrag zur Pilzflora der Vogesen. — **Mayor, E.**, Recherches expérimentales sur quelques Urédinées hétéroiques. — **Rehm, B.**, Ascōmycetes novi IV. — **Sydow, H. et P., et Butler, E. J.**, Fungi Indiae Orientalis III (c. 4 tab.). u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (6 Nrn.) M. 25.
- Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde** — siehe Nr. 6244.
- 6401 **Bresadola, J.**, Adnotanda Mycologica. (Berolini, Ann. Mycol.) 1911. 8. maj. 4 pg. 060
- 6402 **Bucholtz, F.**, Ueber die Befruchtung von Endogone lactiflua Berk. (Berlin, Ann. Mycol.) 1911. gr. 8. 2 pg. 020
- 6403 **Faber, F. C. v.**, Ueber das ständige Vorkommen von Bakterien in den Blättern verschiedener Rubiaceen. (Vorläufige Mitteilung.) Buitenzorg (Bull. Dép. Agr.) 1911. gr. 8. 3 pg. 4
- 6404 **Freeman.** — **Guéguen, F.**, Au sujet d'une publication récente de L. Freeman sur le Xylaria Hypoxylon L. (Berlin, Ann. Mycol.) 1911. gr. in-8. 3 pg. 050  
**Freeman, J.**, Untersuchungen über die Stromabildung der Xylaria Hypoxylon in künstlichen Kulturen. 1910. 20 pg. m. 1 Tafel u. 14 Fig. M. 2.50.
- 6405 **Geheeb, A.**, Bryologia Atlantica. Die Laubmoose der Atlantischen Inseln (unter Ausschluss der Europäischen u. Arktischen Gebiete). Ergänzt u. überarbeitet von **T. Herzog**. Lieferung 2. Stuttgart (Biblioth. Botan.) 1911. gr. 4. pg. 33—74 m. 10 Tafeln (9 kolorirt). 40  
Das jetzt vollständige Werk, 71 pg. m. 20 Tafeln (19 kolor.). M. 80.
- 6406 **Heath, F. G.**, British Ferns. Pocket-help for the collector. London 1911. 12. 140 pg. with figures. cloth. 220
- 6407 **Hiss, P. H., and Zinsser, H.**, Textbook of Bacteriology. Practical treatise. New York 1911. 8. 14 and 745 pg. with 156 partly colored figures. cloth. 1550
- 6408 **Höbnel, F. v.**, Fragmente zur Mykologie. Mitteilung 13 (Nr. 642—718). Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 406 pg. 275
- 6409 **Höbnel, F. v., und Weese, J.**, Zur Synonymie der Nectriaceen. 2. vorläufige Mitteilung. (Berlin, Ann. Mycol.) 1911. gr. 8. 3 pg. 020  
1. vorläuf. Mitteilung. 1910. 5 pg. M. 0.60.

- 6410 **Jaap, O.**, Kleiner Beitrag zur Pilzflora der Vogesen. Berlin (Ann. Mycol.) 1911. gr. 8. 11 pg. Mark 1<sup>20</sup>
- 6411 **Kajanus, B.**, Morphologische Flechtenstudien. Stockholm (Arkiv Zool.) 1911. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln. 4<sup>80</sup>
- 6412 **Malre, R.**, Remarques sur quelques Hypocrécées. Berlin (Ann. Mycol.) 1911. gr. in-8. 11 pg. av. 1 planche. 2
- 6413 **Mayor, E.**, Recherches expérimentales sur quelques Urédinées hétéroiques. Berlin (Ann. Mycol.) 1911. gr. in-8. 22 pg. av. 3 figures. 2
- 6414 **Müller, H.**, Löfmossornas Utbredning i Sverige. I: Splachnaceae. Stockholm (Arkiv Bot.) 1911. 8. 79 pg. 4<sup>80</sup>
- 6415 **Müller, F.**, Untersuchungen über die chemotaktische Reizbarkeit der Zoosporen von Chytridiaceen und Saprolegniaceen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1911. gr. 8. 101 pg.
- 6416 **Rehm, H.**, Ascomycetes novi. IV. Berolini (Ann. Mycol.) 1911. 8. maj. 9 pg. 1 I—III. 1907—09. 31, 43 et 10 pg. M. 4.
- 6417 **Rost, E. R., and Williams, T. S. B.**, Cultivation of the Bacillus of Leprosy and Treatment of Cases by means of a Vaccine prepared from the Cultivation. (2 papers.) Calcutta (Sc. Mem. Off. Med. Dep.) 1911. 4. 23 pg. boards. 2
- Stocklasa, J.**, Biochemischer Kreislauf des Phosphat-Ions im Boden — siehe Nr. 6617.
- 6418 **Sydow, H. et P., et Butler, E. J.**, Fungi Indiae Orientalis. Pars III. Berolini (Ann. Mycol.) 1911. 8. maj. 50 pg. c. 1 tabula et 9 figuris. 3  
Partes I et II. 1906—07. 22 et 31 pg. c. 2 fig. M. 3.
- 6419 **Theissen, F.**, Polyporaceae Austrobrasilienses imprimis Rio Grandenses. Vindobonae (Denkschr. Akad.) 1911. 4. 38 pg. c. 7 tabulis et 8 figuris. 6<sup>30</sup>

### Florae.

- 6420 **Ergebnisse**, Botanische, der Schwedischen Expedition nach Patagonien und dem Feuerlande, 1907—09. I. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1911. gr. 4. 28 pg. m. 1 kolorirten Karte. 3  
Inhalt: Skottsberg, C., Uebersicht über die wichtigsten Pflanzenformationen Südamerikas s. von 410.
- 6421 **Nordström, K. B.**, Jakttagelser öfver Strand- och Vattenvegetationen i vissa Trakter af Medelpad. Stockholm (Arkiv Bot.) 1911. 8. 53 pg. 4<sup>50</sup>
- 6422 **Ptaschizky, M. J.**, Die Vegetation des Bassins des mittleren Laufes des Flusses Ili. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 167 pg. m. 1 Karte u. Figuren.
- 6423 **Reed, C. A.**, Wild Flowers east of the Rockies. Worcester 1911. 12. cloth. 5
- 6424 **Revol, J.**, Catalogue des Plantes Vasculaires du département de l'Ardèche. Avec introduction par C. Flahault. (Lyon, Ann. Soc. Bot.) 1910. gr. in-8. 207 pg. av. 1 carte.
- 6425 **Rjetnitschenko, W. W.**, Skizze der Bodenarten und der Vegetation des nordöstlichen Teils des Sajssanschen Plateaus. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 4. 135 pg. m. 1 Karte u. Figuren.
- 6426 **Skottsberg, C.**, Uebersicht über die wichtigsten Pflanzenformationen Südamerikas s. von 410, ihre geographische Verbreitung und Beziehungen zum Klima. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1911. gr. 4. 28 pg. m. 1 kolorirten Karte. 3
- 6427 **Sterner, E.**, Jukkasjärviområdets Flora (Torne Lappmark). Stockholm (Arkiv Bot.) 1911. 8. 50 pg. 4<sup>50</sup>
- 6428 **Tanfiljew, G. N.**, Die Grenzen der Wälder im polaren Russland, nach den Forschungen in der Tundra der Timanschen Ssamojeden. (Russisch.) Odessa 1911. 8. 286 pg. m. Karten u. Figuren.

---

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

## Die Blütenpflanzen Afrikas.

Eine Anleitung

zum Bestimmen der Gattungen der afrikanischen Siphonogamen  
von **Franz Thonner.**

Ein Grossoktavband von 688 Seiten mit 150 Tafeln und 1 Karte.

Preis 10 Mark, in Halbfranzband 12 Mark.

## Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

### Zeitschriften und Sammelwerke.

- 6429 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 32. Heft 4. Stuttgart 1911. 8. pg. 1—238 m. 8 Tafeln u. 36 Figuren. Mark 9  
 Inhalt: Fischer, P., Ueber Deformationen in mimetischen Kristallen. — Cloos, H., Geologische Beobachtungen in Südafrika (m. 3 Tfn.). — Henglein, M., Kristallographische Beiträge zur Kenntnis der Schwespite des Freiburger Bergreviers (m. 4 Tfn.). — Ihering, H. v., Umwandlungen des Amerikanischen Kontinents während der Tertiärzeit (m. 4 Tfn.). — Wanner, J., Triascephalopoden von Timor u. Rotti (m. 2 Tfn.). — Rasch, W., Petrographische Untersuchung der doleritischen Gesteine aus dem Gabbrogebiet der oberen Veltlin (m. 4 Tfn.). u. s. w.
- 6430 **Mededeelingen** van de Rijksopsporing van Delfstoffen. Nr. 3. Amsterdam 1911. gr. 8. 482 pg. m. 390 Figuren. 15  
 Inhalt: Jongmans, W. J., Anleitung zur Bestimmung der Karbonpflanzen Westeuropas. Nr. 4 u. 2 (unter dem Titel: Mitteilungen der staatl. Bohrverwaltung in der Niederlanden). 1909. m. 1 Karte, 11 Tafeln (4 kolor.) u. Fig. M. 43.
- 6431 **Yearbook** of the Michigan College of Mines, 1910—11. Announcement of courses for 1911—12. Houghton 1911. 8. 132 pg. with 3 maps. 2

### Palaeontologie.

- 6432 **Jongmans, W. J.**, Anleitung zur Bestimmung der Karbonpflanzen Westeuropas, mit besonderer Berücksichtigung der in der Niederlanden und den benachbarten Ländern gefundenen oder noch zu erwartenden Arten. Band I: Thallophyta. Equisetales, Sphenophyllales. Amsterdam (Mededeel. Rijksopspor. Delfst.) 1911. gr. 8. 482 pg. m. 390 Figuren. 15
- 6433 **Klinghardt, F.**, Ueber die innere Organisation und Stammesgeschichte einiger irregulärer Seeigel der oberen Kreide. Jena 1911. gr. 4. 27 pg. m. 13 Tafeln u. 17 Figuren. 4
- 6434 **Nathorst, A. G.**, Paläobotanische Mitteilungen. IX u. X (Neue Beiträge zur Kenntnis der Williamsoniablüten; über die Gattung Cycadocarpidium Nath.). 2 Teile. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1911. gr. 4. 33 u. 11 pg. m. 7 Tafeln u. 9 Figuren. 4<sup>so</sup>  
 I—VIII. 1907—09. 118 pg. m. 12 Tafeln u. Fig. M. 44,40.
- 6435 **Stoller, J.**, Beiträge zur Kenntnis der diluvialen Flora (besonders Phanerogamen) Norddeutschlands. II: Lauenburg a. E. (Kuhgrund). Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 36 pg. m. Figuren. 1  
 I. 1909. m. Fig. M. 0.60. — Verbesserung der Anzeige Nr. 5356.

### Geologie.

- 6436 **Behr, J.**, Ueber Glazialerscheinungen am Rummelsberg in Schlesien. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 5 pg. m. 1 Tafel. 0<sup>so</sup>
- 6437 **Carte Géologique** de l'Algérie, 1 : 50000. Publiée par le Service Géolog. de l'Algérie sous la direction de Jacob. Feuilles 76 et 154: La Mahouna et St.-Cloud. Paris 1910. 2 cartes coloriées in-fol. av. notes explicatives in-8. Chaque feuille 6 collée sur toile et pliée 9 9
- 6438 **Condon, T.**, Oregon Geology. Revision of „The two Islands“. 2. edition, revised by E. C. Mc Cornack. Portland 1911. 8. with 1 portrait and figures. cloth. 8<sup>so</sup>
- 6439 **Dimitrescu, A. G.**, Die untere Donau zwischen Turnul-Severin und Braila. Geomorphologische Betrachtungen. Berlin 1911. gr. 8. 56 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. 2<sup>so</sup>
- 6440 **Geologische Karte** von Preussen und benachbarten Bundesstaaten, 1 : 25000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geolog. Landesanstalt. Lieferung 156: Bevensen, Bienenbüttel u. Ebsdorf. Berlin 1911. 3 kolorierte Karten in-fol. m. 3 Erläuterungen (103, 97 u. 119 pg. m. 3 Karten) in-gr. 8. 6
- 6441 **Gosset, J.**, Aperçu géologique du département du Nord: Terrains primaires et Terrain crétacé. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1909. 8. 32 pg. av. 6 figures. 1<sup>so</sup>
- 6442 — Les Marnes crayeuses (Turonien et Cénomaniens) dans les fosses et sondages de l'Artois. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1910. 8. 40 pg. 0<sup>so</sup>  
 Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 18. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6443 **Gosselet, J.**, Légende de la feuille d'Arras de la Carte géologique de France, 4: 80000. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1910. 8. 13 pg. Mark C<sup>60</sup>
- 6444 **Gosselet, J., et Dollé, L.**, Pays de Matringhem: Étude géologique sur les Affleurements dévoniens de la Lys supérieure et sur leurs enveloppes crétacées. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1910. 8. 12 pg. av. 1 planche. 0<sup>80</sup>
- 6445 **Heritsch, F.**, Geologische Untersuchungen in der „Grauwackenzone“ der nord-östlichen Alpen. Teil III: Tektonik der Grauwackenzone des Paläozoikums. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 24 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 3 Tafeln. 1<sup>60</sup>  
Teil I u. II. 1907–09. 22 u. 24 pg. m. 4 Tafeln u. 4 Fig. M. 2.40.
- 6446 **Hübl, A. v.**, Die stereophotogrammetrische Aufnahme des Goldberggletschers im August d. J. 1909. Als Grundlage einer Erforschung des Einflusses der klimatischen Verhältnisse auf die Veränderung der Goldberggletschers. Wien (Denkschr. Akad.) 1911. 4. 8 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 1 Figur. 2
- 6447 **Joleaud, L.**, Description des Terrains Quaternaires de la plaine de Comtal et de ses abords. Marseille (Mém. Soc. Linn.) 1910. 8. 30 pg.
- 6448 **Katzer, F.**, Die Steinkohlenvorkommen Südbrasiens. Wien (Zeitschr. Bergwes.) 1911. 8. 20 pg. m. 2 Figuren. 4
- 6449 **Kessler, P.**, Die tertiären Küstenkonglomerate in der Mittelrheinischen Tiefebene, mit besonderer Berücksichtigung der Elsässischen Vorkommen. Strassburg 1909. 8. 124 pg. m. 1 Karte.
- 6450 **Kolesch, K.**, Der untere Buntsandstein auf dem Blatte Neustadt (Orla). Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 13 pg. m. 1 Figur. 0<sup>50</sup>
- 6451 **Krcmarik, P.**, Erdbebengeographie des Böhmisches Sudetengebietes. Arnau 1910. 8. 24 pg.
- 6452 **Loewinson-Lessing, F.**, Ueber eine neue Platinlagerstätte im Ural (Blaue Berge bei Barantscha). (Russisch.) St. Petersburg (Zeitsch. Polytechn. Inst.) 1909. 8. 32 pg. 1<sup>50</sup>
- 6453 — Ueber die südlichste Platinlagerstätte im Ural (an der Omretnoja). (Russisch.) St. Petersburg, (Zeitschr. Polytechn. Inst.) 1910. 8. 10 pg. m. 3 Figuren. 4
- 6454 **Potonié, H.**, Eine im Oegelsee (Prov. Brandenburg) plötzlich neu entstandene Insel. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 32 pg. m. 14 Figuren. 4
- 6455 **Rakusin, M. A.**, Die Polarimetrie der Erdöle; ihre Bedeutung für die Erdölgeologie u. s. w. — siehe Nr. 6609.
- 6456 **Rjjetnitschenko, W. W.**, Bodenarten des Sajssanschen Plateaus — siehe Nr. 6425.
- 6455 **Schröder, H.**, Ueber oberen Emscher westlich Hildesheim und die Regression des Emschers im Harzvorlande. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 10 pg. 0<sup>40</sup>
- 6456 **Strischow, J.**, Ueber den geologischen Bau und die Erdöllagerstätte des Gebietes südlich von der Station Geran der Transkaukasischen Eisenbahn. (Russisch.) Kiew (Mitt. Ges. Naturf.) 1910. 8. 10 pg. m. 2 Figuren. 4
- 6457 — Das lichte Erdöl von Grosny. (Beitrag zur Erdölgeologie.) (Russisch.) Grosny (Arb. R. Techn. Ges.) 1910. 8. 15 pg. 1<sup>20</sup>
- 6458 **Suess, E.**, Ueber die Donau. Wien (Akad.) 1911. 8. 27 pg. 0<sup>80</sup>
- 6459 **Tornquist, A.**, Die Tektonik des tieferen Untergrundes Norddeutschlands. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 15 pg. m. 3 Kartenskizzen. 0<sup>50</sup>

## Mineralogie und Kristallographie.

- 6460 **Becke, F.**, Das spezifische Gewicht der Tiefengesteine. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 37 pg. m. 3 Figuren. 0<sup>75</sup>
- 6461 **Berwerth, F., und Tammann, G.**, Ueber die natürliche und künstliche Brandzone der Meteoriten und das Verhalten der „Neumannschen Linien“ im erhitzten Kamazit. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 17 pg. m. 1 Tafel u. 4 Figur. 0<sup>80</sup>
- 6462 **Diesel, W.**, Ueber isomorphe Mischsalze von wasserfreiem Kalk-, Magnesium- und Eisenkarbonat. Leipzig (Zeitschr. Kristallogr.) 1911. gr. 8. 27 pg. m. 1 Tafel.
- 6463 **Doelter, C.**, Ueber die elektrische Leitfähigkeit und das Verhalten der Diamanten bei hohen Temperaturen. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 24 pg. m. 6 Figuren. 4
- 6464 — Einwirkung der Kathodenstrahlen auf einige Mineralien und die Natur der Mineralfärbungen. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 20 pg. 0<sup>60</sup>
- 6465 **Lange, J.**, Ueber die Amphibolite des nordwestlichen Thüringer Waldes. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 52 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Figuren. 3
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 18. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6466 **Rauscher, K.**, Anwendung der Molekularhypothese zur Bestimmung der geometrischen Eigenschaften der Kristalle. Prossnitz 1910. 8. 34 pg. m. 24 Figuren.
- 6467 **Ritzel, A.**, Die Kristalltracht des Chlornatriums in ihrer Abhängigkeit vom Lösungsmittel. Leipzig (Zeitschr. Kristallogr.) 1911. gr. 8. 41 pg.
- 6468 **Rose, T. K.**, Precious Metals, comprising Gold, Silver and Platinum. New York 1910. 8. with illustrations. cloth. Mark 10
- 6469 **Zapf, A.**, Petrographische Untersuchungen der granatführenden Erstarrungsgesteine des oberen Veltlin. Jena 1910. 8. 68 pg. m. 8 Figuren.

## Mathematik.

- 6470 **Allcock, C. H.**, Theoretical Geometry for Beginners. Parts 2—4. Revised edition. London 1911. 8. cloth. 2<sup>80</sup>
- 6471 **Anér, H.**, Ueber die innere Bildung der schiefen Invariante R. Stockholm (Arkiv Matem.) 1911. 8. 13 pg. 0<sup>60</sup>
- 6472 **Bohnicek, S.**, Zur Theorie der acht Einheitswurzeln. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 23 pg. 0<sup>70</sup>
- 6473 **Bojko, J.**, Neue Tafel der Viertelquadrate aller natürlichen Zahlen 1—20000 zur Bildung aller möglichen Produkte im Bereiche  $4 \times 4$  bis  $10000 \times 10000$ . Zürich 1909. 8. 41 pg.
- 6474 **Brodén, T.**, Bemerkungen über sogenannte finite Integration. Stockholm (Arkiv Matem.) 1911. 8. 34 pg. 1<sup>20</sup>
- 6475 **Brun, F. de**, Un théorème sur les Déterminants. (Stockholm, Arkiv Matem.) 1911. 8. 3 pg. 0<sup>30</sup>
- 6476 **Bucht, G.**, Ueber die Koeffizienten der auflösbaren Gleichungen von Primzahlgrad. Stockholm (Arkiv Matem.) 1911. 8. 23 pg. 1
- 6477 **Fermatscher Satz.** — **Armbrecht, A.**, Zum grossen Fermatschen Satz! Dass nie  $c^{2d} + 1 = a^{2d} + 1 + b^{2d} + 1$ , wenn a, b, c, a irgendwelche Zahlen  $>$  Null. Dresden 1911. gr. 8. 4 pg. 0<sup>50</sup>
- 6478 — **Egoroff, C.**, La théorie de Fermat. St.-Petersbourg 1911. 8. 18 pg. 3
- 6479 **Freund, E.**, Die Brennpunktkreise der Kegelschnittslinien. Pilsen 1909. 8. 10 pg.
- 6480 **Gelger, K.**, Zwei Kurven zweiter Ordnung in zwei-, drei- und vierpunktiger Berührung. Landshut 1910. 8. 27 pg. m. 10 Figuren.
- 6481 **Hartley, D. H. J.**, Analysis of the Law of Insurance. London 1911. 8. cloth. 2<sup>80</sup>
- 6482 **Kant.** — **Ehrenberg, H.**, Kants mathematische Grundsätze der reinen Naturwissenschaft. Heidelberg 1910. 8. 60 pg.
- 6483 **Koch, H. v.**, Sur un nouveau critère de convergence pour les Déterminants infinis. Stockholm (Arkiv Matem.) 1911. 8. 17 pg. 1<sup>20</sup>
- 6484 **Kohn, G.**, Ueber zwei besondere Arten von Raumkollineationen und die Figur zweier Tetraeder. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 25 pg. 0<sup>80</sup>
- 6485 **Königsberger, L.**, Die Prinzipien der Mechanik für eine oder mehrere von den räumlichen Koordinaten und der Zeit abhängige Variable. II. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 24 pg. 0<sup>80</sup>  
I — siehe Nr. 3000.
- 6486 **Kowalewski, G.**, Ueber Funktionenräume. Mitteilung 4. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 33 pg. 1
- 6487 — Zur Differentialgeometrie der projektiven Gruppe einer Mannigfaltigkeit zweiten Grades. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 12 pg. 0<sup>40</sup>
- 6488 **Malessa, G.**, Fokale Eigenschaften korrelativer Grundgebilde. Strassburg 1909. 8. 35 pg. m. 2 Figuren.
- 6489 **Paoletti, G.**, Applicazioni della teoria di Li sui Gruppi continui di Trasformazioni alla risoluzione delle Equazioni Differenziali. Rocca S. Casciano 1911. 8. 64 pg. 1<sup>80</sup>
- 6490 **Person, K.**, Die invarianten Gebilde erster Ordnung bei projektiven Transformationen der Ebene und des Raumes mit Anwendung auf die Klassifikation der eingliedrigen projektiven Gruppen der Ebene und des Raumes. Heidelberg 1911. gr. 8. 45 pg. 1<sup>20</sup>
- 6491 **Pick, G.**, Ueber Brachistochronenscharen und verwandte Kurvensysteme. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 12 pg. 0<sup>40</sup>

- 6492 **Plasche, R.**, Beiträge zur Methode des mathematischen Unterrichts. Prag 1910. 8. 19 pg. 0
- 6493 **Questions and Solutions**, Mathematical, from the Educational Times. Edited by C. J. Marks. New Series. Volume 18. London 1911. 8. cloth. Mark 6<sup>00</sup>
- 6494 **Stridsberg, E.**, Öfver Hilberts Bevis for Warings Sats. (Stockholm, Arkiv Matem.) 1911. 8. 8 pg. 0<sup>80</sup>
- 6495 — Théorème sur les exposants des facteurs premiers des Coefficients de Binômes généraux. Stockholm (Arkiv Matem.) 1911. 8. 9 pg. 0<sup>80</sup>
- 6496 — Sur le théorème d'Eisenstein et l'Equation différentielle de Gauss. Stockholm (Arkiv Matem.) 1911. 8. 17 pg. av. 3 figures. 1
- 6497 **Tuschel, L.**, Ueber eine Schraubliniengeometrie und deren konstruktive Verwertung. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 24 pg. 0<sup>70</sup>
- 6498 **Zellon, N.**, Das Fundamentalintegral der allgemeinen partiellen linearen Differentialgleichung mit konstanten Koeffizienten. Stockholm (Arkiv Matem.) 1911. 8. 32 pg. m. 2 Figuren. 1

## Astronomie und Geodäsie.

- 6499 **Åkesson, O. A.**, Astronomical Method for Determination of Icedrift in the neighbourhood of the Poole. Stockholm (Arkiv Astron.) 1911. 8. 11 pg. with 1 figure. 0<sup>60</sup>
- 6500 **Bohlin, K.**, Integralentwicklungen des Dreikörperproblems. Teil II. Stockholm (Astr. Jakt. Observ.) 1911. 4. 47 pg. m. 11 Figuren. 2<sup>40</sup>  
Teil I. 1908. 143 pg. M. 9. — Desselben Verfassers: Analytische Merkmale des Dreikörperproblems. 1908. 72 pg. M. 3.60.
- 6501 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. Astronomy. 9. annual issue (1909). London 1911. 8. 239 pg. 2<sup>1</sup>
- 6502 **Charlier, C. V. L.**, Die analytische Lösung des Bahnbestimmungsproblems. 2 Teile. Stockholm (Arkiv Astron.) 1911. 8. 21 u. 28 pg. m. 2 Figuren. 2
- 6503 **Hagström, K. G.**, Sur la distribution des Etoiles dans l'espace d'après leurs Spectres. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1911. gr. in-4. 9 pg. av. 3 planches. 1<sup>80</sup>
- 6504 **Hnatek, A.**, Definitive Bahnbestimmung des Kometen 1823. Wien (Denkschr. Akad.) 1911. 4. 91 pg. 6
- 6505 **Jakttagelser och Undersökningar**, Astronomiska, a Stockholm Observatorium. Band 9. Nr. 3. Stockholm 1911. 4. 47 pg. m. 11 Figuren. 2<sup>40</sup>  
Inhalt: Bohlin, K., Integralentwicklung des Dreikörperproblems II. Band 9. Nr. 1 u. 2. 1908. 72 u. 143 pg. M. 12.60.
- 6506 **Klingatsch, A.**, Die geodätische Orientierung zweier Punktfelder. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 18 pg. m. 3 Figuren. 0<sup>70</sup>
- 6507 **Loewy, M., et Puisseux, P.**, Atlas Lunaire, publié par la Société Belge d'Astronomie, reproduisant à une échelle réduite aux  $\frac{2}{5}$  les agrandissements photographiques des auteurs. Bruxelles 1910. 4. — Fascicule 9: planches 48—53. Chaque fascicule 3  
Atlas photographique de la Lune des mêmes auteurs — voir no. 6170.
- 6508 **Mascart, J.**, La détermination des Longitudes et l'histoire des Chronomètres. Paris (Horloger) 1910. 8. 62 pg. av. figures.
- 6509 **Oppenheim, S.**, Ueber die Eigenbewegungen der Fixsterne. Kritik der Zweischwarmhypothese. Wien (Denkschr. Akad.) 1911. 4. 27 pg. 2<sup>60</sup>
- 6510 **Weineck, L.**, Selenographische Ortsbestimmung der Mondformationen. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 14 pg. m. 11 Figuren. 0<sup>70</sup>

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Gerberti postea Silvestri II. Papae

## Opera Mathematica.

Accedunt aliorum opera ad Gerberti libellos aestimandos intelligendosque necessaria per septem appendices distributa.

Collegit ad fidem codicum manuscr. partim iterum partim primum edidit, apparatu critico instruxit, figuris illustravit Nicolaus Bubnov.

119 et 620 pg. in-8. maj. cum 4 tab. 1899. — Prens 24 Mark.

## Physik.

- 6511 **Aigner, F.**, Welleninterferenz, bei welcher der Gangunterschied ohne Wegdifferenz erreicht wird. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 27 pg. m. 21 Figuren. Mark 1<sup>60</sup>
- 6512 **Arrhenius, S.**, Das Hauptgesetz der Adsorptionserscheinungen. Stockholm (Meddel. Nobelinst.) 1911. 8. 44 pg. 1<sup>20</sup>
- 6513 — Ueber die Energieverhältnisse bei Dampfbildung und elektrolytische Dissoziation. Stockholm (Meddel. Nobelinst.) 1911. 8. 38 pg. 1<sup>20</sup>
- 6514 **Bachem, A.**, Das Bogenspektrum des Zirkons. Bonn 1910. 8. 21 pg.
- 6515 **Barr, J. H.**, Kinematics of Machinery. 2. edition, revised by E. H. Wood. London 1911. 8. with figures. cloth. 1<sup>00</sup>
- 6516 **Beiträge** zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. Nr. 45. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 22 pg. m. 5 Figuren. 0<sup>60</sup>  
Inhalt: Hess, V. F., u. Sensel, G. v., Messungen des Ionengehaltes der Atmosphäre in den Donauauen.
- 6517 **Beobachtungen**, Deutsche überseeische Meteorologische. Gesammelt u. herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Heft 49 (Beobachtungen aus Deutsch-Ostafrika, Togo u. dem Kiautschougebiet). Hamburg 1911. 4. 122 pg. 4
- 6518 **Bolton, H. C.**, Evolution of the Thermometer. Easton, Pa., 1910. 12. with figures cloth. 5
- 6519 **Britten, F. J.**, Old Clocks and Watches and their Makers. 3. edition, much enlarged. London 1911. 8. with illustrations. cloth. 1<sup>50</sup>
- 6520 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. Mechanics. 9. annual issue (1909). London 1911. 8. 156 pg. 1<sup>00</sup>
- 6521 **Dimmer, G.**, Ueber die Polarisation des Lichtes bei der inneren Diffusion. Mitteilung 3. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 20 pg. m. 8 Figuren. 1  
Mittel. 4 u. 2. 1908—10. 12 u. 11 pg. m. 6 Fig. M. 130.
- 6522 **Dörge, K. L. O.**, Schulversuche aus der Akustik. Hamburg 1910. gr. 8. 23 pg. m. 7 Figuren.
- 6523 **Drude, P.**, Traité d'Optique. Publié d'après l'ouvrage de l'auteur, refondu et complété par M. B o l l. (2 volumes.) Vol. I: Optique géométrique; Optique ondulatoire. Paris 1911. gr. in-8. 10 et 375 pg. av. 168 figures. 1<sup>0</sup>
- 6524 **Durley, R. J.**, Kinematics of Machines. New York 1911. roy. 8. with figures. cloth. 1<sup>70</sup>
- 6525 **Edser, E.**, General Physics for Students. London 1911. 8. with figures. cloth. 7<sup>50</sup>
- 6526 **Exner, F. M.**, Ueber den Wärmeaustausch zwischen der Erdoberfläche und der darüber fließenden Luft. Mit Anhang über die Ausbreitungsgeschwindigkeit kalter Luft. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 50 pg. m. 4 Figuren. 0<sup>70</sup>
- 6527 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1910. Dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Jahrgang 66. Abteilung II: Elektrizität u. Magnetismus, Optik des gesamten Spektrums, Wärme, redigiert von K. S c h e e l. Braunschweig 1911. gr. 8. 46 u. 758 pg. 3<sup>8</sup>  
Jahrg. 66. Abteil. I — siehe Nr. 4593.
- 6528 **Franklin, W. S., and Macnutt, B.**, Mechanics and Heat. London 1911. 8. with figures. cloth. 7<sup>50</sup>
- 6529 **Geigel, R.**, Die Wärme. (Temperatur; Ausbreitung u. Erzeugung von Wärme; Wärme u. Arbeit; u. s. w.) Leipzig 1911. 12. 191 pg. m. 4 Tafeln u. 32 Figuren. 0<sup>60</sup>
- 6530 **Guthrie, W. A.**, Mc Duffie's Discovery of the natural Causes for the Variations of the Magnetic Needle of the Compass. Durham, N. C., 1910. 12. with 4 portrait. cloth. 2<sup>50</sup>
- 6531 **Hess, V. F., und Sensel, G. v.**, Messungen des Ionengehaltes der Atmosphäre in den Donauauen. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 22 pg. m. 5 Figuren. 0<sup>60</sup>
- 6532 **Jäger, G.**, Die Berechnung der Loschmidschen Zahl mit Hilfe von Flüssigkeitstheorie. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 3 pg. 0<sup>20</sup>
- 6533 — Zur Theorie des Nachhalls. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 22 pg. 0<sup>70</sup>
- 6534 **Jakttagelser**, Meteorologiska, i Sverige. Observations météorologiques Suédoises, publiées par l'Académie Roy. des Sciences de Suède, exécutées et rédigées sous la direction de l'Institut Central de Météorologie. Volume 52 (Série II. Vol. 38): 1910. Stockholm 1911. gr. in-4. 40 et 157 pg. cart. 3<sup>60</sup>
- 6535 **Jaumann, G.**, Geschlossenes System physikalischer und chemischer Differentialgesetze. Mitteilung 4. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 146 pg. 3<sup>60</sup>

- 6536 **Ising, G. A. N.**, Nagra luftelektriska Jakttagelser i Lappland. Stockholm (Arkiv Fysik) 1911. 8. 20 pg. m. 5 Figuren. Mark 1
- 6537 **Katz, D.**, Die Erscheinungsweise der Farben — siehe Nr. 6281.
- 6538 **Koch, J.**, Ueber die Reflexion des Lichtes an Kalkspat in der Nähe von dessen metallischer Reflexionsbande bei ca.  $6,6 \mu$ . Teil I. Stockholm (Arkiv Fysik) 1911. 8. 16 pg. m. 8 Figuren. 0<sup>60</sup>
- 6539 **Kretzer, A.**, Untersuchungen über das Antimonspectrum. Bonn 1909. 8. 34 pg.
- 6539 **Lenard, P., und Ramsauer, C.**, Ueber die Wirkungen sehr kurzwelligen ultravioletten Lichtes auf Gase und über eine sehr reiche Quelle dieses Lichtes. Teil 4: Ueber die Nebelkernbildung durch Licht in der Erdatmosphäre u. a. Gasen u. über Ozonbildung. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 27 pg. 1  
Teil 1—3 — siehe Nr. 3037.
- 6540 **Lindholm, F.**, Etude de la loi de Beer sur l'Absorption dans le Spectre infrarouge. Stockholm (Arkiv Fysik) 1911. 8. 12 pg. av. 4 planches et 4 figures. 4<sup>50</sup>
- 6541 **Mach, E.**, History and Root of the Principle of the Conservation of Energy. English translation. London 1911. 8. cloth. 5<sup>60</sup>
- 6542 **Mazelle, E.**, Die tägliche Periode der Windrichtung und Windstärke nach den anemometrischen Aufzeichnungen auf der Klippe Poror. Wien (Denkschr. Akad.) 1911. 4. 65 pg. m. Figuren. 5<sup>60</sup>
- 6543 **Melmer, R.**, Beitrag zur Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit von Fettstoffen, Erden, Sanden u. dgl. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 13 pg. m. 1 Figur. 0<sup>60</sup>
- 6544 **Merz, W.**, Hydrographische Untersuchungen im Golfe von Triest. Wien (Denkschr. Akad.) 1911. 4. 107 pg. m. 4 kolorierten Karte u. 11 Tafeln. 12<sup>20</sup>
- 6545 **Michl, W.**, Ueber die Aequivalenz zwischen Luft und Metallen in bezug auf die Absorption von  $\alpha$ -Strahlen verschiedener Geschwindigkeit. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 14 pg. m. 2 Figuren. 0<sup>60</sup>
- 6546 **Mitteilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen. Herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 105. Berlin 1911. Lex. 8. 64 pg. m. 169 Figuren. 4  
Inhalt: Pockrandt, W., Versuche zur Ermittlung der günstigsten Arbeitsweise der Rundschleifmaschine.
- Mitteilungen** der Radium-Kommission der Akademie in Wien — siehe Nr. 6603.
- 6547 **Moore, W. L.**, Descriptive Meteorology. New York 1911. 8. with 45 partly colored charts and 81 figures. cloth. 12<sup>30</sup>
- 6548 **Oseen, C. W.**, Ueber die Stockes'sche Formel und über eine verwandte Aufgabe in der Hydrodynamik. Mitteilung 2. Stockholm (Arkiv Fysik) 1911. 8. 36 pg. 12<sup>20</sup>  
Mittteil. 1. 1910 20 pg. M. 1.
- 6549 — Note sur les zéros d'une certaine classe de Fonctions dans la Physique mathématique. Stockholm (Arkiv Fysik) 1911. 8. 9 pg. 0<sup>60</sup>
- 6550 **Panli, W. E.**, Ueber ultraviolette und ultrarote Phosphoreszenz. Leipzig 1911. 8. 41 pg. mit 1 Tafel. 4  
Siehe auch Nr. 3651.
- 6551 **Poynting, J. H.**, The Pressure of Light. London 1911. 8. with figures. boards. 2<sup>30</sup>
- 6552 **Przybram, K.**, Ladungsbestimmungen an Nebelteilchen. Beiträge zur Frage des elektrischen Elementarquantums. III u. IV. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 28 u. 24 pg. m. 16 Figuren. 1<sup>60</sup>  
I u. II. 1910. 67 pg. m. 3 Tafeln. M. 3.
- 6553 **Reed, J. O., and Guthe, K. E.**, College Physics. London 1911. 8. with figures. cloth. 12<sup>50</sup>
- Roth und Eisenlohr**, Refraktometrisches Hilfsbuch — siehe Nr. 6612.
- 6554 **Roy, L.**, Recherches sur les Propriétés thermodynamiques des Corps solides. Paris 1910. 4. 75 pg.
- Rutherford, E.**, Untersuchungen über die Radiumemanation — siehe Nr. 6613.
- 6555 **Schrott, P. v.**, Isothermische Zustandsänderung atmosphärischer Luft bei veränderlichem Drucke, Volumen und Gewichte. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 10 pg. m. 2 Figuren. 0<sup>40</sup>
- 6556 **Schuster, A.**, The Progress of Physics during 33 years (1875—1908). Cambridge 1911. 8. 174 pg. cloth. 7<sup>60</sup>
- 6557 **Stumpf, J.**, Die Gleichstrom-Dampfmaschine. München 1911. Lex. 8. 7 u. 184 pg. m. 7 Tafeln u. 194 Figuren. 10

- Suess, E.**, Ueber die Donau — siehe Nr. 6458.
- Supan, A.**, Grundzüge der Physischen Erdkunde — siehe Nr. 6261.
- 6558 **Szarvassi, A.**, Das Prinzip der Erhaltung der Energie und die Theorie der elektromagnetischen Erscheinungen in bewegten Körpern. Teil II. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 46 pg. m. 3 Figuren. Mark 4<sup>50</sup>  
Teil I. 1910. 56 pg. M. 1.50.
- 6559 **Tait.** — Knott, C. G., Life and Scientific Work of Peter Guthrie Tait. Cambridge 1911. 4. 390 pg. 10<sup>50</sup>
- 6560 **Trabert, W.**, Eine mögliche Ursache der Vertiefung der Meere. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 6 pg. m. 2 Figuren. 0<sup>40</sup>
- 6561 **Trzebitzky, F.**, Studien über die Niederschlagsverhältnisse auf der Südosteuropäischen Halbinsel. Sarajevo 1911. gr. 8. 99 pg. m. 4 kolorierten Karte u. 5 Figuren. 2<sup>50</sup>
- 6562 **Walker, G. T.**, Outlines of the Theory of Electromagnetism. Cambridge 1911. 8. 60 pg. cloth. 3<sup>30</sup>
- 6563 **Wassmuth, A.**, Die Bewegungsgleichungen des Elektrons und das Prinzip der kleinsten Aktion. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 4 pg. 0<sup>20</sup>
- 6564 — Ueber die Invarianz eines das kinetische Potential enthaltenden Ausdruckes gegen eine H. A. Lorentz-Transformation. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 3 pg. 0<sup>30</sup>
- 6565 — Ueber den Zusammenhang des Prinzips der kleinsten Aktion mit der Hamilton-Jacobi'schen partiellen Differentialgleichung und dem Stäckelschen Problem. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 23 pg. 0<sup>70</sup>
- 6566 **Wien, W.**, Bestimmung der mittleren freien Weglänge der Kanalstrahlen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 14 pg. 0<sup>50</sup>
- Zentralblatt für Biophysik. Generalregister** — siehe Nr. 6622.

## Chemie.

- Bachem, A.**, Das Bogenspektrum des Zirkons — siehe Nr. 6514.
- 6567 **Beadle, C., and Stevens, H. P.**, Rubber. Production and utilisation of the raw product. London 1911. 8. 142 pg. cloth. 4<sup>50</sup>
- 6568 **Bericht** über den 2. internationalen Kältekongress, Wien 1910, 6.—12. Oktober. 2 Bände. Wien 1911. Lex. 8. 315 u. 1085 pg. m. Figuren. 2<sup>4</sup>
- 6569 **Boltwood, B. B., and Rutherford, E.**, Die Erzeugung von Helium durch Radium. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 24 pg. m. 3 Figuren. 0<sup>50</sup>
- 6570 **Carlson, T.**, Sur la vitesse de solution dans le système Gaz-Fluide. Stockholm (Meddel. Nobelinst.) 1911. 8. 17 pg. 4
- 6571 — On the Diffusion of Oxygen and Carbon-Dioxide in Water. Stockholm (Meddel. Nobelinst.) 1911. 8. 8 pg. 0<sup>60</sup>
- 6572 **Dafert, F. W., and Miklauz, G.**, Untersuchungen über die kohleähnliche Masse der Kompositen. Chemischer Teil. Wien (Denkschr. Akad.) 1911. 4. 10 pg. 4  
Botanischer Teil, von Hanousek — siehe Nr. 5834.
- 6573 **Deerr, N.**, Cane Sugar. Textbook on the agriculture of the Sugar Cane, the manufacture of Cane Sugar etc. London 1911. roy. 8. 608 pg. with figures. cloth. 2<sup>4</sup>
- 6574 — Influence of the Structure of the Cane on Mill-work in Sugar-factories. Honolulu (Bull. Exp. St. Sug. Pl. Ass.) 1910. 8. 42 pg. with 4 figures. 2
- 6575 **Deplerre, J.**, L'Impression des Tissus et spécialement l'Impression à la main à travers les âges et dans les divers pays. Paris 1910. gr. in-8. av. planches et figures. 1<sup>2</sup>
- Diesel, W.**, Ueber isomorphe Mischsalze von wasserfreiem Kalk-, Magnesium- und Eisenkarbonat — siehe Nr. 6462.
- 6576 **Dittrich, M.**, Chemische Experimentirübungen für Studirende und Lehrer. Heidelberg 1911. 8. 5
- 6577 **Don, J., and Chisholm, J.**, Modern Methods of Water Purification. London 1911. 8. 384 pg. cloth. 15<sup>50</sup>
- 6578 **Donington, G. C.**, Class-book of Chemistry. 3. edition. London 1911. 8. with figures. cloth. 3<sup>50</sup>
- 6579 **Eilinger, P.**, Untersuchungen an einfach ungesättigten Kohlenwasserstoffen, Säuren und Estern mit semicyclischer Doppelbindung. Heidelberg 1911. gr. 8. 64 pg. m. 3 Tabellen. 1<sup>20</sup>

- 6580 **Euler, H.**, Ueber biochemische Reaktionen im Licht. Stockholm (Arkiv Kemi) 1911. 8. 10 pg. m. 2 Figuren. Mark 060
- 6581 — Ueber das Verhalten freier und an Protoplasma gebundener Hefenzyme. Stockholm (Arkiv Kemi) 1911. 8. 11 pg. 060
- 6582 **Euler, H., und Kullberg, S.**, Ueber den Temperaturkoeffizienten der Zersetzung von Invertase. (Stockholm, Arkiv Kemi) 1911. 8. 8 pg. m. 1 Figur. 060
- 6583 **Evans, J. C.**, Physico-chemical Tables for the use of Analysts, Physicians, Chemical Manufacturers and Scientific Chemists. Volume II: Physical and analytical Chemistry. London 1911. roy. 8. 702 pg. half-morocco. 3750  
Vol. I. 1906. half-mor. M. 25.
- 6584 **Findlay, A.**, Practical Physical Chemistry. 2. edition. London 1910. 8. 12 and 288 pg. with 93 figures. cloth. 480
- 6585 **Flügel, F.**, Ueber Gefrierpunktsbestimmungen stark verdünnten wässriger Lösungen. Berlin 1911. 8. 55 pg. m. 2 Figuren. 130
- 6586 **Friederich, K.**, Die Einwirkung von Wasserstoffsperoxyd auf die Alkalisalze der Molybdänsäure. Berlin 1911. 8. 68 pg. 130
- 6587 **Hägglund, E.**, Affinitätsmessungen in alkoholischen und wässrig-alkoholischen Lösungen. Stockholm (Arkiv Kemi) 1911. 8. 31 pg. m. 2 Figuren. 1
- 6588 **Holland, C.**, Untersuchungen mit dem Quarznanometer, die Dissoziation der gasförmigen Essigsäure und des Phosphorpentachlorids. Berlin 1911. 8. 35 pg. 075
- 6589 **Holleman, A. F.**, Lehrbuch der Organischen Chemie. Deutsche Ausgabe. 9. Auflage. Leipzig 1911. gr. 8. m. Figuren. Leinenband. 10  
Desselben Verfassers Lehrbuch der Unorganischen Chemie. 7. Aufl. 1909. 473 pg. m. 2 Tafeln u. Fig. Leinenbd. M. 10.
- 6590 **Holtz, A.**, Ueber den Einfluss von Fremdstoffen auf Elektrolyseisen und seine magnetischen Eigenschaften. Berlin 1911. 8. 104 pg. m. Figuren. 240
- 6591 **Jahresbericht der Pharmazie.** Herausgegeben vom Deutschen Apotheker-Verein, bearbeitet von H. Beckurts unter Mitwirkung von H. Frerichs u. H. Emde. Jahrgang 45 (der ganzen Reihe Jahrg. 70): 1910. Göttingen 1911. gr. 8. 565 pg. 18 **Jaumann, G.**, Geschlossenes System physikalischer und chemischer Differentialgesetze — siehe Nr. 6535.
- 6592 **Jordan, W. H., and Sirrine, F. A.**, Potato Fertilizers: Method of application and form of Nitrogen. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 22 pg. 060
- 6593 **Jüttner, F.**, Ueber die allgemeinen Integrale der gewöhnlichen chemischen Kinetik. Breslau (Festschr. Schl. Phil.-Ver. Univ.-Jubil.) 1911. gr. 8. 10 pg. 060
- 6594 **Kipping, F. S., and Perkin, W. H.**, Inorganic Chemistry. 2 parts. London 1911. 8. 764 and 446 pg. cloth. 12
- 6595 **Klason, P., och Köhler, F.**, Kemisk undersökning af Kåda från Gran (Picea excelsa Lk.). II (Lävopimarsyra), af Köhler. Stockholm (Arkiv Kemi) 1911. 8. 39 pg. m. 1 Tafel. 120  
I. 1905. 39 pg. M. 1.20.
- 6596 **Klason, P., och Segerfeldt, B.**, Om det kemiska Förloppet vid framställning af Sulfatcellulosa. Stockholm (Arkiv Kemi) 1911. 8. 20 pg. 1
- Koch, L.**, Pharmakognostischer Atlas — siehe Nr. 6374.
- Kretzer, A.**, Untersuchungen über das Antimonspektrum — siehe Nr. 6538.
- 6597 **Kullgren, G.**, Ueber die Einwirkung der atmosphärischen Feuchtigkeit auf den Feuchtigkeitsgehalt und die Verbrennungsgeschwindigkeit des Schwarzpulvers. Stockholm (Arkiv Kemi) 1911. 8. 20 pg. 1
- 6598 **Lachmann, R.**, Beitrag zur Kenntnis des Berberins. Heidelberg 1911. gr. 8. 47 pg. 1
- 6599 **Long, J. W.**, Physiological Chemistry. New York 1910. 8. with figures. cloth. 1250
- 6600 **Mac Gilchrist, A. C.**, Quinine and its Salts, their Solubility and Absorbability. Calcutta (Sc. Mem. Off. Med. Dep.) 1911. 4. 46 pg. boards. 2
- 6601 **Martin, G.**, Triumphs and Wonders of modern Chemistry. London 1911. 8. 378 pg. cloth. 780
- 6602 **Maxted, E. B.**, Ueber die Nitride von Eisen, Nickel und Kobalt. Ueber das Bleicoulometer. Berlin 1911. 8. 55 pg. m. Figuren. 1
- 6603 **Mittelungen der Radium-Kommission der Kais. Akademie der Wissenschaften.** VII u. VIII. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. m. 3 Figuren. 120  
VII: Rutherford, E., Untersuchungen über die Radiumemanation II. 40 pg. M. 0.40. —  
VIII: Boltwood, B. B., u. Rutherford, E., Erzeugung von Helium durch Radium. 24 pg. m. 3 Fig. M. 0.80.  
I—VI. 1908—10. 94 pg. m. 2 Tafeln. M. 3.40.

- 6604 **Mitteilungen** aus der Kön. Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung zu Berlin. Herausgegeben von R. Abel u. C. Günther. Heft 45. Berlin 1914. gr. 8. 4 u. 441 pg. m. 44 Tafeln (8 kolorirt) u. 443 Figuren. Mark 47  
Inhalt: Thiesing, Chemische u. physikalische Untersuchungen von Talsperren, insbesondere der Eschbachtalsperre bei Remscheid (m. 4 Tfn.). — Kolkwitz, Zur Biologie der Talsperre bei Remscheid (m. 7 Tfn.). u. s. w.  
Heft 4—44 — siehe Nr. 3343.
- 6605 **Nernst, W.**, Theoretical Chemistry from the standpoint of Avogadro's Rule and Thermodynamics. 3. English edition, revised in accordance with the 6. German edition by H. T. Tizard. London 1914. roy. 8. cloth. 15 50
- 6606 **Noyes, W. A.**, Organic Chemistry for the Laboratory. 2. edition, enlarged. Easton, Pa., 1914. roy. 8. 14 and 294 pp. with 41 figures. cloth. 8 30
- 6607 **Ostwald, W.**, Introduction to Chemistry. Translated by W. T. Hall and R. S. Williams. New York 1914. 8. cloth. 6 50
- 6608 **Paar, W.**, Nitrirung aromatischer Säuren in Gegenwart von Quecksilber. Berlin 1914. 8. 56 pg. 4 30
- 6609 **Rakusin, M. A.**, Die Polarimetrie der Erdöle. Ihre Geschichte u. gegenwärtige Entwicklung sowie ihre Bedeutung für die Erdölgeologie u. a. Zweige der Naturwissenschaft. Berlin 1914. gr. 8. 8 u. 404 pg. 4 6
- 6610 **Rideal, S.**, Disinfection and the Preservation of Food, together with an account of the Chemical Substances used as Antiseptics and Preservatives. 3. edition. London 1914. 8. 494 pg. with figures. cloth. 15 50
- 6614 **Rivett, A. C. D.**, Neutral Salt Action as exhibited in Freezing Points of Mixtures in Aqueous Solution. Stockholm (Medded. Nobelinst.) 1914. 8. 32 pg. with 5 figures. 4
- 6612 **Roth, W. A., und Eisenlohr, F.**, Refraktometrisches Hilfsbuch. Leipzig 1914. 8. m. 27 Figuren. Leinenband. 6
- 6613 **Rutherford, E.**, Untersuchungen über die Radiumemanation. II: Umwandlungsgeschwindigkeit. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 40 pg.  
1. 1908. 18 pg. m. 4 Tafel. M. 0.70. 0 40
- 6614 **Schulze, F.**, Ueber Metallzerstäubung durch ultraviolettes Licht. Berlin 1914. 8. 35 pg. m. 5 Figuren. 4
- 6615 **Simon, F.**, Ueber die Gewinnung neuer Derivate des Phoroglucins als Nebenprodukte bei der Kondensation des Malonesters. Ueber Reaktionen anderer Derivate vom Typus des Diphenylamins. Berlin 1914. 8. 47 pg. 4
- 6616 **Slawkowsky, W.**, Die Amide und ihre Rolle im Stoffwechsel unserer Haustiere. Wien 1914. gr. 8. 25 pg. 4 50
- 6617 **Stocklase, J.**, Biochemischer Kreislauf des Phosphat-Ions im Boden. Jena (Zentralbl. Bakteriol.) 1914. gr. 8. 462 pg. m. 12 Tafeln. 6
- Strischow, J.**, Das lichte Erdöl von Grosny (Russisch) — siehe Nr. 6457.
- 6618 **Thompson, M. de K.**, Applied Electrochemistry. London 1914. 8. with figures. cloth. 9 50
- 6619 **Widman, O., und Wahlberg, E.**, Ueber das Cyanpinakolin und einige daraus erhaltene Verbindungen. Stockholm (Arkiv Kemi) 1914. 8. 40 pg. m. 2 Figuren. 0 50
- 6620 **Zeitschrift, Biochemische.** Herausgegeben von Buchner, Ehrlich u. a., redigirt von C. Neuberg. Berlin 1914. gr. 8. — Band 35 (6 Hefte). 12
- 6624 **Zeitschrift für anorganische Chemie.** Begründet von G. Krüss, herausgegeben von G. Tammann u. S. R. Lorenz. Hamburg 1914. gr. 8. — Band 72 (6 Hefte). 12
- 6622 **Zentralblatt für Biochemie und Biophysik, mit Einschluss der theoretischen Immunitätsforschung.** (Zentralblatt für die gesamte Biologie. Neue Folge.) Herausgegeben von C. Oppenheimer. Generalregisterband zu Abteilung I (Biochemisches Zentralblatt), Band 4—9 u. Abteil. II (Biophysikalisches Zentralbl.), Bd. 4—4, bearbeitet von W. Wolff. 2. Hälfte. Berlin 1914. gr. 8. pg. 324—1039. 46  
Das jetzt vollständige Generalregister, 1039 pg. M. 66.

### Personalien.

**Ernannt:** Der Privatdozent für Physik Dr. **Hans Happel** in Tübingen zum a. o. Professor. — Der a. o. Prof. der Mathematik Dr. **Franz London** in Bonn zum o. Professor. — Prof. Dr. **H. Ude** zum Dozenten für Zoologie an der Tierärztlichen Hochschule in Hannover. — Dr. **Karl Diewonski** zum Professor der Chemie an

der Universität Krakau. — **R. Maire** in Caen zum Professor der Botanik an der Faculté des Sciences in Algier. — Der Dozent an der Faculté des Sciences in Lille **Traynard** zum Professor der Differential- und Integral-Rechnung an der Faculté des Sciences in Besançon. — **Dr. Pachon** zum Professor der Physiologie an der Faculté de Médecine in Bordeaux. — **Mr. Paul Hayhurst**, Assist. Entomologe an der Arkansas Experiment-Station in Fayetteville zum Entomologen und Professor der Entomologie daselbst an Stelle von **Dr. C. F. Adams**. — **J. J. D. Hinds**, Professor am Peabody College in Nashville, zum Professor der Chemie an der Cumberland-University in Lebanon, Tenn. — **Dr. Nicolas Leon** zum Professor der Anthropologie am Museo Nacional in Mexico. — **J. Allan Thomson** zum Palaeontologist to the Geological Survey of New Zealand.

**Berufen:** Privatdozent **Dr. Edgar Meyer** von der Techn. Hochschule in Aachen als o. Professor für Experimentalphysik an die Universität von La Plata in Argentinien. **Dr. E. Meyer** wird dem Rufe Folge leisten. — Prof. **Dr. Hans Reichenbach** in Bonn als Ord. und Direktor des Hygienischen Instituts an die Universität Göttingen.

**Habilitirt:** Prof. **Dr. Ludwig Schliermacher** in Aschaffenburg für reine und angew. Mathematik an der Techn. Hochschule in Darmstadt. — An der Universität Göttingen: **Dr. Rudolf Schimmack** für Didaktik der mathem. Wissenschaften und **Dr. Horst von Sanden** für angew. Mathematik. — An der Universität in Jena: **Dr. L. Krumbek** für Geologie und Paläontologie und **Dr. P. von Liebermann** für Physiologie. — An der Universität in München: **Dr. F. Böhm** für Mathematik und **Dr. Kurt Meyer** für Photochemie.

**Verliehen:** Sir **William Ramsay**, Professor am University College in London, der preuss. Orden pour le mérite für Kunst und Wissenschaft.

**Gewählt:** Prof. **E. Cosserat**, Direktor des Observatoriums in Toulouse, von der Pariser Akademie der Wissenschaften zum korrespondierenden Mitglied.

**Gestorben:** **D. W. Coquillett**, Custos am U. S. National Museum, einer der bekanntesten amerikanischen Dipterologen, am 8. Juli in Atlantic City, N. J. — **Ernest Mercadier**, ehemals Professor der Physik an der Ecole Supér. de Télégraphie und Ecole Polytechnique in Paris, am 27. Juli, 76 Jahre alt. — Der Professor der Agrikulturchemie **Franklin H. King** in Madison, Wisc., am 4. August, 63 Jahre alt. — **S. H. Burbury**, F. R. S., bekannt durch seine Arbeiten über mathematische Physik, am 18. August, 80 Jahre alt. — Der Archaeologe **J. R. Mortimer** in Driffield (England), am 20. August, 87 Jahre alt. — Der Palaeontologe **John Griffiths** in Folkestone (England). — Der Professor für Physiologie und Histologie **Dr. Th. Place** in Amsterdam. — **R. H. Porter**, London, bekannter Verleger für Naturwissenschaften, speziell Ornithologie. — **Dr. J. P. Schweitzer**, ehemals Professor der Chemie an der University of Missouri, 72 Jahre alt.

**Verschiedenes:** Die 83. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte findet vom 24.—30. September 1911 in Karlsruhe i. B. statt. — Der XVIII. Amerikanistenkongress wird nächstes Jahr in London abgehalten werden. Die Einladungen dazu erfolgen im Auftrage des Kgl. Anthropologischen Instituts zu London durch dessen Präsidenten **Mr. A. P. Maudslay**. — Die Sammlungen und die Bibliothek des verstorbenen Entomologen (siehe Nr. 11) **Baron Arthur de Saint-Joseph** wurden dem Muséum d'Histoire Naturelle in Paris vermacht.

**R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

## Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen

der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopaläontologen  
sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

Herausgegeben auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft  
von **R. Friedländer & Sohn.**

2. vollständig neu bearbeitete Ausgabe. Juli 1911.

Ein starker Band in gross-Oktav von 1110 und XXX Seiten.

Preis geheftet: 15 Mark, in Halbfranzband gebunden: 17 Mark

Umfassendes Adressen-Material der Zoologen der ganzen Welt. Für jeden Zoologen unentbehrlich.

Neuer Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

# Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.  
Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Im Auftrage der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin

herausgegeben von

**Franz Eilhard Schulze.**

[123]

Soeben wurden ausgegeben:

27. Lieferung. (Reptilia.)

## Chamaeleontidae

bearbeitet von

Prof. Dr. **Franz Werner** in Wien.

XI und 52 Seiten mit 20 Abbildungen im Text.

Subskriptionspreis Mark 3,—. — Einzelpreis Mark 4,—.

29. Lieferung. (Vermes.)

## Chaetognathi

bearbeitet von

**Rudolf von Ritter-Záhony.**

IX und 35 Seiten mit 16 Abbildungen im Text.

Subskriptionspreis Mark 2,40. — Einzelpreis Mark 3,—.

Die 28. Lieferung: **Apidae I: Megachilinae**, bearbeitet von H. Fries (Schwerin), befindet sich im Druck.

**R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.**

In unserem Verlag ist soeben erschienen:

[123]

## Die Bearbeitung des Glases auf dem Blasetische.

Ein Handbuch für Studierende,  
welche sich mit wissenschaftlichen Versuchen beschäftigen.

Von

**D. Djakonow und W. Lermantoff,**

Laboranten der Universität in St.-Petersburg.

Zweite Auflage, durchgesehen von E. K. Schneider.

XV und 196 Seiten mit 34 Abbildungen.

Preis brosch. 6 Mark, in Leinenband 7 Mark.

Inhalt: Vorwort. Lebensabriss D. Djakonows. — Einleitung. — Die Instrumente des Glasbläfers. — Das Material zu den Glasbläsearbeiten. — Die verschiedenen Handgriffe bei der Arbeit. — Die Anfertigung ganzer Apparate. . . Einige Hilfsarbeiten. — Die Anfertigung und Justierung von Thermometern.

Ein auf praktischen Erfahrungen aufgebautes, in der vorliegenden 2. Auflage stark erweitertes Hand- und Lehrbuch, das dem Studierenden ermöglicht, die bei chemischen und physikalischen Experimenten erforderlichen Glasapparate selbst herzustellen.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 4 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cts. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 4 Fr. 25 Cts. Annonces 60 Cts. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 6623 **Angers.** — Mémoires de la Société Nationale d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers. Série 5. Tome 12. Angers 1910. 8. 424 pg.
- 6624 **Annecky.** — Mémoires et Documents publiées par l'Académie Salésienne. Tome 33. Annecky 1910. 8. 368 pg. av. figures.
- 6625 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume VII. No. 8. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 309—311.  
Cont.: Grinnell, J., Description of a new spotted Towhee (*Pipilo maculatus curtatus*) from the Great Basin.
- 6626 — The same. Physiology. Volume IV. Nos. 6 and 7. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 31—74.  
No. 6: Greaves, J. E., Factors influencing the quantitative determination of Gliadin. — Burnett, T. C., Errors of refraction occurring in the Students of the University of California.
- 6627 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 38. Heft 2. Berlin 1911. Lex. 8. Mark 5  
pg. 139—274.  
Inhalt: Gildemeister, E., Wirkung des Antiformins auf Bakterien, Toxine u. s. w. — Schern, K., u. Dold, H., Zur Schnell diagnose der Tuberkelbazillen. — Auerbach, F., u. Pick, H., Alkalität wässriger Lösungen kohlenaurer Salze. u. s. w.  
Band 38. Heft 1 — siehe Nr. 3705.
- 6628 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna. Classe di Scienze Fisiche. Serie VI. Tomo 7. Bologna 1911. in-4. gr. 427 pg. c. tavole e figure. 32  
Cont.: Rajna, M., Osservazioni meteorologiche fatte 1909 nell'Osservatorio della Università di Bologna. — Baldacci, A., Sulla Flora invernale di Dulcigno, Montenegro. — Enriques, P., Coniugazione e differenziamento sessuale negli Infusori. — Arzelà, C., Su alcune questioni di calcolo funzionale. — Ghigi, A., Ricerche sistematiche e sperimentali sulle Numidinae. — Simonelli, V., Sopra un avanzo d'Iltiosaurio trovato nell'Appennino Bolognese. — Giacomini, E., Sistema interrenale e cromaffine in altre specie di Murenoidi. — Morini, F., Osservazioni anatomiche intorno ad alcune specie di Loranthus. ecc.
- 6629 **Bourges.** — Mémoires de la Société Historique, Littéraire et Scientifique du Cher, 1910. Série 4. Volume 24. Bourges 1910. 8. 314 pg. av. 4 planche.

- 6630 **Breslau.** — Mitteilungen der Landwirtschaftlichen Institute der Universität Breslau. Herausgegeben von K. v. Rümker. Band VI. Heft 3. Berlin 1914. Lex. 8. pg. 3 u. 325—448. Mark 5  
Band VI, jetzt vollständig, 454 pg. m. 4 Tafeln. M. 47,50.
- 6634 **Cambridge.** — Proceedings of the Cambridge Philosophical Society. Volume 16. Part 2. Cambridge 1914. 8. pg. 124—196. 270
- 6632 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume XI. Part 2. Cape Town 1914. roy. 8. pg. 29—58. 480  
Cont.: Gilchrist, J. D. F., and Thompson, W. W., Descriptions of Fishes from the coast of Natal III.
- 6633 **Dresden.** — Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Jahrgang 1914. Januar—Juni. Dresden. 8. pg. 17, 4—46 u. 4—47 m. 3 Tafeln. 350  
Inhalt: Artzt, A., Phanerogamenflora des Sächsischen Vogtlandes, Nachtrag u. Anhang: Gefäßkryptogamen. — Heger, R., Teilungsgruppen auf irrationalen Kurven 3. Ordnung. — Schönfeld, G., Branchiosaurus tener, neuer Stegocephale aus dem Rotliegenden des nordwestlichen Sachsen. u. s. w.
- 6634 **Heidelberg.** — Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1914. Abhandlung 18 u. 19. Heidelberg. gr. 8. 38 u. 17 pg. 495  
Jahrg. 1914. Abhandl. 1—17 — siehe Nr. 6234.
- 6635 **Krakau.** — Rozprawy etc. Abhandlungen der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Abteilung der Akademie der Wissenschaften zu Krakau. In 2 Abteilungen (A: Mathematisch-physische, B: Biologische Wissenschaften). Band 50 (Serie III. Bd. 40). (Polnisch.) Krakau 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren.  
Abteil. A, 400 pg. M. 41,50; Abteil. B, 732 pg. M. 48,50.
- 6636 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series B: Biological Sciences. No. 571 (Volume 54, part 4). London 1914. roy. 8. pg. 245—279 with figures. 250  
Cont.: Hardy, W. B. and H. W., On the surface electric charges of living Cells. — Armstrong, H. E. and E. F., Origin of osmotic Effects IV. — Potter, M. C., Electric effects accompanying the decomposition of organic Compounds. etc.
- 6637 **Marseille.** — Annales du Musée Colonial de Marseille. Année 13 (Série II. Volume 8): 1910. Marseille 1910. 8. 468 pg. av. figures.  
Cont.: Heckel, E., Plantes utiles de Madagascar. — Jumelle, H., et Perrier de la Bathie, H., Fragments biologiques de la Flore de Madagascar: Dioscorea, Adansonia, Coffea etc.
- 6638 **Paris.** — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle, par les professeurs administrateurs. Série V. Tome 3. Fascicule 4. Paris 1914. gr. in-4. pg. 1—132 av. 40 planches et 11 figures.  
Cont.: Lacroix, A., Syénites néphéliniques de l'Archipel de Los et leurs Minéraux. Prix du tome complet (2 fasc.) M. 34.
- 6639 **Saint-Lô.** — Notices, Mémoires et Documents publiés par la Société d'Agriculture, d'Archéologie et d'Histoire naturelle du département de la Manche. Volume 27. Saint-Lô 1910. 8. 17 pg. av. 1 planche.
- 6640 **Stuttgart.** — Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Herausgegeben von J. Eichler. Jahrgang 67. Stuttgart 1914. 8. 99, 559 u. (Beilage) 60 pg. m. 8 Tafeln u. Figuren. 750  
Inhalt: Blanck, E., Ueber die petrographischen u. Bodenverhältnisse der Buntsandsteinformation Deutschlands, Schluss. — Verhoeff, K. W., Ueber Diplopoden, 20. Aufsatz (m. 4 Tfl.). — Pietzcker, F., Ueber die Convoluten aus dem Ornatenon Schwabens. — Lang, R., Das Vindelizische Gebirge zur mittleren Keuperzeit (m. 1 Tfl.). — Finkh, A., Tektonik u. Gewässernetz der Umgebung von Stuttgart (m. 1 Tfl.). — Wagner, E., Ausbildung des Diluviums in der nordöstlichen Bodenseelandschaft (m. 4 Tfl.). — Geyer, D., Molluskenfauna des Neckars (m. 2 Tfl.). — Hüber, T., Synopsis der Deutschen Blindwanzen (Capsidae) XIV. — Gottschick, F., Aus dem Tertiärleben von Steinheim (m. 1 Tfl.). — (Beilage:) Müntz, M., Ortsteinstudien im oberen Murgtal (m. 4 Tfl.). u. s. w.
- 6641 **Upsala.** — Nova Acta R. Societatis Scientiarum Upsaliensis. Series 4. Volumen II. Nr. 44. Upsala 1914. 4. 26 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. 3  
Inhalt: Juel, H. O., Studien über die Entwicklungsgeschichte von Hippuris vulgaris.

---

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

---

In unserem Verlage ist 1906 erschienen:

**MEYER, Dir. Dr. A. B., Amerikanische Bibliotheken und ihre Bestrebungen.** 80 Seiten gross-8. mit 1 Tafel (der grosse Lesesaal der Öffentlichen Bibliothek der Stadt Boston). — Preis 3 Mark.

Eine hochinteressante, inhaltreiche Schrift, die jeder Bibliothekar und Verwalter von öffentlichen Bibliotheken und Lesehallen aufmerksam lesen sollte, da sie viele wertvolle Daten und Fingerzeige giebt.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 6642 **Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde.** (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Herausgegeben von O. Zacharias. Supplementband I. Heft 1. Stuttgart 1944. gr. 8. pg. 1—128 m. 4 Tafeln u. Figuren. Mark 6  
Inhalt: Baumann, E., Die Vegetation des Untersees (Bodensee). Lieferung 4.
- 6643 **Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene.** Herausgegeben von C. Mensse. Band 15. Heft 6. Leipzig 1944. 8. 23 pg. m. 27 Tafeln. Subskriptionspreis 640  
Einzelpreis 8  
Inhalt: Bärmann, G., Spezifische Veränderungen der Haut der Hände u. Füße bei Frambösie.
- 6644 **Bacon, R., Opera hactenus inedita.** Fasciculus III, liber 1: Communium Naturalium partes III et IV. Edidit R. Steele. Oxford 1944. 8. 11
- 6645 **Bulletin Scientifique de la France et de la Belgique.** Fondé par A. Giard, continué par L. Blaringhem, C. Julin, P. Pelseneer et d'autres. Tome 45 (Serie 7. Tome 34. Fascicule 2). Paris 1944. gr. in-8. pg. 89—168 et (Bibliographia evolutionis) 44—80 av. 3 planches et figures.  
Cont.: Mesnil, F., et Caullery, M., Néoforrations papillomateuses chez un Annelide, dues probablement à l'influence de parasites (av. 2 plchs). — Beauchamps, P. de, Conceptions récentes sur l'anatomie et l'embryogénie comparées des Vers. — Chappellier, A., Le canal de Wolff chez la femelle adulte des Oiseaux (av. 1 plche).  
Prix de l'abonnement pour le volume complet (4 fascic.) M. 32.
- 6646 **Darwin.** — Abel, O., Charles Darwin. Wien (Mitt. Nat. Var. Univ.) 1909. 8. 20 pg. 060
- 6647 **Fortschritte der Naturwissenschaftlichen Forschung.** Herausgegeben von E. Abderhalden. Band III. Wien 1944. gr. 8. 352 pg. m. 153 Figuren. 16  
Inhalt: Wegener, A., Neuere Forschungen auf dem Gebiete der atmosphärischen Physik. — Johannsen, W., Erblichkeitsforschung. — Eichhorn, G., Heutiger Stand der drahtlosen Telegraphie u. Telephonie. — Rikli, M., Richtlinien der Pflanzengeographie. — Klaatsch, H., Entstehung u. Entwicklung der spezifisch menschlichen Merkmale. I: Einführung; Geschichte der Hand.  
Band I u. II — siehe Nr. 632.
- 6648 **Franz, V., Küstenwanderungen.** Biologische Ausflüge. Leipzig 1944. 8. 174 pg. m. 92 Figuren. Leinenband. 3
- 6649 **Furneaux, W. S., The Sea Shore.** Re-issue. London 1944. 8. 454 pg. with illustrations. cloth. 360
- 6650 **Mitteilungen für Höhlenkunde.** Herausgegeben vom Verein für Höhlenkunde in Graz. Heft 7 (Jahrgang 4 Heft 2). Graz 1944. Lex. 8. 8 pg. m. Figuren. 060
- 6651 **Hopkins, A. A., Scientific American Handbook of Travel.** New York 1940. 8. with maps. cloth. 10
- 6652 **Kraepelin, K., Principii di Biologia.** Traduzione da A. Clerici. Milano 1944. 8. 386 pg. c. 6 tavole. 850
- 6653 **Lock, R. H., Recent Progress in the Study of Variation, Heredity and Evolution.** New edition, enlarged. New York 1940. 8. with illustrations. cloth. 10
- 6654 **Mitteilungen der Brandenburgischen Provinzial-Kommission für Naturdenkmalpflege.** Redakteur: W. Wetekamp. Nr. 5. Berlin 1944. gr. 8. pg. 149—149. 060  
Nr. 1—4. 1908—40. M. 2.
- 6655 **Mozans, H. J., Up the Orinoco and down the Magdalena.** New York 1940. 8. with illustrations. cloth. 15
- 6656 **Oels, Beiträge zum biologischen Unterricht in den oberen Klassen.** Halle a. S. 1940. 4. 21 pg.
- 6657 **Petermanns Mitteilungen aus J. Perthes' Geographischer Anstalt,** herausgegeben von P. Langhans. Ergänzungsheft Nr. 174. Gotha 1944. Lex. 8. 87 pg. m. 2 kolorierten Karten. 740  
Inhalt: Engell, M. C., Verbreitung u. Häufigkeit des Elefanten u. Löwen in Afrika.
- 6658 **St. Albans and its Neighbourhood.** Account of the Topography, Geology, Hydrology, Climate etc. London (Herts. Nat. Hist. Soc.) 1944. 8. with 6 plates. 1220
- 6659 **Schmidt, H., Wörterbuch der Biologie.** Leipzig 1944. gr. 8. m. Figuren. 10
- 6660 **Südpolar-Expedition, Deutsche, 1904—03.** Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (14—15 Bände u. Atlas in 3 Bänden.) Band VI: Erdmagnetismus, Bd. II. Heft 3. Berlin 1944. gr. 4. pg. 187—304 m. 27 Tafeln u. 4 Figuren. Subskriptionspreis 36  
Einzelpreis 43  
Inhalt: Luyken, K., Erdmagnetische Variationsbeobachtungen der Kerguelen-Station.  
Band VI, Heft 4 u. 2. 1906—08. m. 42 Tafeln u. 24 Fig. Subskriptionspreis M. 26,40, Einzelp. M. 32.

- 6664 **Südpolar-Expedition**, Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (14—15 Bände u. Atlas in 3 Bänden.) Bd. VIII: Botanik. Heft 3. Berlin 1911. gr. 4. pg. 221—371 m. 6 Tafeln (2 kolorirt) u. 48 Figuren. Subskriptionspreis Mark 49  
Einzelpreis 23
- Inhalt: Werth, E., Vegetation der Subantarktischen Inseln Kerguelen, Possession- u. Heard-Eiland.  
Band VIII. Heft 1 u. 2. 1906—08. m. 20 Tafeln (3 kolor.) u. 33 Fig. Subskriptionspreis M. 44.80, Einzelpr. M. 54.
- 6662 **Walker, H. W.**, Wanderings among South Sea Savages and in Borneo and the Philippines. New York 1910. 8. with illustrations. cloth. 1250
- 6663 **Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von O. Uhlworn u. A. Weber. Abteilung I: Medizinisch-hygienische Bakteriologie u. tierische Parasitenkunde, Referate. Band 50. Beilage. Jena 1911. gr. 8. 186 pg. m. 2 Tafeln.  
Inhalt: Bericht über die 5. Tagung der Freien Vereinigung für Mikrobiologie in der internat. Hygieneausstellung in Dresden vom 8.—40. Juni 1911, zusammengestellt von Lentz.
- 6664 — Dasselbe. Abteilung II: Allgemeine, landwirtschaftlich-technologische Bakteriologie; Gärungsphysiologie; Pflanzenpathologie u. Pflanzenschutz. Jena 1911. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 31 (26 Nrn.). 15

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 6665 **Bollettino** del Laboratorio di Zoologia Generale et Agraria della R. Scuola superiore d'Agricoltura in Portici. Volume V. Portici 1911. in-8. gr. 352 pg. c. 1 tavola e 174 figure. 1650
- Cont.: Bezzi, M., Restaurazione del genere *Carpomyia*. — Martelli, G., Notizie sull' *Aphis brassicae*. — Silvestri, F., Materiali per lo studio dei Tisanuri XII—XV. Contributo alla conoscenza dei Mirmecofili del Messico. Contribuzioni alla conoscenza degli Insetti dannosi II. Contributo alla conoscenza dei Machilidae dell' America Settentrionale. — Trotter, A., Contributo alla conoscenza delle Galle dell' America del Nord (c. 4 tav.). — Masi, L., Contribuzioni alla conoscenza dei Chalcididi Italiani IV. — Leonardi, G., Contributo alla conoscenza delle Cocciniglie della Republica Argentina. ecc.  
Volumi I—IV. 1907—40. c. 7 tavv. e fig. M. 64.
- 6666 **Evans, A. H.**, Fauna of the Tweed Area. Edinburgh 1911. roy. 8. 290 pg. with illustrations. cloth. 2160
- 6667 **Das Tierreich**. Zusammenstellung u. Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 27: Chamaeleontidae, von F. Werner. Berlin 1911. gr. 8. 11 u. 52 pg. m. 20 Figuren. Subskriptionspreis 3  
Einzelpreis 4
- 6668 — Dasselbe. Lieferung 29: Chaetognathi, von R. v. Ritter-Zahony. Berlin 1911. gr. 8. 7 u. 35 pg. m. 15 Figuren. 3  
Liefg. 26 — siehe Nr. 5005, Liefg. 1—26 — siehe pg. 305.  
Im Druck: Liefg. 28: Friese, H., Apidae I: Megachilinae.

### Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 6669 **Archiv** für mikroskopische Anatomie. Abteilung I: für vergleichende u. experimentelle Histologie u. Entwicklungsgeschichte, II: für Zeugungs- u. Vererbungslehre. Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 77. Heft 3. Bonn 1911. gr. 8. pg. 157—320 u. 273—317 m. 8 Tafeln (3 kolorirt) u. 11 Figuren. 15
- Inhalt: Schumacher, S. v., Ueber Bau u. Funktion der Lamellenkörperchen (m. 1 Tfl.). — Mühlmann, M., Ueber Bau u. Wachstum der Nervenzellen (m. 1 Tfl.). — Hworostochin, W., Ueber den Bau des Plexus choroideus (m. 1 Tfl.). — Nageotte, J., Ueber Bau u. künstliche Deformationen der markhaltigen Nervenfasern (m. 1 Tfl.). — Lenhossek, M. v., Entwicklung u. Bedeutung der Zonulafasern (m. 1 Tfl.). — Meves, F., Chromosomenlängen bei Salamandra (m. 2 Tfln.). — Hertwig, P., Veränderungen in den Kernteilungsfiguren der Eier von *Ascaris megalocephala* durch Radiumbestrahlung (m. 1 Tfl.). u. s. w.  
Band 77. Heft 1 u. 2 — siehe Nr. 5495.
- 6670 **Archiv** für experimentelle Pathologie und Pharmakologie. Redigirt von B. Naunyn u. O. Schmiedeberg. Leipzig 1911. gr. 8. m. Figuren. — Band 66 (6 Hefte). 16  
Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 19. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6674 **Archiv für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere.** Herausgegeben von M. Verworn. Band 142. Heft 1 u. 2. Bonn 1911. gr. 8. pg. 1—108 m. 1 Tafel u. 7 Figuren. Mark 540  
Inhalt: Christen, T., Theoretischer Essai über Muskelmechanik. — Völtz, W., u. Baudrexel, A., Ueber die vom tierischen Organismus unter verschiedenen Bedingungen ausgeschiedenen Alkoholen II. — Waterman, N., Nebentiere u. Zuckerstich (m. 1 Tfn.). u. s. w.  
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.
- 6672 **Archiv für die gesamte Psychologie.** Herausgegeben von E. Meumann u. W. Wirth. Leipzig 1911. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 21 (4 Hefte). 20
- 6673 **Archiv für Zellforschung.** Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band VII. Heft 4. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 1—183 m. 11 Tafeln u. 8 Figuren. 16  
Inhalt: Bokorny, T., Verhalten von Infusorien u. a. niederen Organismen sowie Pflanzen gegen stark verdünnte wässrige Auflösungen von Basen. — Jordan, H. E., Spermatogenesis of *Didelphys virginiana* (with 3 plates). — Schleip, W., Verhalten des Chromatins bei Angiostomum (*Rhabdonema nigrovenosum* (m. 5 Tfn.)). — Kono packi, M., Einfluss hypertonischer Lösungen auf befruchtete Echinideneier (m. 3 Tfn.). u. s. w.
- 6674 **Archives de Biologie, fondées par E. van Beneden et C. van Bambeke,** publiées par O. van der Stricht et A. Brachet. Tome 26. Fascicule 2. Liège 1911. gr. in-8. pg. 173—303 av. 6 planches.  
Cont.: Herlant, M., Sur les oeufs di- et trispermiques de la Grenouille, fin (av. 5 plchs.). — Brachet, A., Sur les localisations germinales et leur potentialité réelle dans l'oeuf parthénogénétique de *Rana fusca* (av. 4 plche.).  
Prix du tome complet (4 fascicules) M. 40.
- 6675 **Archivio Italiano di Anatomia e di Embriologia.** Diretto da G. Chiarugi. Volume 9. Fascicolo 3. Firenze 1911. in-8. gr. pg. 6 e 509—717 c. 22 tavole (14 colorate) e 16 figure. 1250  
Cont.: Lanzi, L., Contributo allo studio dei mostri doppi dei Teleostei (c. 14 tavv.). — Torrigiani, C. A., Sullo sviluppo e sulla struttura dei seni del Valsalva e delle valvole semilunari del cuore umano (c. 4 tavv.). — Cutore, G., Corpo pineale in alcuni Mammiferi, fine. — Beccari, N., Su le tasche e sui corpi ghiandolari suborbitali in Ruminanti (c. 7 tavv.).  
Volume 9 completo, 723 pg. c. 58 tavole (22 color.) e 60 fig. M. 30.
- 6676 **Burnett, T. C., Errors of Refraction occurring in the Students of the University of California.** Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 3 pg.
- 6677 **Dekker, H., Auf Vorposten im Lebenskampf: Biologie der Sinnesorgane. Teil II: Sehen, Riechen, Schmecken.** Stuttgart 1911. 8. 103 pg. m. 34 Figuren. 1  
Teil I (Fühlen, Hören). 8. Aufl. 1910. 92 pg. m. 2 Tafeln u. 33 Fig. M. 1.
- Handbuch der Biochemischen Arbeitsmethoden** — siehe Nr. 6922.  
**Handlexikon, Biochemisches** — siehe Nr. 6923.
- 6678 **Heller, H., Zur Bedeutung der Pigmentzellen.** Bern 1909. 8. 19 pg. m. 4 Tafeln. 250
- 6679 **Hunter, W. K., Recent Advances in Haematology.** London 1911. 8. cloth. 520
- 6680 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 32. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Heft 1. Jena 1911. gr. 8. pg. 1—134 m. 8 Tafeln (4 kolorirt) u. 18 Figuren. 21  
Inhalt: Japha, A., Die Haare der Waltiere (m. 3 Tfn.). — Schepotieff, A., Untersuchungen über niedere Organismen I (m. 2 Tfn.). — Nordenskiöld, E., Zur Anatomie u. Histologie von *Ixodes redivivus* III (m. 2 Tfn.). — Boldt, M., Rückenschild der *Ceratophrys dorsata* (m. 4 Tfn.).
- 6681 **Jahresbericht über die Ergebnisse der Immunitätsforschung.** Herausgegeben von W. Weichardt. Band VI: 1910. Abteilung 2: Bericht über das Jahr 1910. Stuttgart 1911. gr. 8. 19 u. 668 pg. 2150  
Band VI, jetzt vollständig in 2 Abteilungen, 310 u. 687 pg. M. 31.60.
- 6682 **Imms, A. D., Laboratory Sketchbook of Zoology for Indian Students.** London 1911. 4. with figures. cloth. 750
- 6683 **Journal of Experimental Zoölogy.** Edited by W. E. Castle, C. B. Davenport, R. G. Harrington and others. Volume 11. No. 2. Philadelphia 1911. roy. 8. pg. 143—186 with 19 figures.  
Cont.: Howland, R. B., Migration of retinal pigment in the eyes of *Branchipus gelidus*. — Hooker, D., Development and function of voluntary and cardiac muscle in Embryos without nerves.  
Subscription for the complete volume (4 yrs.) M. 28.
- 6684 **Kreidl, A., und Neumann, A., Ueber eine gesetzmässige Abhängigkeit der Grössenverhältnisse der Föten vom Orte der Anheftung im Uterus bei multiparen Tieren.** Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 33 pg. m. 61 Figuren. 170
- Löb, W., Einführung in die Biochemie** — siehe Nr. 6938.
- 6685 **Lo Monaco, D., Sulla fisiologia di alcune delle parti più interne e meno aggredibili del Cervello.** Roma (Mem. Accad. Linc.) 1911. 4. 471 pg. c. 5 tavole. 1250

- 6686 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band 28. Heft 7—9. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 237—296 m. 5 kolorirten Tafeln. Mark 16  
Inhalt: Carrasco, A., Sur les cellules intercalaires du revêtement endothélial du mésentère de la Grenouille (av. 4 plche.). — Garbarrini, A., Sulla struttura e sull' evoluzione delle „monster celle“ di Minot (c. 1 tav.). Forma particolare di reazione della mucosa uterina in seguito ad alcuni traumi (c. 1 tav.). — d'Antona, S., Contributo allo studio del connettivo lamellare (c. 2 tavv.). ecc. Band 28. Heft 4—6. m. 40 Tafeln (5 kolor.) u. 1 Fig. M. 33.
- 6687 **Spalteholz, W.**, Ueber das Durchsichtigmachen von menschlichen und tierischen Präparaten. Nebst Anhang: Ueber Knochenfärbung. Leipzig 1911. gr. 8. 48 pg. 1
- 6688 **Velt, O.**, Beiträge zur Kenntnis des Kopfes der Wirbeltiere. 1: Entwicklung des Primordialcranium von *Lepidosteus osseus*. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1911. gr. 8. 134 pg. m. 5 colorirten Tafeln.  
**Zeitschrift**, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie — siehe Nr. 6958.  
**Zeitschrift** für Krebsforschung — siehe Nr. 6752.

### H o m o.

- 6689 **Bleek, W. H. J., and Lloyd, L. C.**, Specimens of Bushman Folklore. London 1911. roy. 8. cloth. 2160
- 6690 **Bolk, L.**, Zur Entwicklungsgeschichte der menschlichen Lippen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1911. gr. 8. 46 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 12 Figuren.
- 6691 **Bureau of American Ethnology. Bulletin 44.** Washington 1911. 8. 7 and 108 pg. with 4 colored map. cloth. 470  
Cont: Thomas, C., and Swanton, J. R., Indian Languages of Mexico and Central America.
- 6692 **Dublange, A.**, Les Alluvions quaternaires de la vallée de la Dordogne. Esquisse géologique et préhistorique. Paris (Bull. Soc. Préhist. Fr.) 1910. 8. 20 pg. av. figures.
- 6693 **Huxley, T. H.**, Du Singe à l'Homme. Traduit par G. Roeder et J. Molitor. Paris 1910. 8. av. 40 figures. 160
- 6694 **Letourneau, C.**, La Psychologie Ethnique. Mentalité des Races et des Peuples. Paris 1910. 8. 564 pg. 160
- 6695 **Moszkowski, M.**, Vom Wirtschaftsleben der primitiven Völker (unter besonderer Berücksichtigung der Papua von Neuguinea und der Sakai von Sumatra). Jena 1911. Lex. 8. 53 pg. 160
- 6696 **Obermaier, H., Birkner, F., Schmidt, W., u. a.**, Der Mensch aller Zeiten. Natur u. Kultur der Völker der Erde. (3 Bände in 40 Lieferungen.) Berlin 1911. 4. m. Karten, z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Liefg. 2—5: pg. 33—208 (v. Bd. I) m. 12 Tafeln (4 kolor.). Jede Liefg. 1
- 6697 **Peet, S. D.**, Prehistoric America. 5 volumes. Chicago 1910. 8. with illustrations. 20
- 6698 **Rheindorf**, Die Stellung des Menschengeistes in der Natur. Krefeld 1911. 8. 40 pg. 078
- 6699 **Splith, J.**, Die Religion der Eweer in Süd-Togo. Leipzig 1911. gr. 8. 16 u. 316 pg. 9
- 6700 **Thomas, C., and Swanton, J. R.**, Indian Languages of Mexico and Central America and their geographical Distribution. Washington (Bull. Bur. Amer. Ethnol.) 1911. 8. 7 and 108 pg. with 4 colored map. cloth. 470  
**Walker, H. W.**, Wanderings among South Sea Savages — nr. 6662.

### M a m m a l i a.

- 6701 **Engell, M. C.**, Verbreitung und Häufigkeit des Elefanten und Löwen in Afrika. Gotha (Peterm. Mitt.) 1911. Lex. 8. 87 pg. m. 2 kolorirten Karten. 740
- 6702 **Kämpfe, A.**, Vergleichende anatomische und histologische Untersuchungen über Tuba auditiva der Haustiere und Luftsack des Pferdes. Zürich 1909. 8. 70 pg. m. 11 Figuren. 260
- 6703 **Kreidl, A., und Neumann, A.**, Ueber die Fettresorption bei Katzen und Kaninchen nach Blutuntersuchungen im Dunkelfeld. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 060
- 6704 **Marshall, A.**, Ueber den Einfluss des Nervus vagus auf die Bewegungen des Magens der Schweine. Bern 1910. 8. 58 pg. m. 4 Tafeln. 3
- 6705 **Mönnig, G.**, Zur Histologie der Cardidrüsen von *Sus scrofa*. Zürich 1909. 8. 67 pg. m. 7 Figuren. 260

- 6706 **Pötting, B.**, Untersuchungen über die Entstehung und historische Entwicklung der Bulldogge und des Mopses. Bern 1909. 8. 32 pg. m. 7 Tafeln. Mark 4
- 6707 **Schröder, G.**, Untersuchungen über die Jahresringe als Altersmerkmale der Cavi-cornier, unter spezieller Berücksichtigung des Rindes. Bern 1909. 8. 91 pg. 3

Aves.

- 6708 **Gengler, J.**, Das Liebesleben in der Vogelwelt. Stuttgart 1914. 8. 111 pg. m. 3 Tafeln u. 31 Figuren. 4
- 6709 **Grinnell, J.**, Description of a new Spotted Towhee (*Pipilo maculatus curtatus* n. subsp.) from the Great Basin. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 3 pg. 1
- 6710 **Keightley, H.**, How to study Birds. Practical guide for Amateur Bird-lovers and Camera-hunters. New York 1910. 8. with illustrations. cloth. 6
- 6711 **North, A. J.**, Nests and Eggs of Birds found breeding in Australia and Tasmania. 2. edition, entirely rewritten, with additions. Volume III. Part 2. Sydney 1914. 4. pg. 84—176 with figures. 12  
Vol. III. Part 1. with 4 plate and fig. M. 12. — Vols. I and II (*Passeres, Picariae* I). 1904—09. 366 and 387 pg. with 26 plates and fig. M. 53.60.
- 6712 **Thoreau, H. D.**, Notes on New England Birds. Boston 1910. 8. with illustrations. cloth. 8<sup>50</sup>
- 6713 **Vögel.** (Gowans Nature Books. Deutsche Ausgabe.) Serie 4. Berlin 1914. 12. 60 Abbildungen (Naturaufnahmen). 0<sup>80</sup>  
Serie 1—3. 480 Abbild. M. 2.40.
- 6714 **Vögel** von den Falkland-Inseln. (Gowans Nature Books. Deutsche Ausgabe.) Berlin 1914. 12. 60 Abbildungen (Naturaufnahmen). 0<sup>80</sup>

Reptilia et Amphibia.

- 6715 **Möllendorff, W. v.**, Ueber die Entwicklung der Darmarterien und des Vornierenglomerulus bei Bombinator. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1914. gr. 8. 72 pg. m. 3 Tafeln in-fol. u. 13 Figuren.
- 6716 **Shimada, K.**, Ueber die Wirbelsäule und die Hüllen des Rückenmarks von *Cryptobranchus japonicus*. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1914. gr. 8. 91 pg. m. 4 Tafeln u. 12 Figuren.
- 6717 **Werner, F.**, Chamaeleontidae. (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 27.) Berlin 1914. gr. 8. 11 u. 52 pg. m. 20 Figuren. 4

Pisces.

- 6718 **Gilchrist, J. D. F., and Thompson, W. W.**, Descriptions of Fishes from the Coast of Natal. Part III. Cape Town (Ann. S. Afr. Mus.) 1914. roy. 8. 30 pg. 1<sup>80</sup>  
Parts I and II. 1908—09. 62 and 67 pg. M. 6.50.
- 6719 **Regan, C. T.**, The Freshwater Fishes of the British Isles. London 1914. 8. 306 pg. with 37 plates and 27 figures. cloth. 6<sup>50</sup>
- 6720 **Report** of the Commissioner of Fisheries (S. M. Bowers) for the fiscal year 1909 and Special Papers. Washington 1914. 8. 336 with 4 map and figures. cloth. 7<sup>50</sup>
- 6721 **Starks, E. C.**, Results of an Ichthyological Survey about the San Juan Islands. Washington 1914. 8. 280 pg. with illustrations. 6
- Velt, O.**, Entwicklung des Primordialcranium von *Lepidosteus osseus* — siehe Nr. 6688.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

- SALENSKY, W.**, Entwicklungsgeschichte des Sterlets (*Acipenser ruthenus*). 2 Theile. (I. Embryonale Entwicklung. II. Postembryonale Entwicklung, und Entwicklung der Organe.) Text russisch. 548 Seiten gross-8. mit 19 Tafeln in-4. 1878—80. Preis 20 Mark.

**Mollusca (et Molluscoidea).**

- 6722 **Bruchlos, H. A.**, Beiträge zur Stolonentwicklung der Salpen. Leipzig 1910. 8. 42 pg. m. 22 Figuren. Mark 2
- 6723 **Proceedings of the Malacological Society of London.** Edited by E. A. Smith. Volume 9. Part 6. London 1911. 8. pg. 11 and 329—373 with 4 plate and figures. 7so  
 Cont.: Sykes, E. R., On the Mollusca from the "Porcupine" Expeditions 1869—70. Supplemental notes, IV. — Dall, W. H., On the nomenclature of the Veneridae. — Smith, E. A., A new species of *Acmaea* from Bombay. — Newton, R. B., Modifications in form of the upper tertiary Lacustrine Shells of the island of Cos (with 4 plate). etc.  
 Vol. 9, now complete, 384 pg with 42 plates and fig. M. 41.40.
- 6724 **Rossmässler, E. A.**, Iconographie der Land- und Süßwasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Europäischen noch nicht abgebildeten Arten. Fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge. Band 17. Lieferung 5 u. 6. Wiesbaden 1911. Lex. 8. pg. 41—59 m. 10 Tafeln. In Mappe. Jede Liefg. 4so  
 mit kolorierten Tafeln 8  
 Neue Folge. Band 17, jetzt vollständig, 59 pg. m. 30 Tafeln. M. 27.60, koloriert M. 48. — Bd. 1—13, 15 u. Supplementbd. 1. 1892—1909. m. 6 Karten u. 420 Tfn. M. 422.40, kolor. M. 758. — Bd. 14 u. 16. 1908—11. m. 60 (anatom.) Tfn. M. 114.60. — 4. Folge. Bd. 1—3. 1835—59. m. 90 kolor. Tfn. M. 150; Bd. 4—9. 1876—81. m. 418 Tfn., für Abnehmer der neuen Folge: schwarz M. 60 (statt M. 110.40), kolor. M. 150 (et. M. 192).
- 6725 **Shaw, H. O. N.**, Anatomical Differences between *Cypraea* and *Trivia*. References to certain Groups etc., used in the classification of Mollusca. London (Proc. Malac. Soc.) 1910. 8. 3 pg. 0so
- 6726 **Tryon, G. W.**, Manual of Conchology, structural and systematic, with illustrations of the Species. Continued by H. A. Pilsbry. Series II: Pulmonata. Part 83: Achatinellidae, continuation. Philadelphia 1911. roy. 8. pg. 129—240 (of volume 24) Each part 15 with 43 plates. with colored plates 25

**Insecta.**

- 6727 **Annales de la Société Entomologique de France.** Volume 79: Année 1910. Trimestre 4. Paris 1911. 8. pg. 395—540 av. 11 planches (3 coloriées) et figures.  
 Cont.: Chantanay, J., Sur le tarse des Dytiscides (av. 8 plchs.). — Oberthür, C., Lépidoptères Hétéroceres nouveaux ou peu connus de l'Afrique tropicale (av. 2 plchs.). — Lucas, D., Lépidoptères nouveaux ou peu connus de France, d'Algérie et de Tunisie (av. 4 plchs.). — Chrétien, P., Contribution à la connaissance des Lépidoptères du nord de l'Afrique. etc.  
 Vol. 79 complet, 540 pg. av. 18 planches en partie color. et fig. M. 24.
- Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale ed Agraria — vedi no. 6665.**
- 6728 **Bugnon, E.**, L'imago du *Coptotermes flavus*. Larves portant des rudiments d'ailes prothoraciques. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1911. gr. in-8. 40 pg. av. 2 planches et 2 figures.
- 6729 **Bulletin de la Société Lépidoptérologique de Genève.** Rédacteur: C. Blachier. Volume II. Fascicule 2. Geneve 1911. gr. in-8. pg. 59—101 av. 7 planches (4 coloriées).  
 Cont.: Reverdin, J. L., *Hesperis malvae* L., *H. fritillum* Rbr., *H. melotis* Dup. (av. 4 plchs.). — Pictet, A., Sur le nombre de mues subies par les chenilles de *Lasiocampa quercus*. — Bürenv. Salis, E. v., Nos Parnassiens Suisses (av. 2 plchs.). — Culoz, J., Lépidoptères nouveaux de Syrie (av. 4 plchs.). etc.  
 Vol. II. Fascic. 1. 1910. av. 7 planches (4 color.). M. 40. — Vol. I. 1909. 394 pg. av. 42 planches (8 color.). M. 20.
- 6730 **Casey, T. L.**, Memoirs on the Coleoptera. II. Lancaster, Pa. 1911. roy. 8. 259 pg. 7  
 Cont.: New American species of Aleocharinae and Myllaeninae. Notes on the Coccinellidae. I. 1910. 205 pg. M. 6.
- Caudell, A. N.**, Genera Prophalangopsinarum — see nr. 6733.
- Dupuis, P.**, Genera Metriinarum, Mystropominarum et Apotominarum — voir no. 6733.
- Emery, C.**, Genera Ponerinarum — voir no. 6733.
- 6731 **Enderlein, G.**, Trypetiden-Studien. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 54 pg. m. 28 Figuren. 4
- 6732 **Furzeaux, W. S.**, (British) Butterflies and Moths. Re-issue. London 1911. 8. 376 pg. with 42 coloured plates. cloth. 370
- 6733 **Genera Insectorum.** Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 113—121. Bruxelles 1911. gr. in-4. av. 23 planches (19 coloriées).  
 Fascicule 113: Hündel, F., Diptera, fam. Muscaridae, subfam. Richardinae. 56 pg. m. 3 kolor. Tafeln. M. 49.50. — Fascic. 114: Szepligeti, G. V., Hymenoptera, fam. Ichneumonidae, Gruppe Mesochoridae (Ophionoidae part.), subfam. Limnerinae, Mesochorinae, Adeloagnathinae, Plutiscinae, Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 19. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Banchinae, Xemesochorinae, Megacerinae u. Paniscinae. 400 pg. m. 2 kol. Tfn. M. 25.50. — Fascic. 145: Martin, R., Odonata, fam. Aeschnidae, subfam. Aeschninae. 34 pg. av. 5 planches color. M. 23.50. — Fascic. 146: Dupuis, P., Coleoptera Adepaga, fam. Carabidae, subfam. Metriinae et Mystropominae. 4 pg. av. 2 plchs. color. M. 6.50. — Fascic. 147: Dupuis, P., Coleoptera Adepaga, fam. Carabidae, subfam. Apotominae. 4 pg. av. 1 plche. color. M. 3.60. — Fascic. 148: Emery, C., Hymenoptera, fam. Formicidae, subfam. Ponerinae. 125 pg. av. 3 plchs. M. 30. — Fascic. 149: Rehn, J. A. G., Orthoptera, fam. Mantidae, subfam. Vatininae. 28 pg. with 4 colour. plate. M. 8.50. — Fascic. 120: Caudell, A. N., Orthoptera, fam. Locustidae, subfam. Prophalangopsinae. 7 pg. with 4 colour. plate. M. 4.20. — Fascic. 121: Pierce, W. D., Strepsiptera. 54 pg. with 5 plates (4 colour.). M. 24.60.

- 6734 **Girault, A. A.**, New Chalcidoid Genera and Species from Paraguay. (Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna von Paraguay, herausgeg. v. E. Strand. IX.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. roy. 8. 30 pg.
- 6735 **Göldl, E. A.**, Der Ameisenstaat. Seine Entstehung, seine Einrichtung, die Organisation der Arbeit u. die Naturwunder seines Haushaltes. Leipzig (Himmel u. Erde) 1911. Lex. 8. 48 pg. m. Figuren. Mark 0 80
- Hendel, F.**, Genera Richardiinarum — siehe Nr. 6733.
- 6736 **Kieffer, J. J.**, Description de nouveaux Béthylides (Hyménoptères). Paris (Ann. Soc. Entom. Fr.) 1910. 8. 26 pg. 120
- 6737 — Nouveaux Stephanides d'Afrique. (Florence, Bull. Soc. Entom. It.) 1910. 8. 6 pg. av. 2 figures. 4
- 6738 — Nouveaux Cynipides exotiques du British Museum de Londres. (Florence, Bull. Soc. Entom. It.) 1911. 8. 14 pg. 4
- Kieffer und Jörgensen**, Gallen und Gallentiere aus Argentinien — siehe Nr. 6763.
- 6739 **Konwiczka, H.**, Etiketten für Käfer-Sammlungen, zusammengestellt nach der neuesten Systematik. Etwa 14000 Etiketten zu sämtlichen bis 1909 in Deutschland u. Deutsch-Oesterreich aufgefundenen Käfern nebst Abarten u. Varietäten. Stuttgart 1911. 8. 4
- 6740 **Krüger, E.**, Beiträge zur Anatomie und Biologie des Claviger testaceus Preysl. Leipzig 1910. 8. 55 pg. m. 2 Tafeln u. 33 Figuren.
- Küster, E.**, Die Gallen der Pflanzen — siehe Nr. 6765.
- Martin, R.**, Genera Aeschninarum — voir no. 6733.
- Pierce, W. D.**, Genera Strepsipterorum — see nr. 6733.
- Rehn, J. A. G.**, Genera Vatinarum — see nr. 6733.
- 6741 **Speiser.** — Kieffer, J. J., Bemerkungen zu Speisers Arbeit über die Dipteren-gruppe der sogen. Heleinae. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 48 pg. m. 3 Figuren. 150  
Speiser, Beiträge zur Kenntnis der Heleinae. 1910. 20 pg.
- Szepliget, G. W.**, Genera Mesochoroidarum — siehe Nr. 6733.
- 6742 **Viereck, H. L.**, Description of one new Genus and three new Species of Ichneumon Flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 3 pg. 4
- 6743 **Vorbrodt, K., und Müller-Rutz, J.**, Die Schmetterlinge der Schweiz. (2 Bände.) Bd. I: Rhopalocera, Sphingidae, Bombycidae, Noctuidae, Cymatophoridae, Brephidae. Lieferung 1. Bern 1911. gr. 8. pg. 24 u. 1—88 m. 4 farbigen Karte. 2
- 6744 **Zeitschrift, Deutsche Entomologische.** Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1911 (6 Hefte). Heft 5. Berlin. 8. pg. 499—600 m. 4 Figuren. 3  
Inhalt: Kolbe, H., Ueber kolonialwirtschaftlich wichtige Coleopteren. — Moser, J., Neue Sericaarten von Madagaskar u. Borneo. Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden X. — Ohaus, F., Neue Coleoptera Lamellicornia aus Argentinien III. u. s. w. Jahrg. 1911. Heft 4—4. m. 5 Tafeln u. Fig. M. 19.

## Arachnida.

- 6745 **Petrunkovitch, A.**, Sense of Sight, Courtship and Mating in Dugesia Hentzi (Girard), a Theraphosid Spider from Texas. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. roy. 8. 22 pg. with 2 plates and 4 figures.

---

### R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

---

Vor kurzem erschienen und ausschliesslich von uns zu beziehen:

- ENZIO REUTER, Zur Morphologie und Ontogenie der Acariden.** Mit besonderer Berücksichtigung von Pediculopsis graminum (E. Reut.). Helsingfors 1909. gross-4. IV und 288 Seiten mit 6 Tafeln und 12 Textfiguren. — Preis 12 Mark.
- **Merokinesis**, ein neuer Kernteilungsmodus. Helsingfors 1909. gross-4. 50 Seiten mit 40 Figuren. — Preis 4 Mark.

**Vermes, Coelenterata, Protozoa.**

- 6746 **Archiv für Protistenkunde.** Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 23. Heft 4 u. 2. Jena 1911. gr. 8. pg. 4—198 m. 8 Tafeln (3 kolorirt) u. 77 Figuren. Mark 15  
Inhalt: Hadley, P. B., *Eimeria avium*; morphological study (with 2 plates). — Moroff, T., Untersuchungen über Coccidien II. — Whitmore, E. R., Studien über Kulturamöben aus Manila (m. 2 Tfn.). — Hölling, A., Vergleichende Untersuchungen über Spirochaeten u. Spirillen (m. 4 Tfn.). — Borgert, A., Fremdkörperskelette bei tripyleen Radiolarien. u. s. w.
- 6747 **Biedowski, R.**, Beiträge zur Kenntnis der *Bonellia viridis* (Rol.) und der Phylogenie einiger Coelhelminthen. Bern 1911. 8. 69 pg. m. 3 Tafeln. 3
- 6748 **Ritter-Zahony, R. v.**, Chaetognathi. (Das Tierreich im Auftrage der P. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 29.) Berlin 1911. gr. 8. 7 u. 35 pg. m. 16 Figuren. 3
- 6749 **Ruderman, L.**, Recherches sur *Ephesia gracilis* Rathke, Annélide Polychète de la famille des Sphaerodorides. Morphologie, anatomie, histologie. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1911. gr. in-8. 96 pg. av. 4 planche et 50 figures.
- 6750 **Schat, P. T.**, Beiträge zu den Untersuchungen über die *Trypanosoma Evansi* und zur Bekämpfung der Surra unter dem Hornvieh auf Java. Bern 1909. 8. 102 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren.
- 6751 **Wilson, H. V.**, Development of Sponges from dissociated Tissue Cells. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1911. 4. 30 pg. with 5 plates. 4
- 6752 **Zeitschrift für Krebsforschung.** Herausgegeben vom Deutschen Zentralkomitee für Krebsforschung zu Berlin. Redigirt von D. v. Hansemann u. G. Meyer. Band 10. Heft 3. Berlin 1911. gr. 8. pg. 4 u. 343—519 m. 4 Tafel. 5  
Band 10, jetzt vollständig, 523 pg. m. 25 Tafeln (8 kolor.) u. Fig. M. 21.

**Botanik.****Allgemeines.**

- 6753 **Alpenpflanzen.** (Gowans Nature Books. Deutsche Ausgabe.) Serie 2. 1911. 12. 60 Abbildungen (Naturaufnahmen). 0so  
Serie 1. 1908. 60 Abbild. M. 0.80.
- 6754 **Betten, R.**, Praktische Blumenzucht und Blumenpflege im Zimmer. 6. Auflage. Frankfurt a. O. 1911. 8. m. Abbildungen. Leinenband. 4
- 6755 **Dominguez, A.**, Datos para la Materia Medica Argentina. Tomo II. Buenos Aires (Trab. Inst. Farmac.) 1911. 8. 10 et 141 pg. 6  
Tome I. 1903. 307 pg. M. 8. — L'ouvrage comprendra 3 vols. av. atlas de 250 à 300 planches de Plantes médicinales.
- 6756 **Falke, F.**, Die Dauerweiden; Bedeutung, Anlage und Betrieb derselben. 2., vermehrte Auflage. Hannover 1911. gr. 8. 16 u. 478 pg. m. 105 Figuren. 9
- 6757 **Papez, A. N.**, Die Kultur der Rebe im Görzer Hügellande. Görz 1909. 8. 44 pg.
- Seward, A. C.**, Links with the Past in the Plant World — see nr. 6843.

**Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.**

- Archiv für Zellforschung** — siehe Nr. 6673.
- 6758 **Comotti, R.**, Recherches sur la localisation des Alcaloïdes des Amaryllidées. Lons-le-Saunier 1909. 8. 54 pg. av. planches.
- 6759 **Dominguez, J. A.**, Contribucion al estudio de la *Krameria iluca* Phil. (anatomia del raiz; composicion quimica; etc.) Buenos Aires (Trab. Mus. Farmac.) 1909. gr. in-8. 7 pg. av. 4 planches. 3
- Greaves, J. E.**, Factors influencing the quantitative Determination of Gliadin — see nr. 6920.
- Handlexikon**, Biochemisches — siehe Nr. 6923.
- 6760 **Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik.** Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 49. Heft 4. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 9 u. 421—618 m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 4 Figuren. Subskriptionspreis 8 Einzelpreis 10
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 19. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Inhalt: Müller, F., Ueber die chemotaktische Reizbarkeit der Zoosporen von Chytridiaceen u. Saprolegniaceen. — Wacker, H., Physiologische u. morphologische Untersuchungen über das Verblühen (m. 3 Tfn.). — Stahel, G., Stickstoffbindung durch Pilze bei gleichzeitiger Ernährung mit gebundenem Stickstoff.

Band 49, jetzt vollständig, 627 pg. m. 6 Tafeln (4 kolor.) u. 40 Fig. Subskriptionspreis M. 28.50.

- 6764 Juel, H. O., Studien über die Entwicklungsgeschichte von *Hippuris vulgaris*. Upsala (N. Acta Soc. Sc.) 1914. 4. 26 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. Mark 3
- 6762 Kajanus, B., Ueber die Pollination bei den rapifera-Varietäten der *Brassica napus* L. und *B. rapa* L. (Lund, Bot. Not.) 1914. 8. 40 pg. 0 80
- 6763 Kieffer, J. J., und Jörgensen, P., Gallen und Gallentiere aus Argentinien. (Jena, Zentr.-Bl. Parasitenk.) 1910. gr. 8. 83 pg. m. 61 Figuren. 5
- 6764 Kostecki, E. v., Untersuchungen über die Verteilung der Gasblasen in den Leitungsbahnen des Holzes von *Fagus silvatica* und *Picea excelsa*. Freiburg (Schweiz) 1914. 8. 104 pg.
- 6765 Küster, E., Die Gallen der Pflanzen. Lehrbuch für Botaniker u. Entomologen. Leipzig 1914. gr. 8. m. 458 Abbildungen. 16
- Lüb, W., Einführung in die Biochemie — siehe Nr. 6933.
- 6766 Regnier, P. R., Note sur la racine du Nim-Nim (*Spilanthes uliginosa* Sw.). Buenos Aires (Trab. Mus. Farmac.) 1909. gr. in-8. 4 pg. av. 1 planche.
- 6767 Sperlich, A., Bau und Leistung der Blattgelenke von *Conarus*. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 30 pg. m. 1 Tafel u. 9 Figuren. 1 60
- 6768 Stämpfl, R., Untersuchungen über die Deformationen, welche bei einigen Pflanzen durch Uredineen hervorgerufen werden. Bern 1909. 8. 42 pg. m. 72 Figuren. 2 50

### Phanerogamae.

- 6769 Battesti, M., Etude botanique du *Lawsonia inermis* L. Montpellier 1910. gr. in-8. 76 pg. av. figures.
- 6770 Fröhlich, A., Der Formenkreis der Arten *Hypericum perforatum* L., *H. maculatum* Cr. und *H. acutum* Mch. nebst deren Zwischenformen innerhalb des Gebietes von Europa. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 95 pg. m. 1 Tafel u. 13 Figuren. 3 10
- 6774 Johns, C. A., British Trees, including the finer Shrubs for Garden and Woodland. New edition, by E. T. Cook and W. Dallmore. London 1914. 8. 304 pg. with illustrations. cloth. 7 80
- 6772 Johansson, K., Jakttagelser öfver hybridiserande *Centaurea*arter. (Lund, Bot. Not.) 1910. 8. 5 pg. 0 60
- 6773 Lehmann, E., Ueber Zwischenrassen in der *Veronica*-Gruppe *Agrestis*. Kiel 1909. 8. 64 pg. m. 4 Tafel u. 12 Figuren.
- 6774 Lindman, C. A. M., *Erigeron eriocephalus* Fl. Dan. i Skandinavien. (Lund, Bot. Not.) 1910. 8. 4 pg. m. 4 Figur. 0 80
- 6775 — Ueber *Symphytum orientale* L. und *S. uplandicum* Nym. (Lund, Bot. Not.) 1914. 8. 7 pg. m. 2 Figuren. 0 60
- 6776 Muschler, R., Systematische und pflanzengeographische Gliederung der Afrikanischen *Senecio*arten. Teil 4—7. Berlin 1909. 8. 42 pg.
- 6777 Neuman, L. M., *Saxifraga Hostii* Tausch i Norge. (Lund, Bot. Not.) 1910. 8. 3 pg. m. 4 Figur. 0 50
- 6778 Stevens, G. T., Illustrated Guide to Flowering Plants. New York 1910. 8. with illustrations. cloth. 12 50
- 6779 Sträucher, Blühende. (Gowans Nature Books. Deutsche Ausgabe.) Berlin 1914. 12. 60 Abbildungen (Naturaufnahmen). 0 80

---

### R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

---

Aus dem Nachlass des Verfassers (Sir George King, Dir. Bot. Garden Calcutta) erwarben wir die wenigen noch vorhandenen Exemplare von

### The Orchids of the Sikkim-Himalaya

by Sir George King and Robert Paintling.

2 volumes in-folio. 10, 342 and 41 pg. of text with 453 lithogr. plates (plain).  
Calcutta (Annals of the Royal Botanic Garden) 1898. in Portfolio.  
Price 120 Mark (6 £).

The same work with the plates half coloured  
(the flowers coloured).

Price 200 Mark (10 £).

Cryptogamae.

- Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde** — siehe Nr. 6642.  
**Archiv für Protistenkunde** — siehe Nr. 6746.
- 6780 **Arnell, H. W.**, Tre dagar i Bjuråker. Bryologisk excursion. (Lund, Bot. Not.) 1911. 8. 9 pg. Mark 060
- 6784 **Bähr, J.**, Vorkommen und Bedeutung der Streptokokken in der Milch. Bern 1910. 8. 74 pg. m. 4 Tafel u. 8 Figuren.
- Baumann, E.**, Vegetation des Untersees (Bodensee) — siehe Nr. 6794.
- 6782 **Bericht** über die 5. Tagung der Freien Vereinigung für Mikrobiologie in der internationalen Hygiene-Ausstellung in Dresden, 8.—10. Juni 1911, zusammengestellt von **Le n t z**. Jena (Zentr.-Bl. Bakteriol.) 1911. gr. 186 pg. m. 2 Tafeln.
- 6783 **Bouly de Lesdain, M.**, Recherches sur les Lichens des environs de Dunkerque. Dunkerque 1910. 8. 304 pg. av. gravures.
- 6784 **Kryptogamenflora** der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete. Herausgegeben vom Botanischen Verein der Mark Brandenburg. (9 Bände.) Bd. V: Pilze, Bd. 1, von **R. K o l k w i t z**, **E. J a h n** u. **M. v. M i n d e n**. Heft 3: Eumycetes: Phycomyces: Oomycetes: Chytridinae, Ancylistinae, Monoblepharidinae, Saprolegninae. Berlin 1911. 8. pg. 353—496 m. Abbildungen. Subskriptionspreis 5 40  
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4217.
- 6785 **Mehlhose, R.**, Ueber das Vorkommen von Bakterien in den Echinokokken und ihre Bedeutung für diese Zooparasiten. Bern 1909. 8. 32 pg. m. 1 Tafel. 250
- 6786 **Neuman, L. M.**, Polydium vulgare L. var. phegopteroides n. var. (Lund, Bot. Not.) 1911. 8. 4 pg. m. 2 Figuren. 060
- 6787 **Pilze.** (Gowans Nature Books. Deutsche Ausgabe.) Serie 2. Berlin 1911. 12. 60 Abbildungen (Naturaufnahmen). 080  
Serie 1. 1908. 60 Abbild. M. 0.80.
- 6788 **Pincussohn, L.**, Zur Kenntnis der Fermente der Bakterien. Berlin 1910. 8. 22 pg. 150
- 6789 **Ripko, O.**, Das Verhalten einiger Fungi imperfecti zu organischen Säuren. Karlsruhe 1910. 8. 64 pg. 250
- 6790 **Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten.** Herausgegeben von **C. Flügge** u. **G. G a f f k y**. Band 69. Heft 2. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 225—404 m. 1 kolorierten Tafel u. 2 Figuren. 7  
Inhalt: **Le e d e**, W., Bakteriologische Blutbefunde bei Diphtherie. — **F r ä n k e l**, E., u. **M u c h**, H., Ueber experimentelle Cholezystitis, zugleich Beitrag zur Pathogenität des Bacterium paratyphi (m. 1 Tfl.). — **M a r t i n i**, Mikrobiologische Erfahrungen bei den epidemischen Darmerkrankungen des Schutzgebietes Kiautschou 1907—11. u. s. w.  
Band 69. Heft 1 — siehe Nr. 6418.
- Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten** — siehe Nr. 6663 u. 6664.

Florae.

- 6794 **Baumann, E.**, Die Vegetation des Untersees (Bodensee). Floristisch-kritische u. biologische Studie. Lieferung 1 (Geologisches; geographisch-hydrographische Verhältnisse; Kalkablagerungen; Standortskalender u. Oekologie der einzelnen Arten: Cryptogamae; Siphonogamae; Pinaceae-Potamogetonaceae.) Stuttgart (Arch. Hydrobiol.) 1911. gr. 8. pg. 1—128 m. 4 Tafeln u. Figuren. 6
- 6792 **Bevis, J. F., and Jeffery, H. J.**, British Plants, their Biology and Ecology. London 1911. 8. 346 pg. with figures. cloth. 480
- 6793 **Engler, A.**, Beiträge zur Flora von Afrika. XXXVII—XXXVIII. Leipz. (Bot. Jahrb.) 1911. gr. 8. 270 u. 292 pg. m. 6 Taf. u. Fig.  
Inb.: Berichte üb. d. botan. Ergebnisse des Nyassa-See u. Kinga-Gebirgs-Expedition. Beiträge XXI—XXXVIII m. 35 Taf. u. über 150 Fig. 65 M.
- 6794 **Fries, E. T.**, Nagra Växtlokaler i Bohuslän och Göteborgstrakten. (Lund, Bot. Not.) 1911. 8. 11 pg. 080
- 6795 **Genau, K.**, Die Bäume und Sträucher von Ung.-Hradisch. Tabellen zur Bestimmung derselben nach den Blättern. Ung.-Hradisch 1910. 8. 24 pg.
- 6796 **Hassler, E.**, Contribuciones á la Flora del Chaco Argentino-Paraguay. Parte I: Florula Pilcomayensis. Buenos Aires (Trab. Mus. Farmac.) 1909. gr. in-8. 154 pg. 6
- 6797 **Herget, F.**, Die Vegetationsverhältnisse einiger Oberösterreichischer Kalkberge. Steyr 1910. 8. 37 pg.

- 6798 **Lindström, A. A.**, Bidrag till Norrlands Västgeografi. (Lund, Bot. Not.) 1910. 8. 8 pg. Mark 0<sup>80</sup>
- 6799 **Nowopokrowsky, J. W.**, Die Vegetation im Bereiche der Amurbahn von Nertschinsk und Kuenga bis zum Unterlauf des Weissen Urjum. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 104 pg. m. 1 Karte u. Figuren.
- 6800 **Reichenbach, L., et H. G. fil.**, Icones Florae Germanicae et Helvetiae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen. (25 Bände, etwa 3500 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Band 19. Teil II: Ergänzung der Hieracien v. J. M u r r, H. H. Z a h n u. J. P ö l l. Lieferung 38 u. 39. Gera 1911. 4. 12 Tafeln m. Text, Lateinisch pg. 313—324 oder Deutsch pg. 359—374. 7  
mit kolorirten Tafeln 10
- 6801 — Dieselben. Wohlfeile Ausgabe, 12 halbkolorirte Tafeln mit Deutschem Text pg. 359—374. 5<sup>40</sup>  
Band 19. Teil II. Abteil. 4. 1906. 51 Tafeln m. Text. M. 45, kolorirt M. 62, halbkolorirt M. 36.
- 6802 **Sargent, C. S.**, Plantae Wilsonianae. Enumeration of the Woody Plants collected in Western China for the Arnold Arboretum of Harvard University during the years 1907, 1908 and 1910 by E. H. Wilson. Part I. Cambridge, Mass. (Publ. Arn. Arbor.) 1911. 8. 144 pg. 6
- 6803 **Stevens, G. F.**, Illustrated Guide to the Flowering Plants of the Middle-Atlantic and New England States. New York. 1910. roy. 8. with illustrations.
- 6804 **Werth, E.**, Die Vegetation der Subantarktischen Inseln Kerguelen, Possession- und Heard-Eiland. Teil II: Vegetationsorgane der Kerguelenpflanzen u. ihre Anpassungen an die klimatischen u. Bodenverhältnisse; Reproduktionsorgane der Kerguelenpflanzen u. ihre Anpassungen an die Umwelt. Berlin (D. Südpol-Exped.) 1911. gr. 4. 151 pg. m. 6 Tafeln (2 kolorirt) u. 18 Figuren. 23  
Teil I erschien in „Deutsche Südpolar-Expedition. Band VIII. Heft 4“. 1906.
- 6805 **Willis, J. C.**, Revised Catalogue of the indigenous Flowering Plants and Ferns of Ceylon. Colombo 1911. 8. 188 pg. cloth. 4<sup>80</sup>

## Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

### Zeitschriften und Sammelwerke.

- 6806 **Abhandlungen**, Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von E. K o k e n. Band 14 (Neue Folge. Bd. 10). Heft 3. Jena 1911. gr. 4. pg. 201—372 m. 8 Tafeln. 18  
Inhalt: S t o l l e y, E., Zur Kenntnis der Cephalopoden der Norddeutschen unteren Kreide.  
Teil I. Abteilung 1.  
Band 14. Heft 1 u. 2. m. 27 Tafeln u. 108 Fig. — Band 1—13 u. Supplementband 1 — siehe Nr. 1823.
- 6807 **Cape of Good-Hope**. — 44. annual Report of the Geological Commission, 1909. Cape Town 1911. 8. 122 pg. with figures. 3
- 6808 **Hayes, C. W.**, The State Geological Survey of the United States. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1911. 8. 173 pg. 2<sup>50</sup>
- 6809 **Jahrbuch** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt für das Jahr 1911. Band 33. Teil I. Heft 1. Berlin 1911. gr. 8. pg. 1—86 m. 7 Tafeln (4 kolorirt) u. Figuren.  
Inhalt: L a n g e, T., Ueber die Amphibolite des nordwestlichen Thüringer Waldes (m. 3 Tfn.). — K r a u s e, P. G., Ueber Oser in Ostpreussen (m. 4 Tfn.). — S t o l l e r, J., Zur Kenntnis der diluvialen Flora Norddeutschlands II. — M e s t w e r d t, A., Quellen von Garmete bei Warburg u. Calldorf in Lippe (m. 2 Tfn.). — K ö r t, W., Geologische u. paläontologische Mitteilungen über die Gasbohrung von Neuengamme (m. 4 Tfn.). u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (2 Teile in 6 Heften) M. 15.
- Mitteilungen für Höhlenkunde** — siehe Nr. 6650.
- 6810 **Transactions** of the Geological Society of South Africa, with Proceedings. Volume 13. Johannesburg 1911. imp. 8. 146 pg. with 45 plates. 44

### R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Jean Boussac

Etudes stratigraphiques et paléontologiques sur le Nummulitique de Biarritz.  
(Annales Hebert tome V.)

Paris 1911. 96 pg. avec 24 planches, gr. in-8.

Preis 12 Mark.

## Palaeontologie.

- 6814 **Douvillé, H.**, Etude sur les Rudistes: Rudistes de Sicile, d'Algérie, d'Egypte, du Liban et de la Perse. Paris (Mém. de Paléontol. Soc. Géol. Fr.) 1910. gr. in-4. 84 pg. av. 7 planches.
- 6812 **Pflanzen, Versteinerte.** (Gowans Nature Books. Deutsche Ausgabe.) Berlin 1914. 12. 60 Abbildungen (Naturaufnahmen). Mark 0<sup>80</sup>
- 6813 **Seward, A. C.**, Links with the Past in the Plant World. Cambridge 1911. 8. 9 and 442 pg. with 1 plate and 20 figures. cloth. 12<sup>20</sup>
- 6814 **Société Géologique de France.** Mémoires de Paléontologie. Tome 18. Fascicule 4. Paris 1910. gr. in-4. pg. 1—84 av. 7 planches.  
Cont.: Douvillé, H., Etudes sur les Rudistes (mémoire 41).  
Prix du tome complet (4 fascic.) M. 24.
- 6815 **Stolley, E.**, Beiträge zur Kenntnis der Cephalopoden der Norddeutschen unteren Kreide. Teil I: Belemniten der Norddeutschen unteren Kreide. Abteilung 4: Belemniten des Norddeutschen Gaults (Aptiens u. Albiens). Jena (Geol. u. Paläontol. Abh.) 1914. gr. 4. pg. 1—72 m. 8 Tafeln. 48

## Geologie.

- 6816 **Bastin, E. S.**, Geology of the Pegmatites and associated Rocks of Maine. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1911. 8. 152 pg. with illustrations. 5
- 6817 **Carte Géologique internationale de l'Europe** (Internationale geologische Karte von Europa), 1: 1500000. Votée au Congrès Géolog. internation. de Bologne 1881, exécutée conformément aux décisions d'une Commission internation. avec le concours des Gouvernements sous la direction de E. Beyrich, W. Hauchecorne et W. Beyschlag. (49 feuilles.) Livraison 7 (feuilles 4, 33, 34, 40, 41, 47, 48). Berlin 1911. 7 cartes coloriées in-fol. Prix de souscription 147<sup>50</sup>  
Livrais. 1—6 (37 feuilles et gamme des couleurs). 1895—1909. Prix de souscription M. 72. —  
Prix de souscription pour la carte complète M. 110; prix de chaque feuille M. 5, de la gamme des couleurs M. 2.
- 6818 **Cole, G. A. J.**, The Changeful Earth. Introduction to the Record of the Rocks. London 1911. 8. 234 pg. with figures. cloth. 4<sup>60</sup>
- Dublange, A.**, Les Alluvions quaternaires de la vallée de la Dordogne — voir no. 6692.
- 6819 **Falkner, C.**, Die südlichen Rheingletscher-Zungen von St. Gallen bis Andorf. Zürich 1910. 8. 77 pg. m. 1 Karte.
- 6820 **Frech, F.**, Aus der Vorzeit der Erde. 2., vermehrte Auflage. Teil 6: Gletscher einst u. jetzt. Leipzig 1911. 8. 144 pg. m. 2 Tafeln u. 63 Figuren. 4  
Das jetzt vollständige Werk, 1908—11. 116, 124, 106, 124, 125 u. 144 pg. m. 18 Tafeln u. Fig. M. 6.
- 6821 **Kilian, W.**, Notice sur l'enseignement de la Géologie et de la Minéralogie et sur l'organisation du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences à l'Université de Grenoble. Indications sur la situation géolog. de la ville etc. Grenoble (Ann. Univers.) 1910. gr. in-8. 84 pg.
- 6822 **Koncza, M.**, A l'étude des Cirques de montagne (Alpes Fribourgeoise et Tatra). Fribourg (Suisse) 1909. 8. 50 pg. av. 5 planches et figures.
- 6823 **Kesyrew, A. A.**, Hydrologische Beschreibung des südlichen Teils des Gebiets Akmolinsk. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 653 pg. m. 1 Karte.
- 6824 **Leiningen, W. zu.**, Bleichsand- und Ortstein; bodenkundliche Monographie. Nürnberg (Abh. Nat. Ges.) 1911. 8. 50 pg. m. 1 Tafel.
- 6825 **Mitscherlich, E. F.**, Die Bodenkunde in ihrer Bedeutung für die Land- und Forstwirtschaft. Berlin (Int. Mitt. Bodenk.) 1911. gr. 8. 7 pg. 4
- 6826 **Münst, M.**, Ortsteinstudien im oberen Murgtal (Schwarzwald). Stuttgart (Jahresh. Ver. vat. Naturk.) 1911. 8. 60 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur.
- 6827 **Pellegrin, C. H. J.**, Géologie appliquée et Cartographie industrielle des Alpes-Maritimes. Paris (Bull. Soc. Ind. Min.) 1910. 8. av. 3 cartes et 15 planches. 8<sup>50</sup>
- 6828 **Räfer, F.**, Entstehung der Braunkohlenlager zwischen Altenburg und Weissenfels. Halle 1911. gr. 8. 84 pg. m. 2 Karten u. Figuren. 2<sup>50</sup>
- 6829 **Sander, B.**, Geologische Studien am Westende der Hohen Tauern. 1. Bericht. Wien (Denkschr. Akad.) 1911. 4. 64 pg. m. 4 Tafeln (1 kolorirt) u. 17 Figuren. 6<sup>00</sup>

- 6830 **Ssobolew, D.**, Führer für die geologische Exkursion in den Kjelez-Sandomirschen Höhenzug. (Russisch.) Warschau 1911. 8. 55 pg. m. 4 Karte u. Figuren. Mark 3<sup>50</sup>
- 6831 **Volk, K. G.**, Geologisches Wanderbuch. Teil I. Leipzig 1911. 8. 298 pg. m. 4 Tafel u. 169 Figuren. Leinenband. 4

## Mineralogie und Kristallographie.

- 6832 **Beckenkamp, J.**, Grundzüge einer kinetischen Kristalltheorie. Würzburg (Sitzb. Phys.-med. Ges.) 1911. gr. 8. 38 pg. m. Figuren. 0<sup>30</sup>
- 6833 **Blass, K.**, Kristallographisch-optische Untersuchungen organischer Verbindungen. Breslau 1910. 8. 29 pg. m. 23 Figuren. 2
- 6834 **Borchers, W.**, Metallurgy. Translated by W. T. Hall and C. R. Hayward. London 1911. 8. with figures. cloth. 13<sup>50</sup>
- 6835 **Charitschkow, K. W.**, Mineralogie des Kohlenstoffes oder organische Mineralogie. Lehre von den brennbaren Fossilien. (Russisch) Tiflis 1911. 8. 240 pg. 7
- 6836 **Dölter und Sirk**, Absolutwert der Viskosität bei Silikatschmelzen — siehe Nr. 6913.
- 6836 **Handbuch der Mineralchemie.** Bearbeitet von G. d'Achiardi, M. Bauer, A. Lacroix, J. H. L. Vogt u. a., herausgegeben von C. Dölter. (4 Bände von je 50—60 Bogen.) Bd. I. Abteilung 2 (Carbonate, Fortsetzung). Dresden 1911. gr. 8. pg. 161—320 m. Figuren. Subskriptionspreis 6<sup>50</sup>  
Band I. Abteil. 1 — siehe Nr. 4549.
- 6837 **Iddings, J. P.**, Rock Minerals. 2. edition, enlarged. London 1911. roy. 8. with illustrations. cloth. 21<sup>60</sup>
- 6838 **Lacroix, A.**, Les Syénites Népheliniques de l'Archipel de Los (Guinée) et leurs Minéraux. (Paris, Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat.) 1911. gr. in-4. 132 pg. av. 40 planches et 11 figures.
- 6839 **Miels, H. A.**, The Growth of a Crystal. London 1911. 8. with figures. 12<sup>0</sup>
- Rosenhayn and Archbutt**, Constitution of the Alloys of Aluminium and Zinc — see nr. 6949.
- Schwarz, R.**, Chemische Untersuchungen über Bohnerztoner — siehe Nr. 6951.
- Werner, H.**, Einfluss der Wärme auf die optischen Eigenschaften von Adular und Sanidin — siehe Nr. 6907.
- 6840 **Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie.** Herausgegeben von P. Groth. Band 49. Heft 5. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 417—512 m. 1 Tafel u. 24 Figuren. 6  
Inhalt: Wallace, R. C., Indium u. Thallium in kristallographischer Beziehung. — Ungemach, H., Ueber den Datolith (m. 1 Taf.). u. s. w.  
Band 49. Heft 1—4. m. 6 Tafeln u. 83 Fig. M. 26.

## Mathematik.

- 6841 **Abhandlungen über den Mathematischen Unterricht in Deutschland**, veranlasst durch die Internationale Mathemat. Unterrichtskommission, herausgegeben von F. Klein. (5 Bände.) Bd I: Die höheren Schulen in Norddeutschland. Heft 4. Leipzig 1911. gr. 8. 99 pg. 2  
Inhalt: Thaer, A., Geuther, N., u. Böttger, A., Der mathematische Unterricht in den Gymnasien u. Realanstalten der Hansestädte, Mecklenburgs u. Oldenburgs.  
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5126.
- 6842 **Broggi, H.**, Versicherungsmathematik. Deutsche Ausgabe. Leipzig 1911. 8. 8 u. 360 pg. 7
- 6843 **Burnside, W.**, Theory of Groups of finite Order. 2. edition. Cambridge 1911. 8. 536 pg. cloth. 15<sup>50</sup>
- 6844 **Dahlhaus, G. und Riemann, A.**, Mathematisches Formelbuch. 2 Teile. Berlin 1911. 8. 62 u. 43 pg. m. Figuren. Leinenband. 4  
auf Karton 6
- 6845 **Dumont, E.**, Grandeurs et Nombres. Arithmétique générale. Définitions et propriétés fondamentales des grandeurs géométriques et de leurs mesures; nombres naturels qualifiés, complexes, ternions et quaternions. Paris 1911. 8. 12 et 275 pg. av. figures. 8<sup>50</sup>
- 6846 **Dziwinski, P.**, Wykladi Matematyki. (Vorträge über Mathematik.) 2 Bände. Krakau 1911. 8. 1056 pg. m. 270 Figuren. 30  
Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 19. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6847 **Grünwald, J.**, Ein Abbildungsprinzip, welches die ebene Geometrie und Kinematik mit der räumlichen Geometrie verknüpft. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 65 pg. Mark 190
- 6848 **Grusinzew, A. P.**, Mathematische Optik. Vorlesungen. (Russisch.) Charkow 1911. 8. 373 pg. m. Figuren.
- 6849 **Hahn J.**, Das sogenannte Schliessungsproblem für zwei Kreise. Dornbirn 1910. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln.
- 6850 **Johnson, —** Le Messurier, T. A., Key to W. W. Johnson's Differential Equations. London 1911. 8. cloth. 780  
Differential Equations, 1906. cloth. M. 5.
- 6851 **Kokott, P.**, Sehnenviereck und elliptische Funktionen. Neisse 1910. 4. 9 pg. m. 2 Figuren.
- 6852 **Landau, E.**, Ueber einen zahlentheoretischen Satz und seine Anwendung auf die hypergeometrische Reihe. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 38 pg. 125
- 6853 **Mc Neile, A. M. and J. D.**, School Calculus. London 1911. 8. 388 pg. cloth. 780
- 6854 **Mangold, H. v.**, Einführung in die Höhere Mathematik für Studierende und zum Selbststudium. (3 Bände.) Bd. I: Anfangsgründe der Infinitesimalrechnung u. analytischen Geometrie. Leipzig 1911. gr. 8. 14 u. 477 pg. m. 121 Figuren. 12  
Band II wird enthalten: Differentialrechnung, Bd. III: Integralrechnung.
- 6855 **Meyer, S.**, Struktureigenschaften der projektiven Invarianten von Formen mit n Variablen. Strassburg 1911. 8. 43 pg. 1
- 6856 **Partington, J. R.**, Higher Mathematics for Chemical Students. London 1911. 8. 278 pg. with figures. cloth. 520
- 6857 **Rechentafeln**, Kühtmann's. Handliches Zahlenwerk mit 2 Millionen Lösungen, die alles Multiplizieren u. Dividieren ersparen u. selbst die grössten Rechnungen dieser Art in wenige Additions- u. Subtraktionszahlen auflösen. Dresden 1911. gr. 8. 476 pg. Leinenband. 18
- 6858 **Sammlung**, Teubners, von Lehrbüchern aus dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band IV. 2., umgearbeitete Auflage. Teil 1. Leipzig 1911. gr. 8. 6 u. 148 pg. m. 8 Figuren. Leinenband. 520  
Inhalt: Stolz, O., u. Gmeiner, J. A., Theoretische Arithmetik. 2. Aufl. Teil I.
- 6859 **Schmehl, C.**, Lehrbuch der ebenen Trigonometrie. Giessen 1911. 8. 256 pg. m. 72 Figuren. 2
- 6860 **Silber, O. H. P.**, Leitfaden der Projektionslehre und darstellenden Geometrie. Glauchau 1911. gr. 8. m. Figuren. 350
- 6861 **Stolz, O., und Gmeiner, J. A.**, Theoretische Arithmetik. 2., umgearbeitete Auflage, von J. A. Gmeiner (2 Teile). Tl. I: Allgemeines; Lehre von der rationalen Zahlen. Leipzig 1911. gr. 8. 6 u. 148 pg. m. 8 Figuren. Leinenband. 520
- Thaer, Geuther und Böttger**, Der mathematische Unterricht in den Gymnasien und Realanstalten der Hansestädte u. s. w. — siehe Nr. 6844.
- 6862 **Wieleitner, H.**, Mathematische Unterrichtsfragen auf dem 4. internationalen Mathematiker-Kongress. Pirmasenz 1910. 8. 29 pg.
- 6863 **Young, J. W. A.**, Monographs on Topics of modern Mathematics relevant to the elementary Field. London 1911. 8. with figures. cloth. 4030

## Astronomie und Geodäsie.

- 6864 **Astrographic Catalogue**, 1900. Oxford Section, Decl. + 24° to 32°. Volume VII: Measures of rectangular Coordinates and Diameters of 76409 Star-images on plates with centres in Decl. + 25°. London 1911. 4. 266 pg. 16
- 6865 **Bograd, J.**, Die Astroidenfläche. Bern 1909. 4. 40 pg. m. 7 Figuren. 2
- 6866 **Brunn, A. v.**, Ueber die Masse des Planetoidenringes. Danzig 1910. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln. 3
- 6867 **Bulletin de la Société Belge d'Astronomie**. Tables des années 1895—1909, par A. Collard. Bruxelles 1910. gr. in-8. 123 pg. 4
- 6868 **Fennel, A.**, Geodätische Instrumente. Heft 2: Nonientheodolite. Stuttgart 1911. Lex. 8. 69 pg. m. Figuren. 2  
Heft 1. 1910. 62 pg. m. Fig. M. 2.
- 6869 **Greenwich**. — Observations made at the Roy. Observatory Greenwich in the year 1908 and 1909. 2 volumes. London 1911. roy. 4. Each 22  
Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 19. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6870 **Greenwich.** — Results of the Astronomical Observations made at the Roy. Observ-  
atory Greenwich in the years 1908 and 1909. 2 volumes. London 1911. roy. 4.  
Each Mark 6
- 6871 — Photoheliographic Results, 1907—08. 2 parts. London 1911. roy. 4. 6
- 6872 **Hosmer, G. L.,** Textbook of Practical Astronomy. New York 1910. roy. 8. 9 and  
205 pg. with 5 maps and 78 figures. cloth. 10
- 6873 **Krause, A.,** Die Sonne. (Gestalt, Grösse, Helligkeit; Photosphäre; Sonnenflecke  
u. -fackeln; Korona u. Protuberanzen; u. s. w.) Leipzig 1811. 8. 130 pg. m.  
4 farbigen Tafel u. 62 Figuren. 4
- 6874 **Oppenheim, S.,** Probleme der modernen Astronomie. Leipzig 1911. 8. 160 pg.  
m. 11 Figuren. 4
- 6875 **Poor, C. L.,** Nautical Science in relation to practical Navigation. With study of  
the Tides and Tidal Currents. New York 1910. 8. with figures. cloth. 40

## Physik.

- 6876 **Badoureaux, A.,** L'Atmosphère terrestre et la Circulation aérienne. Paris 1911.  
gr. in-8. 67 pg. av. 8 figures. 250
- 6877 **Chwolson, O. D.,** Traité de Physique. Traduit par E. Davaux, avec notes sur  
la Physique théorique par E. et F. Cosserat. (4 volumes.) Vol. III. Fasci-  
cule 3: Propriétés des vapeurs; équilibre des substances en contact. Paris 1911.  
gr. in-8. pg. 6 et 745—1008 av. 93 figures. 750  
Vol. III, fascic. 1 et 2. 1909—10. av. 202 fig. M. 19.80. — Vols. I et II. 1908. 1099 et  
1186 pg. av. 2 planches et 1097 fig. M. 68. — Vol. IV, fascic. 1. 1910. 432 pg. av. 165 fig. M. 10.
- 6878 **Djakonow, D., und Lermantoff, W.,** Die Bearbeitung des Glases auf dem Blase-  
tische. 2. Auflage, durchgesehen von E. K. Schneider. Berlin 1911. 8. 15 u.  
196 pg. m. 34 Figuren. 6  
in Leinwand gebunden 7
- 6879 **Dorguill, S.,** Tables Aéronautiques donnant, par une simple multiplication la  
hauteur d'un aéroplane, d'un dirigeable, ou d'un sphérique et leur distance à  
un point connu. Paris 1911. gr. in-8. 20 pg. av. 10 figures. 250
- 6880 **Eisenmann, K.,** Ueber die Potentialverteilung im dunklen Kathodenraum. Berlin  
1910. 8. 26 pg. m. 8 Figuren.
- 6881 **Fison, A. H.,** Notes on Practical Physics. London 1911. 8. 152 pg. with  
figures. cloth. 350
- 6882 **Günther, H.,** Der elektrische Strom. (4 Bände.) Bd. I: Elemente u. Elektrochemie.  
Stuttgart 1911. 8. 88 pg. m. 40 Figuren. 4
- 6883 **Hantschel, O.,** Das Linzer „Museum Physicum“. Geschichte des physikalischen  
Kabinetts am Linzer Staatsgymnasium u. seine Kustoden. Teil I. Linz 1910. 8.  
27 pg.
- 6884 **Hofe, C. v.,** Fernoptik. Leipzig 1911. gr. 8. 6 u. 158 pg. m. 117 Figuren.  
Leinenband. 5
- 6885 **Jahrbuch** der drahtlosen Telegraphie und Telephonie und der elektromagnetischen  
Schwingungen. Unter Mitarbeit von Braun, Marconi, Slaby u. a. heraus-  
gegeben von G. Eichhorn. Leipzig. gr. 8. — Band 5: 1911—12 (6 Hefte). 20
- Joly and Smyth,** Radium Emanation in the Soil and its Escape into the Atmo-  
sphere — see nr. 6930.
- 6886 **Karpenko, V.,** Die Entropietafeln für Gase und ihre Verwendung zur Berechnung  
der Verbrennungsmaschinen. Berlin (Gasmotorentchn.) 1911. 4. 11 pg. m. 1 Tafel  
u. 8 Figuren. 150
- 6887 **Kielhauser, E. A.,** Der tägliche und jährliche Gang der Sonnenscheindauer in  
Triest. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 43 pg. 050
- 6888 **Laue, M.,** Ueber einen Versuch zur Optik der bewegten Körper. München (Sitzb.  
Akad.) 1911. gr. 8. 8 pg. m. 1 Figur. 020
- 6889 **Lehmann, O.,** Geschichte des Physikalischen Instituts der Technischen Hochschule  
Karlsruhe. Karlsruhe 1911. 8. 100 pg. 240
- 6890 **Luyken, K.,** Die erdmagnetischen Variationsbeobachtungen der Kerguelen-Station.  
Berlin (D. Südpol.-Exed.) 1911. gr. 4. 154 pg. m. 27 Tafeln u. 4 Figuren. 43

- 6891 **Magie, W. F.**, Principles of Physics. New York 1911. roy. 8.
- 6892 **Mission Hydrographique de Madagascar.** Rapports de Roussilhe, Lesage et Courtier, 1904—07. Paris (Ann. Hydrogr.) 1910. gr. in-8. 141 pg. av. planches et figures.
- 6893 **Niescher, M.**, Kryoskopische Bestimmungen bei tiefen Temperaturen. Leipzig 1909. 8. 78 pg. m. 5 Figuren.
- 6894 **Nimführ, R.**, Die Luftschiffahrt. Leipzig 1911. 8. 228 pg. m. 99 Figuren. Leinenband. Mark 3
- 6895 **Observations,** Magnetical and Meteorological, made at the Roy. Observatory Greenwich, 1908 and 1909. 2 parts. London 1911. 4. 7
- 6896 **Rankin, H. A.**, Simple Lessons in Colour. London 1911. 8. 158 pg. with figures. cloth. 420
- 6897 **Report,** Annual, of the Meteorological Committee for the year ending March 31, 1911. London 1911. roy. 8. 270
- 6898 **Riesefeld, F. H., und Man, W.**, Stille elektrische Entladungen in Gasen bei Atmosphärendruck. Teil I. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 17 pg. 070
- 6899 **Rotch, A. L., and Palmer, A. H.**, Charts of the Atmosphere. New York 1911. obl. 4. cloth.
- 6900 **Schneider, J. J.**, Die Kugelfallprobe. Berlin 1910. gr. 8. 50 pg. m. 24 Figuren.
- 6901 **Schüpp, H.**, Die Bewegungsänderungen starrer Körper bei plötzlichen Fixirungen. Zürich 1910. 8. 43 pg. m. 8 Figuren. 2
- 6902 **Tledt, G.**, Messungen der Abhängigkeit für Elastizitätsgrenze und Elastizitätszahl von verschiedenen Einflüssen. Marburg 1910. 8. 48 pg. m. 5 Figuren.
- 6903 **Verhandlungen** der Deutschen Röntgen-Gesellschaft. Band 7: Verhandlungen u. des Diapositivarchivs der D. Röntgen-Gesellschaft. Herausgegeben von **Albers-Schönberg.** Hamburg 1911. 4. 26 u. 212 pg. m. 1 Tafel. 9
- 6904 **Vogel, G.**, Zur Thermodynamik des Isopentans. Freiburg 1910. 8. 54 pg. m. 6 Figuren. 2
- 6905 **Watts, W. M.**, Index of Spectra. Appendix U: Table of the stronger lines of the Elements arranged according to wave-length. London 1911. 8. 99 pg. 11  
Index of Spectra. Revised edition with Appendix A—T. M. 140.50.
- 6906 **Wegener, A.**, Thermodynamik der Atmosphäre. Leipzig 1911. gr. 8. 8 u. 324 pg. m. 17 Tafeln u. Figuren. 11
- 6907 **Werner, H.**, Ueber den Einfluss der Wärme auf die optischen Eigenschaften von Adular und Sanidin. Kiel 1910. 8. 64 pg. m. 12 Figuren. 260
- 6908 **Wutke, G.**, Was entsteht aus den Bewegungen der Erde? Erklärung der Naturerscheinungen auf einer einheitlichen Grundlage. Berlin 1911. gr. 8. 48 pg. 120  
Desselben Verfassers: Kann die Erde erkalten? Die Gesteine als Kraftquelle u. die Ursachen der Schwerkraft. 1910. 30 pg. M. 4.

## Chemie.

- Archiv** für experimentelle Pharmakologie — siehe Nr. 6670.
- 6909 **Atterberg, A.**, Ueber die physikalische Bodenuntersuchung. Die Plastizität der Tone. Berlin (Int. Mitt. Bodenk.) 1911. gr. 8. 37 pg. 3
- 6910 **Billiter, J.**, Die elektrochemischen Verfahren der chemischen Grossindustrie. Band II: Elektrolysen mit unlöslichen Anoden ohne Metallabscheidung. Mit Anhang: Neuerungen der letzten Zeit auf dem Gesamtgebiete der technischen Elektrolyse wässriger Lösungen. Halle 1911. gr. 8. 9 u. 535 pg. m. 9 Figuren. 2850  
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1909—11. 284 u. 544 pg. m. 126 Fig. M. 40.50.
- 6911 **Blanchard, A. A.**, Synthetic Inorganic Chemistry. 2. edition. New York 1910. 8. with figures. cloth. 8
- Blass, K.**, Kristallographisch-optische Untersuchungen organischer Verbindungen — siehe Nr. 6833.
- Borchers, W.**, Metallurgy — see nr. 6834.
- 6912 **Desmoulière, E.**, Etude sur le dosage de l'Acide citrique dans le Lait. Paris 1910. gr. in-8. 84 pg.

- Djakonow und Lermantoff**, Bearbeitung des Glases auf dem Blasetisch — siehe Nr. 6878.
- 6913 **Dölter, C., und Sirk, H.**, Bestimmung des Absolutwertes der Viskosität bei Silikatschmelzen. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 11 pg. Mark 040
- 6914 **Dominguez, J. A.**, Nota sobre tres Kinos (extractos tánicos naturales) de la Republica Argentina. Buenos Aires (Trab. Mus. Farmac.) 1911. gr. in-8. 10 pg. av. 4 planche coloriée. 2
- Datos para la Materia Medica Argentina — voir no. 6755.
- 6915 **Dubrisay, R.**, Sur la décomposition hydrolytique des Sels hologénés du Bismuth. Paris 1910. gr. in-8. 84 pg.
- 6916 **Duval, H.**, Recherches sur la Benzidination et sur les bis-azoïques dérivés du Diphenylmethane. Paris 1910. gr. in-8. 103 pg.
- 6917 **Etard, A.**, Les nouvelles Théories Chimiques. 4. édition. Paris 1910. 8. 196 pg. av. figures. 220
- 6918 **Felst, K.**, Grundbegriffe und wichtigste Reaktionen der Massanalyse, zum Gebrauch in der pharmaceutisch-chemischen Abteilung des chemischen Universitätslaboratoriums zu Giessen. Berlin 1911. 1 Tafel in-fol. auf Karton. 025
- 6919 **Gilkinet, A.**, Traité de Chimie Pharmaceutique. 3. édition. 2 volumes. Paris 1910. gr. in-8. av. figures. 21
- 6920 **Greaves, J. E.**, Some Factors influencing the quantitative Determination of Gliadin (Proteid of Wheat). Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 44 pg.
- 6921 **Halban, J. R. v.**, Ueber den Einfluss des Lösungsmittels auf die Reaktionsgeschwindigkeit. Würzburg 1909. 8. 93 pg. 250
- 6922 **Handbuch der Biochemischen Arbeitsmethoden.** Herausgegeben von E. A b d e r h a l d e n. (5 Bände.) Bd. V. Teil 1. Wien 1911. gr. 8. 5 u. 672 pg. m. 168 z. T. farbigen Figuren. 28  
Band I—IV. 1909—10. 4072 pg. m. 1184 Fig. M. 157.
- Handbuch der Mineralchemie**, herausgegeben von Dölter — siehe Nr. 6836.
- 6923 **Handlexikon, Biochemisches.** Bearbeitet von H. Altenburg, J. Bang, W. Cramer, R. Kober u. a., herausgegeben von E. A b d e r h a l d e n. (7 Bände.) Bd. I (2 Teile): Kohlenstoff, Kohlenwasserstoffe, Alkohole der aliphatischen Reihe, Phenole; Alkohole der aromatischen Reihe, Aldehyde, Ketone, Säuren, heterocyclische Verbindungen. Berlin 1911. gr. 8. 18 u. 1499 pg. 92  
Bisher erschienen (1910—11): Band II, III, IV 1. Hälfte, V, VI u. VII 1. Hälfte. M. 160.
- 6924 **Haring, K.**, Beiträge zur Ebullioskopie. Leipzig 1910. 8. 80 pg. m. 8 Figuren.
- 6925 **Hecht, L.**, Ueber die Natur des Sulfammoniums und Beitrag zur spektrometrischen Untersuchung eines Gemisches lichtabsorbirender Stoffe. Danzig 1910. 8. 59 pg.
- 6926 **Hermisdorf, A.**, Studien über Jodlösungen. Leipzig 1910. 8. 72 pg. m. 7 Tafeln. 3
- 6927 **Hinds, J. J. D.**, Qualitative Chemical Analysis from the standpoint of Solubilities, Ionization and Mass-action. Easton, Pa., 1910. 8. cloth. 10
- 6928 **Hunter, W. K.**, Recent Advances in Haematology — see nr. 6679.
- 6928 **Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften.** Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von J. Tröger u. E. Baur. Für 1905—08. Heft 29—31. Braunschweig 1911. gr. 8. Organischer Teil pg. 5041—5280 u. Anorganischer Teil pg. 1681—2160. 24  
Heft 1—28. 1909—11. M. 336.
- 6929 **Jahresbericht über die Fortschritte in der Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel.** Bearbeitet von H. Beckurts. Jahrgang 20: 1910. Göttingen (Jahresb. Pharm.) 1911. gr. 8. 189 pg. 540
- 6930 **Joly, J., and Smyth, L. B.**, On the Amount of Radium Emanation in the Soil and its Escape into the Atmosphere. Dublin (Proc. R. Soc.) 1911. roy. 8. 14 pg. with 1 plate. 120
- 6931 **Kaiser, W.**, Zusammenstellung der gebräuchlichsten Metallegierungen. Halle 1911. Lex. 8. 26 pg. 280
- 6932 **König, J.**, Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. 4., neubearbeitete Auflage. Berlin 1911. gr. 8. 20 u. 1226 pg. m. 426 Figuren. Leinenband. 35
- 6933 **Lay, E.**, Ueber Silicium-Stickstoff-Wasserstoff-Verbindungen. München 1910. 8. 79 pg.

- 6934 **Leimdörfer, J.**, Beiträge zur Technologie der Seife auf kolloidchemischer Grundlage. Dresden 1911. 8. m. 2 Tafeln u. 5 Figuren. Mark 1<sup>50</sup>
- 6935 **Leiste, R.**, Ueber eine neue analytische Methode zur Bestimmung der Phosphate und Wolframate mittelst Kohlenstofftetrachlorid. Heidelberg 1910. 8. 115 pg. m. 3 Figuren. 3
- 6936 **Lillienfeld, J. E.**, Das Laboratorium für tiefe Temperaturen (Luft- und Wasserstoffverflüssigung) des Physikalischen Instituts der Universität Leipzig. Weimar (Zeitschr. kompr. Gase) 1911. Lex. 8. 24 pg. m. 19 Figuren. 1<sup>50</sup>
- 6937 **Limmer, F.**, Das Ausgleichverfahren (Farbenanpassungsverfahren). Eine Möglichkeit der direkten Körperfarbenphotographie. Halle 1911. 8. 163 pg. m. 7 Figuren. 6
- 6938 **Löb, W.**, Einführung in die Biochemie in elementarer Darstellung. Leipzig 1911. 8. 87 pg. m. 12 Figuren. 1
- 6939 **Lungwitz, P.**, Ueber die Einwirkung von Säurechloriden auf Na-Malonester und Na-Acetessigester. Leipzig 1910. 400 pg. 2<sup>50</sup>
- 6940 **Monographien** über chemisch-technische Fabrikationsmethoden. Band 25. Halle 1911. gr. 8. 9 u. 134 pg. m. 35 Figuren. 6  
Inhalt: Wickop, L., Herstellung des Alkalibichromate.
- 6941 **Monvoisin, A.**, Alcool et Distillerie. Utilisation des sous-produits. Analyse. Paris 1910. 8. 452 pg. 1
- 6942 **Morawitz, H.**, Ueber Adsorption und Kolloidfällung. Leipzig 1910. 8. 30 pg. m. 4 Figuren. 1<sup>50</sup>
- 6943 **Moreau, E.**, Etude chimique, biologique et bactériologique des Miels Français. Leurs principales falsifications. Paris 1911. gr. in-8. 120 pg. 4<sup>50</sup>
- Pincussohn, E.**, Zur Kenntnis der Fermente der Bakterien — siehe Nr. 6788.
- 6944 **Ponicki, B. v.**, Neue Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung der Kuhmilch. Breslau 1910. 8. 83 pg. 2
- 6945 **Porter, H., and Ovitz, F. K.**, The volatile Matter of Coal. Washington (Bur. of Mines) 1911. 8. 56 pg. 170
- 6946 **Pros, E.**, Ueber die Einwirkung hydroxylhaltiger Verbindungen auf Zinnhalogenide. Zürich 1910. 8. 75 pg. 2<sup>50</sup>
- 6947 **Richter, M. M.**, Lexikon der Kohlenstoffverbindungen. 3. Auflage. (4 Teile in 30 Lieferungen.) Hamburg 1911. gr. 8. — Liefg. 19—21: pg. 2881—3360. Jede Liefg. 6
- Teil I u. II (Liefg. 1—16). 1910—11. 2560 pg. M. 96.
- 6948 **Rindell, A.**, Ueber die chemische Natur der Humussäuren. Berlin (Int. Mitt. Bodenk.) 1911. gr. 8. 14 pg. 2
- 6949 **Rosenhayn, W., and Archbutt, S. L.**, The Constitution of the Alloys of Aluminium and Zinc. London (Philos. Trans.) 1911. 4. 27 pg. with 3 plates and 7 figures. 2<sup>50</sup>
- 6950 **Schildbach, R.**, Ueber das elektrochemische Verhalten des Kobalts. Dresden 1910. 8. 62 pg. m. 3 Figuren. 2<sup>50</sup>
- 6951 **Schwarz, R.**, Chemische Untersuchungen über Bohnerztonerde und Afrikanische Erden. Freiburg 1910. 8. 45 pg. 1<sup>50</sup>
- 6952 **Siegemann und Garey, M.**, Die Verwertung der Abfälle aus den Kalksteinbrüchen der K. Berginspektion Rüdersdorf in Kalkberge (Mark). Berlin (Mitt. Mat.-Prüf.-Amt Lichterf.) 1911. Lex. 8. 44 pg. m. 15 Figuren. 2
- 6953 **Sprent, C.**, Verhalten von Antimon bei der Kupferaffination. Dresden 1910. 8. 70 pg. 2
- 6954 **Tedesco, H.**, Studien über den Ammoniaksodaprozess. Dresden 1910. 8. 77 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren. 2<sup>50</sup>
- 6955 **Waldmann, A.**, Elektrolytische Reduktionsversuche von Kaliumferricyanid mittelst Wechselstrom. München 1910. 8. 72 pg.
- Watts, W. M.**, Index of Spectra — see nr. 6905.
- 6956 **Wickop, L.**, Die Herstellung der Alkalibichromate. Halle 1911. gr. 8. 9 u. 134 pg. m. 35 Figuren. 6
- 6957 **Zeitschrift, Hoppe-Seyler's**, für physiologische Chemie. Herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1911. gr. 8. — Band 74 (6 Hefte). 12

## Personalien.

**Ernannt:** Der Direktor des Vereins chemischer Fabriken in Mannheim **Fritz Luetz** zum Professor der anorgan.-chemischen Technologie an der Techn. Hochschule in Breslau. — Der Privatdozent der Physiologie Dr. **A. Basler** in Tübingen zum a. o. Professor daselbst. — Der a. o. Professor Dr. **Heinrich Maché** zum ord. Professor für Physik an der Technischen Hochschule in Wien. — Der a. o. Professor der physikal. Chemie an der deutschen Universität Prag Dr. **V. Rothmund** zum ordentlichen Professor. — Dr. **Robert Retzer**, Assist. Professor der Anatomie an der Minnesota Universität, zum Professor an der Universität von Chicago. — **Sidney S. Schmidt** in Anaconda, Montana, zum Assistenten für Mineralogie an der Northwestern University in Chicago. — **William J. McCaughey**, Mineralog des U. S. Bureau of Soils zum Assistent Professor in Metallurgy and Mineralogy in the Ohio State University in Columbus. — Dr. **David Fraser Harris**, Dozent der Physiologie an der Universität in Birmingham, zum Professor der Physiologie an der Dalhousie University in Halifax, N. S. — Zum Direktor des Laws Observatory, University of Missouri in Columbia Dr. **R. H. Baker**, bisher in Pittsburgh. — **P. E. Nicholls** vom Zoological Department der King's College in London zum Professor of Biology am Agra College der Universität Allahabad. — **C. E. Adams** zum astronom. Beobachter am Wellingtoner Observatorium (Neu-Seeland) an Stelle des zurückgetretenen **T. King**.

**Berufen:** Prof. **A. Bethe** in Strassburg i. E. hat die Berufung zum Professor der Physiologie in Kiel angenommen. — Dr. **Embrik Strand** am Kgl. Zoologischen Museum in Berlin hat eine Berufung an das Senckenbergische Museum in Frankfurt a. M. abgelehnt.

**Habilitirt:** Prof. Dr. **Herzog** für Biochemie an der Techn. Hochschule in Berlin. — Dr. **Fritz Schwangart** an der Techn. Hochschule in Karlsruhe als Privatdozent für Zoologie.

**Gewählt:** Dr. **Emil Heinricher**, Professor der Botanik an der Universität Innsbruck, zum correspondirenden Mitglied der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. — Von der Belgischen Akademie der Wissenschaften in Brüssel zu Mitgliedern: Professor **Frédéric Swarts** in Gent und **J. Massart** in Brüssel, ferner zu auswärtigen Mitgliedern: Professor Dr. **Emil Fischer** in Berlin und Professor **J. Pawlow** in Petersburg, und zu correspondirenden Mitgliedern: Der Konservator am Naturhistor. Museum in Brüssel **Louis Dollo** und der Professor für vergl. Anatomie in Lüttich **Ch. Julin**.

**Sonstige Ehrungen:** Von der Universität Christiania wurden anlässlich der Hundertjahrfeier zu Ehrendoktoren ernannt: Professor Dr. **K. Rabl**, Professor Dr. **A. v. Strümpell**, Professor Dr. **K. Chun**, Professor Dr. **W. Pfeffer** in Leipzig.

Prof. **L. H. Bailey**, Direktor des New York College of Agriculture, hat dem Vorstand der Cornell University seinen Abschied eingereicht.

**Gestorben:** Professor Dr. **N. V. Ussing**, Direktor des Mineralog.-Geolog. Instituts der Universität Kopenhagen, daselbst am 23. Juli. — Dr. **Carlos Ameghino**, Direktor des Museo Nacional de Historia Natural in Buenos Aires und bekannter Palaeontologe am 6. August. — Dr. **Karl Waltz**, Honorarprofessor der Physik und Astronomie an der Universität Tübingen, daselbst im September, 58 Jahre alt. — **G. H. Verrall**, englischer Dipterologe, in Newmarket (Sussex) am 16. September. — Der Professor der Botanik an der Faculté des Sciences der Universität Clermont **Paul Girod** im Alter von 56 Jahren.

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

In unserem Verlage ist 1904 erschienen:

[124

## Catalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebietes

von Dr. **O. Staudinger** und Dr. **H. Rebel**.

Dritte Auflage des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bande.

(I. Fam. Papilionidae-Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.

II. Fam. Pyralidae-Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Octav, mit Dr. O. Staudinger's Bildnis.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.

broschirt: 45 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin, NW. 6.

In unserem Verlage ist im August d. J. erschienen:

[135]

# Zoologischer Jahresbericht für 1910.

Herausgegeben von der  
**Zoologischen Station zu Neapel.**

Redigirt von  
Professor **Paul Mayer** (in Neapel).

Ein Band in gross-Oktav von VIII und 621 Seiten.

Preis: 24 Mark.

Inhaltsverzeichnis: Protozoa, Ref. Dr. J. Gross, Neapel. 66 Seiten. — Porifera, Ref. Dr. E. Hentschel, Hamburg. 7 Seiten. — Coelenterata, Ref. Dr. E. Hentschel und Dr. J. H. Ashworth, Edinburgh. 40 Seiten. — Echinoderma, Ref. Prof. H. Ludwig, Bonn. 45 Seiten. — Vermes, Ref. Prof. H. Eisig und Dr. M. Rauther, Neapel. 80 Seiten. — Bryozoa und Brachiopoda, Ref. Prof. P. Mayer, Neapel. 4 Seite. — Arthropoda, Ref. Prof. W. Giesbrecht und Prof. P. Mayer, Neapel. 75 Seiten. — Mollusca, Ref. Prof. P. Mayer, Neapel. 30 Seiten. — Tunicata, Ref. Prof. A. Della Valle, Neapel. 5 Seiten. — Vertebrata, Ref. Dr. M. v. Davidoff in Villefranche s. M.; Dr. R. Gast, Neapel; Prof. O. Grosser, Prag; Dr. K. Helly, Würzburg; Prof. H. Joseph, Wien; Prof. P. Mayer, Neapel; Prof. J. Tandler, Wien. 266 Seiten. — Allgemeine Biologie und Entwicklungslehre, Ref. Prof. P. Mayer und Dr. J. Gross, Neapel. 23 Seiten. — Autorenregister und Berichtigungen. 13 Seiten.

Der Preis der Jahrgänge 4—7 des Zoologischen Jahresberichts (1879 bis 85) betrug 232 Mark, ist indess für Abnehmer aller bisher erschienenen Jahrgänge auf die Hälfte des Preises also auf 116 Mark ermässigt worden. Einzelne Teile dieser Jahrgänge können nicht mehr abgegeben werden.

Der Preis der Jahresberichte für 1886—1910 (je ein Band) beträgt 24 Mark für den Jahrgang. Für die Jahresberichte 1886—90 erschien ein Autoren- und Sachregister zum Preise von 46 Mark.

Für die Jahresberichte 1891—1900 wurde ein Autoren-Register, Preis 12 Mark, ausgegeben.

Ein Autoren-Register über die Jahresberichte für 1901—1910 ist in Vorbereitung.

R. Friedländer & Sohn, Berlin, NW. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

[126]

## An Account of Danish Freshwater-Phycomycetes with Biological and Systematical Remarks by **Henning E. Petersen.**

(Reprinted from *Annales Mycologici* 1910.)

77 pg. with 27 illustrations. Imp.-8.

Preis 5 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Verlage ist 1910 erschienen:

[127

# Die klimatischen Verhältnisse der geologischen Vorzeit

vom Praecambrium an bis zur Jetztzeit und ihr Einfluss auf die  
Entwicklung der Haupttypen des Tier- und Pflanzenreiches

von Dr. Emil Carthaus.

Ein Band von V und 256 Seiten gross-8. Mit 4 Figuren.

Preis 8 Mark.

Unter der Annahme einer stets fortschreitenden Erhaltung der Erdrinde, des Weltmeeres und der Atmosphäre sucht der Verfasser aufgrund physikalischer bezw. meteorologischer Tatsachen und Gesetze die klimatischen Verhältnisse der verschiedenen Erdperioden festzustellen und zwar für die verschiedenen geographischen Breiten. Dabei ergibt sich aus seinen Deduktionen für die geologische Vorzeit eine stetige Zunahme der Bewegung bezw. der Strömungen im Luftmeere und im Oceane, sowie eine stets grösser werdende Wärmedifferenz zwischen Pol und Äquator. Damit Hand in Hand geht eine Zunahme der atmosphärischen Niederschläge, welche während der Primärzeit und der ersten Hälfte der Sekundärzeit noch verhältnismässig spärliche waren. Erst mit dem Lückenhaftwerden des unsern Planeten bis dahin umgebenden geschlossenen Wolkenmantels und dem Hervortreten der Jahreszeiten in den höheren Breiten nimmt die Regenmenge in der zweiten Hälfte der Sekundärzeit allmählich zu, um aber erst mit dem völligen Zerreißen jenes schützenden Mantels in der Tertiärzeit mit viel grösserer Schnelligkeit zu ihrem Maximum in der Diluvialperiode anzuwachsen. Nicht früher als in der späteren Sekundärzeit und da noch viel seltener als heute drängen die Sonnenstrahlen in den mehr polwärts gelegenen Gegenden bis zur Erdoberfläche durch, voll und kräftig aber erst in der Tertiärzeit, wo auch die Luft- und Meeresströmungen ausserordentlich an Energie und Umfang zunahmen.

Vornehmlich mit Zuhülfenahme der Anatomie und Physiologie der Pflanzen und Tiere sucht der Verfasser — ein bisher noch nicht in dieser Richtung gemachter Versuch — zu zeigen, dass die Flora und Fauna der einzelnen geologischen Perioden sich gerade in der Weise veränderten und entwickelten, ja, verändern und fortbilden mussten, wie dieses nach Ausweis der Palaeontologie tatsächlich der Fall ist. So glaubt der Verfasser des Buches z. B. aufgrund der von ihm herauskonstruierten klimatischen Verhältnisse der Sekundärzeit befriedigend erklären zu können, weshalb gerade während dieser Zeit die Säugetiere, die Vögel und später die Angiospermen entstanden, ebenso weshalb sich mit der beginnenden Tertiärzeit in der Fauna und Flora, namentlich der höheren Breiten, sozusagen plötzlich jene staunenerregenden Veränderungen vollzogen, welche verhältnismässig schnell zu den heutigen Tier- und Pflanzenformen hinübergeführt haben. Für die Flora der Steinkohlenperiode und auch noch der Folgezeit bis zum Entstehen der Angiospermen nimmt der Verfasser, wie er eingehend zu begründen sucht, eine ausschliesslich im Meerwasser der Lagunen vegetierende Pflanzenwelt an, ähnlich derjenigen der riesenhaften, hunderte von Quadratmeilen bedeckenden Mangrove- oder Rhizophorenwälder auf der seichten Ostküste der Rieseninsel Sumatra.

Ein sich auf weit mehr als ein Decennium erstreckender Aufenthalt in den Tropen, verbunden mit zahlreichen Reisen durch das Inselreich eines wendenden Kontinentes, des malaiischen Archipels, hat den Verfasser zu geologischen Anschauungen geführt, die in mancher Beziehung von den bisher geltenden abweichen. Um diese zu begründen, werden bald die beschreibenden Naturwissenschaften zu Hülfe genommen, bald aber auch rein physikalische und chemische Tatsachen in's Feld geführt. Das Buch ist nicht in Deutschland, sondern auf dem Boden des malaiischen Inselreiches entstanden, wie der Verfasser in der Vorrede mit Nachdruck hervorhebt. Es wird lebhaftes Interesse erwecken, da es völlig neue, resp. originelle Gedanken enthält, welche für die Jünger der Naturwissenschaft anfänglich sehr überraschend erscheinen, sich aber bald Zustimmung erwerben werden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

Soeben ist in unserem Verlage erschienen:

[128

# Die Bearbeitung des Glases auf dem Blasetische.

Ein Handbuch für Studierende,  
welche sich mit wissenschaftlichen Versuchen beschäftigen

von

**D. Djakonow und W. Lermantoff,**

Laboranten der Kaiserlichen Universität St.-Petersburg.

Zweite Auflage

vom Glasbläser des Physikalischen Instituts der K. Universität zu St. Petersburg  
E. K. Schneider durchgesehen.

XV und 196 Seiten mit 34 Abbildungen gross-Oktav.

Preis 6 Mark, in Leinwandband 7 Mark.

Das einzige praktische Handbuch des Glasblasens zu wissenschaftlichen Zwecken;  
die angegebenen Methoden sämtlich von W. Lermantoff auf dem Blasetisch durchprobt.  
Die neue Auflage ist durch die neuesten Erfahrungen vermehrt und ergänzt worden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns zu ermässigten Preisen zu beziehen:

(129

# Zwei Jahre unter den Kannibalen der Salomo-Inseln.

Reiseerlebnisse und Schilderungen von Land und Leuten.

Von **Carl Ribbe.**

Unter Mitwirkung von Heinrich Kalbfus.

Mit Anhang: Körpermessungen von Eingeborenen der Salomo-Inseln.

Ein Band in gross-Oktav von VII und 352 Seiten mit zahlreichen  
Abbildungen im Text, 14 Tafeln, 10 lithogr. Beilagen und 3 Karten.

Elegant in Leinwand gebunden. 1903.

Ladenpreis 12 Mark. — Ermässigter Preis 7 Mark.

Verfasser ist der bekannte Lepidopterologe, der zu Sammelzwecken 4 Jahre auf  
den Südsee-Inseln zubrachte.

# Muschelgeld-Studien

von Prof. Dr. **Oskar Schneider.**

Nach dem hinterlassenen Manuskript bearbeitet von C. Ribbe.

Herausgegeben vom Verein für Erdkunde zu Dresden 1905.

Ein Band in gross-Oktav von 193 Seiten mit 33 Textfiguren und 16 Tafeln.

Gebunden. Ladenpreis 10 Mark. — Ermässigter Preis 6 Mark.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.  
Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cts. = 25 Cts.  
Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cts. Annonces 60 Cts. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 6958 **Cambridge, Mass.** — Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 40. No. 3. Cambridge 1911. 4. pg. 79—101. Mark 6  
Cont.: Garman, S., The Chismopnea (Chimaeroids).  
Vol. 40. Nos. 1 and 2. 1910—11. with 10 plates (3 color.). M. 16.
- 6959 **Berkeley.** — University of California Publications. American Archaeology and Ethnology. Volume X. No. 1. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 1—12.  
Cont.: Kroeber, A. L., Phonetic constituents of the Native Languages of California.
- 6960 **Christiania.** — Oversigt over Videnskabs-Selskabets Møder i 1910, med fortegnelse over Selskabets Medlemmer. Christiania 1911. 8. 99 pg. 180
- 6961 **Frankfurt a. M.** — 42. Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. (1911). Heft 1—3. Frankfurt 1911. 8. pg. 1—258 m. 3 kolorirten Tafeln u. Figuren.  
Inhalt: Heyden, L. v., Prachtrüsselkäfer von den Philippinen (m. 4 Tfn.). — Weinberg, A. v., Das Vollblutferd als Produkt systematischer Zuchtwahl. — Cyrén, O., Zur Kenntnis des kaukasischen Salamanders (m. 1 Tfn.). — Siebert, A., Paphiopedilum Neufvilleanum (m. 4 Tfn.) u. s. w.  
Preis des Jahrg. (4 Hefte) M. 6.
- 6962 **Greifswald.** — Mitteilungen aus dem Naturwissenschaftlichen Verein für Neuvorpommern und Rügen in Greifswald. Jahrgang 42: 1910. Berlin 1911. 8. 70 u. 50 pg. m. Figuren. 4  
Inhalt: Peter, K., Ueber einen Schmetterling mit Schallapparat, *Endrosa aurita* var. *ramosa*. — Kochmann, M., Bedeutung der Nebennieren im tierischen Organismus. — Jaekel, O., Ueber einen Kreidehorst von Jasmund u. seine Tektonik. — Ablesungen der meteorologischen Station Greifswald 1910. u. s. w.
- 6963 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 28: 1910. Beiheft 4 u. 5. Hamburg 1911. gr. 4. u. Lex. 8. m. 4 Tafeln u. Figuren. 23  
Beiheft 4: Voller, A., Das Grundwasser in Hamburg. Heft 49. 7 pg. m. 3 Tfn. M. 3. — Beiheft 5: Mitteilungen aus dem Physikalischen Staatslaboratorium in Hamburg. Jahrg. 28. 549 pg. m. 4 Tfn. M. 21.80.
- 6964 **Lons-le-Saunier.** — Mémoires de la Société d'Emulation du Jura. Série 8. Volume 4. Lons-le-Saunier 1910. 8. 357 pg.
- 6965 **München.** — Abhandlungen der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Klasse. Supplementband II. Abhandlung 1—4. München 1911. 4. 44, 41, 409 u. 18 pg. m. 6 Tafeln u. 115 Figuren. 860

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 20. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6966 **Washington.** — Bulletin of the U. S. National Museum. No. 76. Washington 1911. 4. 6 and 419 pg. with 122 plates. Mark 60  
Cont.: Fisher, W. K., Asteroidea of the North Pacific. Part I.

### Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 6967 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab, udgivet af A. Helland, G. O. Sars og S. Torup. Band 31. Heft 3. Christiania 1910. 8. 96 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren.  
Inhalt: Enebo, S., Beobachtungen veränderlicher Sterne, angestellt auf Dombaa V. — Störmer, C., Sur des trajectoires dans le mouvement d'un corpuscule électrique dans le champ d'un aimant élémentaire.  
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 10.
- 6968 **Atti della Società Italiana per il Progresso delle Scienze.** 3. riunione, Padova 1909. Roma 1910. 8. 44 e 656 pg. c. tavole e figure.
- 6969 **Broch, H.,** Das Plankton der Schwedischen Expedition nach Spitzbergen 1908. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1910. gr. 4. 46 pg. m. 27 Figuren. 4
- 6970 **Cochin, D.,** L'Evolution et la Vie. 3. édition. Paris 1911. 8. 250
- 6971 **Gardiner, J. S.,** The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. Volume III. Reports 41 and 42 (49 and 50 of the whole series). London (Trans. Linn. Soc.) 1911. roy. 4. pg. 191—307 with 6 plates and 2 figures. 20  
Cont.: Rathbun, M. J., Marine Brachyura (with 6 plates). — Meyrick, E., Tortricina and Tineina. Vol. III. Reports 4—10. 1910. with 8 plates (4 colour). M. 38. — Vols. I and II. 1909—10. 441 and 480 pg. with 1 portrait, 74 plates and fig. M. 191.
- 6972 **Klinckowström, A.,** Bland Vulkaner och Fågelberg. Reseminnen från Island och Färöarna. Del I. Stockholm 1911. 8. 12 u. 155 pg. 420
- 6973 **Mission du Service Géographique de l'armée pour la mesure d'un Arc de Méridien équatorial en Amérique du Sud (1896—1906).** Tome IX: Zoologie. Fascicule 4: Mammifères; Oiseaux; Trochilidae. Paris 1911. 4. 6 et 178 pg. av. 12 planches. 18  
Paru jusqu'à présent (1910): Tome IX. Fascic. 3. 143 pg. av. 40 planches et 2 fig. M. 13. — Tome III. Fascic. 4. 226 pg. av. 7 planches et 19 fig. M. 20.
- 6974 **Nansen, F.,** Nebelheim. Entdeckung u. Erforschung der Nördlichen Länder u. Meere. 2 Bände. Leipzig 1911. 8. m. 191 Abbildungen. 18
- 6975 **Ostwald, W.,** Natural Philosophy. Translated by T. Seltzer. New York 1911. 8. cloth. 620
- 6976 **Rodway, J.,** In the Guyana Forest. Studies of nature in relation to the struggle for life. New, enlarged edition. London 1911. 8. 326 pg. with illustrations. cloth. 780
- 6977 **Roux et Rochaix,** Précis de Technique microscopique et de Technique bactériologique. 2. édition, refondue. Paris 1911. 8. av. figures. 6
- 6978 **Tortugas Laboratory.** — Papers from the Tortugas Laboratory (Florida) of the Carnegie Institution of Washington. Volume III. Washington 1910. 8. 152 pg. with 48 plates and 37 figures. 15  
Cont.: Mayer, A. G., Converse relation between Ciliary and Neuromuscular Movements. — Harvey, E. N., Effect of different temperatures on the Medusa Cassiopea. — Hargitt, C. W., Cradactis variabilis, new Tortugan Actinian. — McClendon, J. F., Adaptations in structure and habits of marine Animals of Tortugas. — Cowles, R. P., Reaction to light and other points in the behavior of Starfish. — Tennent, D. H., Echinoderm hybridization. etc.
- 6979 — The same. Volume IV. Washington 1910. 8. 108 pg. with 43 plates and 17 figures. 20  
Cont.: Pratt, H. S., Monocotyle floridana, new monogenetic Trematode. — Linton, E., Helminth Fauna of the Dry Tortugas II: Trematodes (with 28 plates). — Vaughan, T. W., Contribution to the geologic history of the Floridian Plateau (with 16 plates).  
Volumes I and II. 1908. 196 and 330 pg. with 84 plates and 103 fig. M. 25.
- 6980 **Der Tropenwirt.** Landwirtschaftlicher Kalender für die Tropen, herausgegeben von S. Soskin. Jahrgang 4: 1912. Wismar 1911. 12. Leinenband. 3
- 6981 **Wallengren, H.,** och **Henning, A.,** Lärobok i Biologi. Del II: Encelliga Organismer. Stockholm 1911. 8. 60 pg. 150
- 6982 **Whymper, E. T.,** Travels amongst the great Andes. London 1911. 12. 380 pg. cloth. 120
- 6983 **Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten.** Herausgegeben von O. Uhlworm. Abteilung I: Medizinisch-hygienische Bakteriologie u. tierische Parasitenkunde. Originale. Jena 1911. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 60 (50 Bogen). 15
- 6984 **Zur Kunde der Balkanhalbinsel.** I: Reisen u. Beobachtungen. Herausgegeben von C. Patsch. Heft 15. Sarajevo 1911. 8. 37 pg. m. 30 Abbildungen. 170  
Inhalt: Patsch, C., Bosnien u. Herzegowina in Römischer Zeit.

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 6985 **Annalen**, Zoologische. Zeitschrift für Geschichte der Zoologie. Herausgegeben von M. Braun. Band IV. Heft 1 u. 2. Würzburg 1911. gr. 8. pg. 1—220 m. 6 Figuren.  
Inhalt: Schulz, W. A., 200 alte Hymenopteren.  
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (4 Hefte) M. 15.
- 6986 **Giard**. — Bohn, G., Alfred Giard et son oeuvre. Paris 1911. 12. 80 pg. av. 1 portrait et 1 facsimilé. Mark 0<sup>80</sup>
- 6987 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 31. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Heft 3. Jena 1911. gr. 8. pg. 255—460 m. 2 Tafeln u. 32 Figuren. 6<sup>50</sup>  
Inhalt: Petrunkevitch, A., Sense of sight, courtship and mating in *Dugesia* Hentzi (with 2 plates). — Girault, A. A., New Chalcidoid genera and species from Paraguay. — Endelein, G., Trypetidenstudien.  
Abteil. für Systematik. Heft 1 — siehe Nr. 5752. — Heft 2 erscheint demnächst.
- 6988 **Kräpelin, K.**, Leitfaden für den Zoologischen Unterricht. 6. Auflage. 2 Teile. Leipzig 1911. gr. 8. 364 pg. m. 9 farbigen Tafeln u. 536 Figuren. Leinenband. 5<sup>20</sup>
- 6989 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Zoology. Volume 14. Part 2. London 1911. roy. 4. pg. 191—307 with 6 plates and 2 figures. 2<sup>0</sup>  
Cont.: Gardiner, J. S., Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean. Vol. III. Reports 11 and 12.  
Vol. 14. Part 1. 1910. with 8 plates (4 colour.). M. 38.
- 6990 **Memoires** de la Société Zoologique de France. Tome 24: Année 1911. Partie 1. Paris. gr. in-8. pg. 1—106 av. 3 planches et figures.  
Cont.: Rüderman, L., Recherches sur *Ephesia gracilis* (av. 1 plche.). — Bugnion, E., Imago du *Coptotermes flavus* (av. 2 plchs.).  
Prix du tome complet (6 parties) M. 25.
- 6991 **Mitteilungen** aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Band V. Heft 3. Berlin 1911. 4. pg. 4 u. 311—575 m. 1 Tafel u. Figuren. 1<sup>0</sup>  
Inhalt: Zoologische Ergebnisse der Fromm'schen Expedition nach Deutsch-Ostafrika II—IV: Aves von K. Kothé; Reptilia u. Amphibia v. Sternfeld u. Nieden; Mammalia (Gatt. Kobus) v. P. Matschie. — Zoolog. Ergebnisse der Tesemann'schen Expedition nach Süd-Kamerun u. Spanisch-Guinea; Neue *Methoca*-, *Tiphia*- u. *Scolia*arten in Span.-Guinea v. R. E. Turner; Fische v. P. Pappenheim; Ichneumonidengattung *Gabunia* v. R. Krieger. — Sternfeld, R., Zur Herpetologie Südwest- u. Südostafrikas. — Aulmann, G., Schädlinge an Kulturpflanzen aus Deutschen Kolonien. — Holmgren, N., Neu-Guinea-Termiten (m. 1 Tfl.). — Strand, E., Ueber die von Hintz in Kamerun gesammelten Hymenoptera. u. s. w.  
Band V, jetzt vollständig, 379 pg. m. 1 Karte, 3 Tafeln u. Fig. M. 24.
- 6992 **Verhandlungen** der Deutschen Zoologischen Gesellschaft auf der 20. und 21. Jahresversammlung zu Graz (19. August, 1910) und Basel (6.—9. Juni 1911). Herausgegeben von A. Brauer. Leipzig 1911. gr. 8. 328 pg. m. 1 Tafel u. 12 Figuren. 1<sup>2</sup>  
Enthält u. a.: Tournier, G., Ueber die Art, wie äussere Einflüsse den Aufbau des Tieres abändern. — Korschelt, E., Perlen u. Perlenbildung bei *Margaritana*. — Hartmeyer, R., Geographische Verbreitung der Ascidien. — Klunzinger, K. B., Gliederung u. Gelenke der Decapoden im Vergleich mit den Insekten. — Bresslau, E., Ueber physiologische Verdoppelung von Organen (m. 1 Tfl.). — Woltereck, R., Zur Analyse der Vererbung erworbener Eigenschaften: Transmutation u. Präinduktion bei *Daphnia*. — Rumbler, L., Weitere Vorschläge zur Modernisierung der binären Nomenklatur.
- Westell, W. P.**, Book of the Animal Kingdom — see nr. 7013.
- 6993 **Winge, O.**, Jaegerens skadelige Dyr. 2. oplag. Kjöbenhavn 1911. 8. 112 pg. 1<sup>50</sup>

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

### Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen

der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopaläontologen

sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

Herausgegeben auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft  
von R. Friedländer & Sohn.

2. vollständig neu bearbeitete Ausgabe. Juli 1911.

Ein starker Band in gross-Oktav von 440 und XXX Seiten.

Preis geheftet: 45 Mark, in Halbfanzband gebunden: 47 Mark.

Umfassendes Adressen-Material der Zoologen der ganzen Welt. Für jeden Zoologen unentbehrlich.

**Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.**

- 6994 **Annales de Biologie.** Publiées par J. Athanasiu, J. Cantacuzène, E. C. Teodorescu et d'autres. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume I: Année 1914 (4 fascicules). Mark 30  
Fascic. 1 (av. 24 planches) contient: Léon, N., Contribution à l'étude de la digestion chez les Moutiques (av. 4 plchs.). — Marinesco, G., et Minea, J., Ablation du corps thyroïde et insuffisance thyroïdienne et dégénérescence et régénérescence des nerfs sectionnés (av. 6 plchs.). — Rainer, F. J., Système lymphatique du coeur I (av. 17 plchs.) etc.
- 6995 **Anzeiger, Anatomischer.** Zentralblatt für die gesamte wissenschaftliche Anatomie. Herausgegeben von K. v. Bardleben. (In 2 Abteilungen: Aufsätze u. Literatur.) Jena 1914. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 40 (ca. 24 Nrn.). 46  
Literatur allein: einseitig bedruckt M. 11,50.
- 6996 **Arbeiten aus dem Gebiete der chemischen Physiologie,** herausgegeben von F. T. ang l. Heft 6 (Neue Folge. Heft 4). Berlin (Biochem. Zeitschr.) 1914. gr. 8. 213 pg. 7  
Heft 4—5. Bonn (Arch. ges. Physiol.) 1904—09. m. Fig. M. 39,40.
- 6997 **Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory,** Woods Hole, Mass. Volume 24. No. 3. Lancaster, Pa., 1914. roy. 8. pg. 127—180 with 18 figures. Each number 375  
Cont.: Shelford, V. E., Ecological succession. — Stevens, N. M., Heterochromosomes in the Guinea-pig. — Pinney, E., Study of the chromosome of *Hipponoë esculenta* and *Moira atropos*. etc.  
Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.
- Dettmer, A.,** Ueber biologische Wirkung der Quarzglas-Quecksilberlampe — siehe Nr. 7465.
- 6998 **Edinger, L.,** Vorlesungen über den Bau der nervösen Zentralorgane des Menschen und der Tiere. 8., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (2 Bände.) Bd. I: Zentralnervensystem des Menschen und der Säugetiere. Leipzig 1914. gr. 8. 11 u. 530 pg. m. 2 Tafeln u. 398 teilweise farbigen Abbildungen. 48
- Gilkin, W.,** Kalorimetrische Methodik (Messung der tierischen Wärmeproduktion) — siehe Nr. 7473.
- Handlexikon,** Biochemisches — siehe Nr. 7474.
- 6999 **Hefte, Anatomische.** Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 133 (Band 44. Heft 4). Wiesbaden 1914. gr. 8. pg. 1—272 m. 12 Tafeln (6 kolorirt) u. 25 Figuren. 4800  
Inhalt: Shimada, K., Ueber Wirbelsäule u. Rückenmarkshüllen von *Cryptobranchus japonicus* (m. 4 Tfn.). — Veit, O., Zur Kenntnis des Kopfes der Wirbeltiere I (m. 5 Tfn.). — Bolk, L., Zur Entwicklungsgeschichte der menschlichen Lippen (m. 3 Tfn.).  
Abteil. I. Heft 4—131 (Band 4—43). 1891—1914. m. 4736 z. T. kolor. Tafeln. M. 4772,60; Register zu Heft 4—400. 1907. M. 7,50. — Abteil. II — siehe Nr. 5499.
- 7000 **Jahrbuch, Gegenbaurs Morphologisches.** Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 43. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 4 u. 477—650 m. 6 Tafeln u. 64 Figuren. 43  
Inhalt: Burlet, H. M. de, Ueber die äusseren Formenverhältnisse der Leber der Faultiere. — Schmidt, H. W., Der Kehl Hügel (Trachinx) der Amnioten (m. 3 Tfn.). — Möllendorff, W. v., Entwicklung der Darmarterien u. des Vornierenglomerulus bei *Bombinator* (m. 3 Tfn.).  
Band 43, jetzt vollständig, 654 pg. m. 23 Tafeln (3 kolor.) u. 172 Fig. M. 43.
- 7004 **Journal of Physiology.** Edited by J. N. Langley. Volume 43. No. 4. London 1914. roy. 8. pg. 4—108 and 4—6 with figures. 680  
Cont.: Chick, H., and Martin, C. J., On the heat coagulation of Proteins II. — Ellison, F. O'B., Relation between physical, chemical and electrical properties of the Nerves V. — Lucas, K., Transference of the propagated disturbance from Nerve to Muscle. etc.  
Subscription-price of the complete volume (6 nrs.) M. 22.
- 7002 **Lambert, M., et Balthazard, V.,** Le Poil de l'Homme et des Animaux. Applications aux expertises médico-légales et aux expertises des fourrures. Paris 1910. gr. in-8. 232 pg. av. atlas de 34 figures. cart. 45
- 7003 **Strahl, H.,** Form und Funktion. Giessen 1909. 4. 38 pg.  
**Zeitschrift, Biochemische** — siehe Nr. 7203.
- 7004 **Zeitschrift für die gesamte Immunitätsforschung und experimentelle Therapie.** Herausgegeben von E. Friedberger, R. Kraus u. a. Teil I: Originale. Jena 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 11 (6—8 Hefte). 48  
Teil II (Referate) — siehe Nr. 5019.

H o m o.

- 7005 **Basedow, H.**, Beiträge zur Kenntnis der Anthropologie Australiens. Göttingen 1910. 8. 56 pg. Mark 2<sup>50</sup>
- 7006 **Fowke, G.**, Antiquities of Central and Southeastern Missouri. Washington (Smiths. Inst.) 1911. 8. with 4 map. cloth.
- 7007 **Kroeber, A. L.**, Phonetic Constituents of the Native Languages of California. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 42 pg.
- 7008 **Patsch, C.**, Bosnien und Herzegowina in Römischer Zeit. (Kulturgeschichtliche u. archäologische Darstellung.) Sarajevo 1911. 8. 37 pg. m. 30 Abbildungen. 170
- 7009 **Thomson, J. A.**, Darwinism and Human Life. New York 1911. 8. with 4 portrait. cloth. 7<sup>50</sup>

M a m m a l i a.

- 7010 **Löschig-Schechner**, Die Wühlmaus (Arvicola), ihre Lebensweise und Bekämpfung. Wien 1911. gr. 8. 15 pg. m. 4 Tafel u. 14 Figuren. 0<sup>40</sup>
- 7011 **Uhrmann**, Tafel der Kaninchenrassen. Annaberg 1911. 4 Farbendrucktafel in-fol. 120
- 7012 — Tafel der Schaf-, Ziegen- und Schweinerassen. Annaberg 1911. 4 Farbendrucktafel in-fol. 1<sup>20</sup>
- 7013 **Westell, W. P.**, Book of the Animal Kingdom (Mammals). New York 1911. 8. with colored illustrations. cloth. 2<sup>0</sup>

A v e s.

- 7014 **Detmers, E.**, Studien zur Avifauna der Emslande. (Leipzig, Journ. Ornithol.) 1911. gr. 8. 70 pg. 3
- 7015 **Krause, G.**, Oologia universalis Palaearctica. (Etwa 150 Lieferungen.) Stuttgart 1911. 4. über 300 Farbendrucktafeln m. Text (Deutsch u. Englisch). — Liefg. 66—71: 12 Tafeln m. 12 pg. Text. Jede Liefg. 2  
Von Liefg. 51 ab ist der Preis jeder Liefg. von M. 1.50 auf M. 2 erhöht.
- 7016 **Westell, W. P.**, The young Ornithologist. Guide to haunts, homes and habits of British Birds. London 1911. 8. 318 pg. with illustrations. cloth. 5<sup>20</sup>

R e p t i l i a e t A m p h i b i a.

- 7017 **Stejneger, L.**, Description of a new Amphisbaenoid Lizard from Peru. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 2 pg. 1
- 7018 — Descriptions of three new Batrachians from Costa Rica and Panama. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 4 pg. 1

P i s c e s.

- 7019 **Bulletin statistique** des Pêches maritimes des pays du nord de l'Europe. (Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer.) Rédigé par H. M. Kyle. Volume V: 1908. Copenhague 1911. 4. 88 pg. m. 1 Tafel. 2<sup>50</sup>
- 7020 **Garman, S.**, The Chismopnea (Chimaeroids). Cambridge, U. S. (Mem. Mus. Comp. Zool.) 1911. 4. 23 pg. 6
- 7021 **Hornell, J.**, Madras Fishery Investigations, 1908. (Feasibility of the operating Deep-sea Fishing Boats on the coasts of the Madras Presidency; results of a Fishery-cruise along the Malabar Coast; etc.) Madras (Bull. Fish. Bur.) 1910. roy. 8. 131 pg. with 1 map, 14 plates and 25 figures. cloth. 4<sup>50</sup>
- 7022 **Ichès, L.**, Principaux Poissons comestibles de l'Argentine. Paris (Bull. Soc. Acclim.) 1911. 8. 9 pg. 0<sup>80</sup>
- 7023 **Jungersen, H. F. E.**, Ichthyotomical Contributions. II: Structure of Aulostomidae, Syngnathidae and Solenostomidae. Copenhagen (Vid.-Selsk. Skr.) 1911. 4. 98 pg. with 7 plates.  
I. 1908. 69 pg. with 2 plates (1 colour.). M. 4.
- 7024 **Radcliffe, L.**, Notes on some Fishes of the Genus *Amia*, Family of Cheilodipteridae, with descriptions of four new Species, from the Philippine Islands. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 17 pg. with 6 plates and 3 figures. 2
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 20. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7025 Die **Sportfischerei** in den Oesterreichischen Alpenländern. Herausgegeben vom K. K. Ackerbauministerium. Wien 1911. kl.-8. 110 pg. m. 1 Karte u. 60 Figuren. Mark 0<sup>50</sup>  
Englische Ausgabe zu gleichem Preise.

### Mollusca.

- 7026 **Bartsch, P.**, The West American Mollusks of the Genus *Nodulus*. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 3 pg. with 4 figures. 1  
7027 **Hornell, J.**, Practice of the Oyster Culture at Arcachon and its Lessons for India. Madras (Bull. Fish. Bur.) 1910. roy. 8. 93 pg. with 6 plates and 7 figures. cloth. 3

### Insecta.

- 7028 **Iches, L., et Laurent-Opln**, Un Rucher dans la République Argentine. Laon 1910. 8. 14 pg. av. 8 figures. 120  
7029 **Johnson, R. H.**, Determined Evolution in the Color-pattern of the Lady-Beetles (Coccinellidae). Washington 1910. 8. 108 pg. with 92 illustrations. 550  
7030 **Meunier, F.**, Sur la classification des Blattidae du Houiller de Commentry. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1911. gr. in-8. 5 pg. 080  
7031 — Nouveaux Insectes du Houiller de Commentry. I (Paléodictyoptères). Paris (Bull. Mus. Hist. nat.) 1911. gr. in-8. 11 pg. av. 12 figures. 120  
7032 **Meyrick, E.**, Tortricina and Tineina from the P. Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. (London, Trans. Linn. Soc.) 1911. roy. 4. 45 pg.  
**Ross, H.**, Pflanzengallen (Cecidien) Mittel- und Norddeutschlands, ihre Erreger und Biologie — siehe Nr. 7063.  
7033 **Schaefer, C.**, New Coleoptera chiefly from Arizona. Brooklyn (Bull. Mus. Inst. Sc.) 1909. 8. 12 pg. 1  
7034 **Schulz, W. A.**, Zweihundert alte Hymenopteren. (Würzburg, Zool. Ann.) 1911. gr. 8. 220 pg. m. 8 Figuren.  
7035 **Verhoeff, K. W.**, Ueber Felsenspringer, Machiloidea. 5. Aufsatz: Schuppenlose Entwicklungsstufen u. Orthomorphose. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 40 pg. m. 5 Figuren. 080  
1.—4. Aufsatz. 1900—10. 8. u. 4. m. 8 Tafeln u. Fig. M. 16.30.

### Myriopoda, Crustacea.

- 7036 **Doolittle, A. A.**, Descriptions of recently discovered Cladocera from New England. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 40 pg. with 7 plates. 2  
7037 **Herrick, J. H.**, Natural History of the American Lobster (*Homarus americanus*). Washington (Bull. Bur. Fish.) 1911. 4. 260 pg. with 20 plates (3 colored) and 41 figures. 10  
7038 **Rathbun, M. J.**, Marine Brachyura from the P. Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. (London, Trans. Linn. Soc.) 1911. roy. 4. 71 pg. with 6 plates and 2 figures.  
7039 **Verhoeff, K. W.**, Neuer Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Glomeris*. (Ueber Diplopoden, Aufsatz 40). Stuttgart (Jahresh. Ver. vat. Naturk.) 1911. 8. 70 pg. m. 1 Tafel. 3  
7040 — Zur Kenntnis der Craspedosomidengattungen *Helvetiosoma* und *Otrechosoma*. (Ueber Diplopoden, 44. Aufsatz.) (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 15 pg. m. 8 Figuren. 1  
7041 — *Xylophogeuma*, eine neue Gattung der *Orobairiosomidae*. (Ueber Diplopoden, 45. Aufsatz.) (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 16 pg. m. 4 Figuren. 1

### Coelenterata, Protozoa.

- 7042 **Broch, H.**, Pennatulida Südwest-Australiens. (Jena, Fauna S.-W.-Austr.) 1910. Lex. 8. 13 pg. m. 1 Tafel u. 9 Figuren. 2  
7043 — Die *Peridinium*arten des Nordhafens (Val di Bora) bei Rovigno i. J. 1909. (Jena, Arch. Protistenk.) 1910. gr. 8. 25 pg. m. 1 Tafel u. 11 Figuren. 250  
7044 **Fisher, W. K.**, Asteroidea of the North Pacific and adjacent Waters. Part I: *Phanerozonia* and *Spinulosa*. Washington (Bull. Nation. Mus.) 1911. 4. 6 and 419 pg. with 122 plates. 60  
Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 20. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

## Botanik.

Allgemeines.

- 7045 **Hinterthür, L.**, Unsere wichtigsten Heilpflanzen. (Farbendrucktafeln in-fol. mit Text in-8.) Tafel 1 u. 2: *Rosa canina*, *Rubus idaeus*, *Malva silvestris*, *Althaea officinalis*, *Papaver somniferum*. Leipzig 1914. Jede Tafel Mark 1<sup>00</sup>  
Preis des vollständigen Werkes, 10 Tafeln nebst Textheft (48 pg.) M. 15.
- 7046 **Jahrbücher**, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 46. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 289—464 u. (Literaturbericht) 1—16 m. 30 Figuren. 10  
Inhalt: Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika, Teil 38, Schluss, u. 39 I. Band 46. Heft 1 u. 2 — siehe Nr. 3869.
- 7047 **Jönsson, B.**, Gagnväxter, särskilt utländska, deras Forekomst, Egenskaper och Användning. (12 Hefte.) Lund 1914. 8. etwa 700 pg. m. 162 Abbildungen. — Hefte 1. Jedes Heft 0<sup>60</sup>
- 7048 **Just's Botanischer Jahresbericht**. Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 36 (1908). Abteilung II. Heft 5: Bacillariales, Schluss; chemische Physiologie; Pteridophyten. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 644—800. 9<sup>50</sup>  
Abteil. II. Heft 1—4. 1910. M. 38. — Abteil. I. 1909—10. 869 pg. M. 52.50. — Abteil. III. Heft 1—3. 1910—11. M. 28.50.
- 7049 — Derselbe. Jahrgang 37 (1909). Abteilung I. Heft 4. Physikalische Physiologie; Bacillariales; Pflanzenkrankheiten. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 644—800. 9<sup>50</sup>  
Abteil. I. Heft 1—3. 1910—11. M. 38.
- 7050 — Derselbe. Jahrgang 37 (1909). Abteilung I. Heft 1: Agrikultur, Moorkultur, Forstbotanik u. Hortikultur 1908 u. 1909. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 1—320. 19
- 7051 — Derselbe. Jahrgang 38 (1910). Abteilung I. Heft 1: Flechten, Moose, Pilze (ohne Schizomyceten u. Flechten). Leipzig 1914. gr. 8. pg. 1—352. 20<sup>00</sup>
- 7052 **Lotsy, J. P.**, Vorlesungen über Botanische Stammesgeschichte, gehalten an der Universität zu Leiden. Lehrbuch der Pflanzensystematik. (3 Bände.) Bd. III: Cormophyta Siphonogamia. Teil 4. Jena 1911. gr. 8. 1055 pg. m. 664 Abbildungen. 30  
Band I u. II (Algen u. Pilze; Cormophyta Zoidogamia). 1907—09. 832 u. 902 pg. m. 983 Abbild. M. 44.
- 7053 **Lowson, J. M.**, Second Stage Botany. 4. edition. London 1914. 552 pg. with figures. cloth. 4<sup>90</sup>
- 7054 **Lucas, E.**, Vollständiges Handbuch der Obstkultur. 5., vermehrte Auflage von F. Lucas. Stuttgart 1914. 8. 12 u. 598 pg. m. 386 Figuren. Leinenband. 7
- 7055 **Pammel, L. H.**, Manual of Poisonous Plants, chiefly of Eastern North America. Cedar Rapids, Mich. 1914. 8. with illustrations. cloth. 12<sup>50</sup>
- 7056 **Raschke, W.**, Tafel der Apfelsorten. 2. Auflage. Annaberg 1914. 4 Farbendrucktafel in-fol. 12<sup>20</sup>
- 7057 **Seelhorst, C. von**, Das landwirtschaftliche Versuchsfeld der Universität Göttingen. Berlin 1914. 8. m. 4 Tafeln u. 2 Figuren. 12<sup>20</sup>
- 7058 **Sternier, E.**, Några undersökningar öfver Tillväxten hos de skogbildande Träden å trenne Platser. (Lund, Bot. Not.) 1914. 8. 6 pg. 0<sup>60</sup>
- 7059 **Verhandlungen** der konstituierenden Versammlung und ersten Tagung der Oesterreichischen Obstbau- und Pomologengesellschaft in Wien am 10. und 11. März 1911. Wien 1911. gr. 8. 118 pg. 3
- 7060 **Wickson, E. J.**, California Vegetables in Garden and Field. 2. edition. San Francisco 1910. 8. with illustrations. cloth. 7<sup>50</sup>

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unserem Kommissions-Verlage ist erschienen:

## Zur Silphionfrage

kulturgegeschichtliche und botanische Untersuchungen

### über die Silphionpflanze

von Dr. Else Strantz.

Ein Band von 183, 67 und 12 Seiten mit 2 Pflanzen- und 1 Münztafel.

Preis 4 Mark.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.**Handlexikon**, Biochemisches — siehe Nr. 7474.

- 7064 **Hillman, F. H.**, Distinguishing Characters of the Seeds of Quack-Grass and of certain Wheat-Grasses. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1944. 8. 9 pg. with 7 figures. Mark 0<sup>80</sup>
- 7062 **Nilsson, H.**, Pollenslangarnas Tillväxthastighet hos *Oenothera Lamarckiana* ogigas. (Lund, Bot. Not.) 1944. 8. 40 pg. 0<sup>80</sup>
- 7063 **Ross, H.**, Die Pflanzengallen (Cecidien) Mittel- und Nordeuropas, ihre Erreger und Biologie und Bestimmungstabellen. Jena 1944. gr. 8. 9 u. 350 pg. m. 40 Tafeln u. 24 Figuren. 9
- 7064 **Sorauer, P.**, Die mikroskopische Analyse rauchbeschädigter Pflanzen. Berlin 1944. gr. 8. m. 4 Tafel. 2<sup>80</sup>
- 7065 **Spaulding, P.**, The Timber Rot caused by *Lenzites sepiaria*. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1944. 8. 46 pg. with 4 plates and 3 figures. 2<sup>80</sup>
- 7066 **Stevens, W. C.**, Plant Anatomy from the standpoint of the Development and Functions of the Tissues. 2. edition, enlarged. Philadelphia 1940. 8. with colored illustrations. cloth. 40
- Subow, W. G.**, Düngewirkung des Kochsalzes bei Futterrüben — siehe Nr. 7201.

Phanerogamae.

- 7067 **Hagström, J. O.**, Three Species of *Ruppia*. (Lund, Bot. Not.) 1944. 8. 6 pg. m. 8 Figuren. 0<sup>80</sup>
- 7068 **Henriksson, J.**, *Chrysanthemum leucanthemum* L. f. *tubiflorum* n. f. (Lund, Bot. Not.) 1944. 8. 4 pg. 0<sup>80</sup>
- 7069 **Keller, P.**, Die Rose. Handbuch für Rosenfreunde. 2. Auflage. Halle 1944. 8. 4
- 7070 **Standley, P. C.**, The Allioniaceae of Mexico and Central America. Washington (Contr. Nation. Herb.) 1944. 8. 63 pg. with 4 plates. 2<sup>80</sup>

Cryptogamae.

- 7071 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band 9: Jahrgang 1944. Berlin. gr. 8. pg. 447—566 m. 4 Tafel.  
Inhalt: **Eddelbüttel, H.**, Grundlagen einer Pilzflora des östlichen Weserberglandes. — **Diétel, P.**, Kulturversuche mit *Hyalospora Polypodii*. — **Diedicke, H.**, Die Gattung *Asteroma* (m. 4 Tfl.). — **Bresadola, J.**, *Fungi Borneenses*. u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (6 Nrn.) M. 25.
- 7072 **Bresadola, J.**, *Fungi Borneenses*, lecti a H. Winkler 1908. (Berolini, Ann. Mycol.) 1944. 8. maj. 5 pg. 0<sup>80</sup>
- Broch, H.**, Das Plankton der Schwedischen Expedition nach Spitzbergen 1908 — siehe Nr. 6969.
- 7073 **Cole, E. T.**, Guide to the Mushrooms. New York 1944. 8. with illustrations. cloth. 45
- 7074 **Diedicke, H.**, Die Gattung *Asteroma*. Berlin (Ann. Mycol.) 1944. gr. 8. 45 pg. m. 4 Tafel. 2
- 7075 **Diétel, P.**, Ueber einige Kulturversuche mit *Hyalospora Polypodii* (Pers.) Magn. (Berlin, Ann. Mycol.) 1944. gr. 8. 4 pg. 0<sup>80</sup>
- 7076 **Esmarch, F.**, Beitrag zur Cyanophyceenflora unserer Kolonien. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1944. Lex. 8. 20 pg. 0<sup>80</sup>
- Roux et Rochalx**, Précis de Technique bactériologique — voir no. 6977.
- 7077 **Sydow, P. et H.**, *Mycotheca Germanica*. Fasciculi 20 et 21: 400 species exsiccatae (n. 954—1050). Berolini 1944. 4. c. textu (ex: *Annales Mycol.*) in-8. (5 pg.). In Mappen. Jeder Faszikel 17  
Die „*Mycotheca Germanica*“ bildet zugleich eine Fortsetzung der „*Mycotheca Marchica*“ des Verfassers u. der „*Fungi Bavarici*“ von Allescher.
- 7078 **Testi, F.**, *Microbiologia pura ed applicata, con speciale riguardo alla Tecnica microbiologica*. Milano 1944. 42. 334 pg. 7

**Florae.****Baumann, E.**, Vegetation des Untersees — siehe Nr. 7082.

- 7079 **Contributions** from the U. S. National Herbarium. Volume 13. Part 11. Washington 1911. 8. pg. 9 and 377—430 with 4 plates. Mark 250

Cont.: Standley, P. C., The Alliaceae of Mexico and Central America.

- 7080 **Engler, A.**, Beiträge zur Flora von Afrika. Unter Mitwirkung der Beamten des botanischen Gartens u. Museums zu Berlin u. a. Botaniker. Teil 39, Abteilung 1. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1911. gr. 8. 172 pg. m. 30 Figuren.

Inhalt: Pilger, R., Meeresalgen von Kamerun. — Hieronymus, G., Polypodiacearum species novae Africanae. — Engler, A., Rutaceae Africanae IV. — Engler, A., u. Krause, K., Anacardiaceae Africanae IV. — Gilg, E., u. Brandt, M., Vitaceae Africanae I. etc.  
Teil 1—38 u. 8a erschien 1891—1911:

- 7081 **Heintze, A.**, Om Vinterståndare bland Ölands Alfvarväxter. (Lund, Bot. Not.) 1911. 8. 21 pg. 150
- 7082 **Karsten, G., und Schenck, H.**, Vegetationsbilder. 9. Reihe. Heft 3. Jena 1911. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. Text (14 pg.). Subskriptionspreis 250  
Einzelpreis 4

Inhalt: Baumann, E., Vegetation des Untersees (Bodensees). — Siehe auch Nr. 6791.

9. Reihe. Heft 1 u. 2. 12 Tafeln m. 16 pg. Text. Subskriptionspreis M. 5, Einzelpz. M. 8. —

1.—8. Reihe. 400 Tafeln m. Text. M. 160, in Mappen M. 168.

- 7083 **Marret, L.**, Icones Florae Alpinae Plantarum. Planches en phototypie avec texte en Français, Anglais ou Allemand avec cartes géographiques. Avec la collaboration de A. v. Degen, A. v. Hayek et C. H. Ostenfeld. Série I: Année 1911 (100 planches av. texte en 5 fascicules). Fascic. 2. Paris. gr. in-8. 20 planches av. 13 pg. de texte.

Prix de l'abonnement annuel (pour une seule langue) M. 32.

- 7084 **Urban, J.**, Symbolae Antillanae seu fundamenta Florae Indiae Occidentalis. Volumen IV. Fasciculus 4. Lipsiae 1911. 8. maj. pg. 3 et 529—771. Subskriptionspreis 20

Cont.: Urban, J., Flora Portoricensis, finis.

Vol. IV absolutum, 774 pg. c. 1 effigie. Subskriptionspreis M. 54 45. — Vol. I—III, V et VI.

1900—40. 539, 540, 549, 558 et 721 pg. M. 202.90.

- 7085 **Wood, J. M.**, Natal Plants. Edited by the author and the Natal Government Herbarium. Volume VI. Part 3. Durban 1911. 4. 25 plates with text (25 pg.). 7 Vol. I—V, VI parts 1 and 2. 1898—1909. 550 plates with text. M. 168.

**Palaeontologie.**

- 7086 **Cobold, E. S.**, Trilobites from the Paradoxides Beds of Comley (Shropshire). With notes on some of the associated Brachiopoda by C. A. Matley. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1911. 8. 30 pg. with 4 plates. 3
- 7087 **Darste de la Chavanne, J.**, Fossiles tertiaires de la Région de Guelma. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Alg.) 1911. gr. in-8. av. 9 planches. 4
- 7088 **Gilmore, C. W.**, A new fossil Alligator from the Hell Creek Beds of Montana. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 6 pg. with 2 plates. 1
- 7089 **Meunier, F.**, Sur la classification des Blattidae du Houiller de Commentry. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1911. gr. in-8. 5 pg. 080
- 7090 — Nouveaux Insectes du Houiller de Commentry. I (Paléodictyoptères). Paris (Bull. Mus. Hist. nat.) 1911. gr. in-8. 11 pg. av. 12 figures. 120
- 7091 **Reynolds, S. H., and Vaughan, A.**, Faunal and Lithological Sequence in the Carboniferous Limestone Series (Avonian) of Burrington Combe (Somerset). (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1911. 8. 51 pg. with 4 plates and 12 figures. 4

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.**

Von uns ist zu ermässigtem Preise zu beziehen:

**Recherches anatomiques et paléontologiques  
sur les Oiseaux fossiles de la France**  
par A. Milne-Edwards.

2 volumes de Texte et 2 volumes d'Atlas, renfermant 200 planches, en partie en couleurs.  
Paris 1867—72. gr. in-4.

Ermässigter Preis 100 Mark.

## Geologie.

- 7092 **Abel, O.**, Allgemeine Geologie. Bau u. Geschichte der Erde u. ihres Lebens. Wien 1911. 8. 146 pg. m. 6 farbigen Tafeln u. 146 Figuren. Leinenband. Mark 3<sup>50</sup>
- 7093 **Benson**, Compendium of Mines, Mining, Minerals, Ores etc. Denver 1910. 8. with illustrations. leather. 40
- 7094 **The California Earthquake** of April, 1906. Report of the State Earthquake Investigation Commission; A. C. Lawson, Chairman. Volume II: Mechanics of the Earthquake, by H. F. Reid. Washington 1910. 4. 8 and 192 pg. with 2 plates and 62 figures. 40  
The complete work, 2 volumes, 1908—10. 469 and 200 pg. with 148 plates, 128 figures and atlas of 25 maps and 42 sheets of seismograms. M. 95.
- 7095 **Collins, F. G.**, Notes on the Culm of South Devon. Part I: Exeter District. With report on Plant-remains by E. A. N. Arber and notes on Carboniferous Cephalopoda by G. C. Crick. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1911. 8. 13 pg. with 1 map. 150
- 7096 **Dareste de la Chavanne, J.**, La Région de Guelma. Etude spéciale des terrains tertiaires. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Alg.) 1911. gr. in-8. av. 5 planches et figures. 850
- 7097 **Elsden, J. V.**, Principles of Chemical Geology. New York 1910. 8. with figures. cloth. 8
- 7098 **Günther, S.**, Durchlöcherte Berge und orographische Fenster. München (Sitzb. Akad.) 1911. 8. 31 pg. m. 10 Figuren. 060
- 7099 **Hessler, C., und Blanckenhorn, M.**, Geologischer Führer durch die Umgegend von Cassel. Marburg 1911. 8. 152 pg. m. 1 Karte, 4 Tafeln u. Figuren. Leinenband. 2
- 7100 **Hitchcock, Ch. H.**, Hawaii and its Volcanoes. 2. edition with supplement. Honolulu 1911. 8. with plates. cloth. 1250
- 7101 **Hopkins, C. G.**, The Story of the Soil, from the basis of absolute Science and real Life. London 1911. 8. 350 pg. cloth. 650
- 7102 **Lotti, B.**, Geologia della Toscana. Roma (Mem. Carte geol. It.) 1910. 8. 46 e 484 pg. c. 13 tavole.
- 7103 **Martinelli, G.**, Notizie sui Terremoti osservati in Italia durante l'anno 1906. 2 volumi. Roma 1910. 8. 521 pg.
- 7104 **Mottura, S.**, Sulla formazione terziaria della Zona zolfifera della Sicilia. Caltanissetta (Mem. Com. Geol. It.) 1910. 4. 197 pg. c. 1 ritratto e 5 tavole.
- Reynolds and Vaughan**, Lithological Sequence in the Carboniferous Limestone Series of Burrington Combe — see nr. 7091.
- 7105 **Richert, J. G.**, Die Grundwasser, mit besonderer Berücksichtigung der Grundwasser Schwedens. München 1911. 8. 406 pg. m. 6 Plänen u. 69 Figuren. 450
- 7106 **Salisbury, R. D.**, Outlines of Geologic History. Chicago 1910. 8. with figures. cloth. 750
- Scharitzer, R.**, Lehrbuch der Geologie — siehe Nr. 7113.
- 7107 **Voller, A.**, Das Grundwasser in Hamburg. Mit Berücksichtigung der Luftfeuchtigkeit, der Lufttemperatur, der Niederschlagsmengen u. der Flusswasserstände. Heft 19: 1910. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1911. gr. 4. 7 pg. m. 3 Tafeln. 3  
Heft 1—18 (1888—1909). 1890—1910. 142 pg. m. 4 Karten u. 76 Tafeln. M. 61.50.
- 7108 **Wade, A.**, The Llandovery and associated Rocks of Northeastern Montgomeryshire. (Stratigraphical succession; detailed description of the subdivisions; etc.) (London, Quart. Journ. Geol. Surv.) 1911. 8. 35 pg. with 1 map, 3 plates and 11 figures. 4
- Whymer, E. T.**, Travels amongst the great Andes — see nr. 6982.

---

R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

Von uns ist zu beziehen:

## Iconographie Géologique

par **E. Joukowsky** et **Fréd. Boissonnas**  
 Assistent au Muséum de Genève. Photographie.

Planche I: Vue des Préalpes du Chablais.

56 × 38 cm. en couleurs avec explication.

Preis jeder Tafel 8 Mark.

Diese neue Iconographie bietet eine Reihe von meist mit dem Teleobjektiv aufgenommener Gebirgs-panoramen, die besonders die Tektonik der Gebirgsketten deutlich erkennen lassen. Jährlich sollen 3 Tafeln zum Einzelpreise von je M. 8.— ausgegeben werden. — Prospekte kostenlos.

## Mineralogie und Kristallographie.

- 7109 **Andersson, T.**, Sveriges Granitindustri. Stockholm 1911. 8. 209 pg. m. 1 Karte u. 21 Tafeln. Mark 750
- Benson**, Compendium of Minerals, Ores etc. — see nr. 7093.
- 7110 **Fischer, E.**, Taschenbuch für Mineraliensammler. 5., vermehrte Auflage. Leipzig 1911. kl. 8. 10 u. 324 pg. m. 2 farbigen Tafeln u. Figuren. Leinenband. 7
- 7111 **Himmelbauer, A.**, Mineralogie und Petrographie. Wien 1911. 8. 144 pg. m. 248 Figuren. Leinenband. 240
- 7112 **Mastin, J.**, Chemistry, Properties and Tests of Precious Stones. London 1911. 12. 122 pg. cloth. 270
- 7113 **Scharitzer, R.**, Lehrbuch der Mineralogie und Geologie. 4. Auflage. Wien 1911. gr. 8. 190 pg. m. geolog. Karte, 2 farbigen Tafeln u. 222 Figuren. Leinenband. 3
- Schenck, R.**, Chimique physique des Métaux — voir no. 7196.
- 7114 **Singer, F.**, Ueber künstliche Zeolithe und ihren konstitutionellen Zusammenhang mit anderen Silicaten. Berlin 1910. 8. 72 pg. 250
- 7115 **Vieth, G.**, Die magnetische Drehung der Polarisationssebene in flüssigen Kristallen. Halle 1910. 8. 29 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 3

## Mathematik.

- 7116 **Archibald, R. C.**, Mathematical Instruction in France. Ottawa (Trans. Roy. Soc.) 1911. 8. 64 pg.
- 7117 **Barbette, E.**, Les Sommes des puissances distinctes égales à une puissance. Suivi d'une table des 500 premiers nombres triangulaires. Paris 1910. 4. 158 pg. av. 2 figures. 1050
- 7118 **Enberg, J. C.**, Fünfstellige Sinustafel für Maschinenrechnen nach Dezimaltheilung des Quadranten. Stockholm 1910. fol. 6 pg. 5
- 7119 **Gazzaniga, P. E.**, Il postulato di Euclide; dimostrazioni. Milano 1910. 8. 38 pg.
- 7120 **Hjelmslev, J.**, Om Regning med lineære Transformationer. Kjöbenhavn (Vid.-Selsk. Skr.) 1911. 4. 28 pg. 120
- 7121 **Koch, W.**, Beiträge zur affinen Geometrie der Flächen zweiten Grades. Kiel 1910. 8. 51 pg.
- 7122 **Medlemsblad** for Mathematisk Forening. Redigeret af C. R. E t t e. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 6: 1910—11 (6—8 Nrn.). 150
- 7123 **Mertens, P.**, Ueber gewisse räumliche Punktmengen, die sich als stetige Flächen auffassen lassen. Königsberg 1910. 8. 86 pg. m. 11 Figuren. 250
- 7124 **Pfeiffer, F.**, Das die Raumkurven begleitende Dreikant. Würzburg 1910. 8. 35 pg.
- 7125 **Questions and Solutions**, Mathematical, from the Educational Times. Edited by C. J. Marks. New Series. Volume 19. London 1911. 8. cloth. 680
- 7126 **Stäckel, P.**, Geltung und Wirksamkeit der Mathematik. Karlsruhe 1910. gr. 8. 18 pg.
- 7127 **Sterzinger, O.**, Zur Logik und Naturphilosophie der Wahrscheinlichkeitslehre. Leipzig 1911. 8. m. 1 Tafel. 450

## Astronomie und Geodäsie.

- 7128 **Bianchi, E., Reina, V., ed altri**, Latitudine astronomica del Punto trigonometrico di Monte Mario in Roma, determinata n. a. 1904—05. Bologna (R. Comm. Geod. It.) 1910. 4. 190 pg. c. 1 tavola.
- 7129 **Enebo, S.**, Beobachtungen veränderlicher Sterne, angestellt auf Dombaas (Norwegen). V. Christiania (Arch. Math. og Nat.) 1910. 8. 58 pg.
- 7130 **Johnson, J. B.**, Theory and Practice of Surveying. 17. edition, rewritten by L. S. Smith. New York 1910. 8. with plates and figures. cloth. 1750
- 7131 **Pagano di Melito, G.**, Le rette di altezza ed altri calcoli di Astronomia Nautica. Livorno 1910. 8. 47 pg. c. 8 tavole. 3
- 7132 **Rosén, P. G.**, Meridiangradmätning vid Sveriges västra Kust. Utgifven af K. Svenska Vetenskaps-Akademien. Stockholm 1911. 4. 209 pg. m. 3 Tafeln. kart. 24

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 20. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

## Physik.

- 7133 **Annales** du Bureau Central Météorologique de France, publiées par A. Angot. Année 1908. Tome II: Observations. Paris 1910. 4. 488 pg. Mark 13  
Année 1908. Tome III — voir no. 5413; tome I en préparation.
- 7134 **Årsbok** af Hydrografiska Byrån. I: 1908—09. Stockholm 1911. 4. 9 u. 360 pg. m. 1 Karte, 6 Tafeln u. 28 Figuren. 850
- 7135 **Beck, W.**, Die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der Elektrotechnik. Leipzig 1911. 8. 116 pg. m. 60 Figuren. 2
- Bohr, N.**, Studier over Metallernes Elektrontheori — siehe Nr. 7161.
- 7136 **Busch, F., und Jensen, C.**, Tatsachen und Theorien der atmosphärischen Polarisation, nebst Anleitung zu Beobachtungen verschiedener Art. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1911. Lex. 8. 532 pg. m. Figuren. 20
- 7137 **Curie, P.**, Die Radioaktivität. Deutsche Ausgabe, von B. Finkelstein. 2 Bände. Leipzig 1912. gr. 8. 434 u. 589 pg. m. 1 Bildnis, 7 Tafeln u. 200 Figuren. 28
- 7138 **Heilmann, E.**, Der magnetische Widerstand von Lufräumen zwischen parallelen, quadratischen und rechteckigen Endflächen von Eisenkurven. Aachen 1910. 4. 35 pg. m. 20 Figuren.
- 7139 **Hinrichs, W.**, Beitrag zur Theorie der natürlichen Blende optischer Instrumente. Rostock 1910. 8. 129 pg. m. 17 Figuren.
- 7140 **Isforholdene** i de Danske Farvande i Vinteren 1910—11. Kjöbenhavn (Naut.-meteorol. Aarb.) 1911. 4. 12 pg. 120
- 7141 **Kapp, G.**, Elektrische Wechselströme. 4., erweiterte Auflage. Leipzig 1911. 8. 122 pg. m. 48 Figuren. Leinenband. 350
- 7142 **Ludwig, P.**, Die Messung vertikaler Luftströmungen. Resultate von drei wissenschaftlichen Freiballonfahrten. Leipzig 1911. 8. m. 4 Tafeln u. Figuren. 150
- 7143 **Meddelelser**, Hydrologiske, for Kongeriket Norge, Vandstandjagttagelser. Bind V: Vandstandjagttagelser i Klara, Frederikshaldvasdraget og Mosselven indtil 1907. Kristiania 1911. 4. 250
- 7144 **Mitteilungen** aus dem Physikalischen Staatslaboratorium in Hamburg. Jahrgang 28 (1910). Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1911. Lex. 8. 549 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 2180  
Inhalt: Busch, F., u. Jensch, C., Tatsachen u. Theorien der atmosphärischen Polarisation.
- 7145 **Mitteilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen. Herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 106. Berlin 1911. Lex. 8. 63 pg. m. 5 Tafeln u. Figuren. 4  
Inhalt: Voissel, P., Resonanzerscheinungen in der Saugleitung von Kompressoren u. Gasmotoren. u. s. w.
- 7146 **Raydt, U.**, Ueber das Ladungsgesetz für Dielektrika. Göttingen 1910. 8. 67 pg.
- 7147 **Schierloh, K.**, Spezifische Wärmen des Aethers. Kiel 1910. 8. 44 pg. m. 5 Figuren. 2
- 7148 **Schilling, K.**, Ueber die Elektrizitätsleitung in festen Körpern und die Minimalwerte des Widerstandes. Freiburg 1910. 8. 71 pg. m. 3 Figuren. 250
- 7149 **Schimpff, H.**, Ueber die Wärmekapazität von Metallen und Metallverbindungen. Göttingen 1909. 8. 48 pg. m. 3 Figuren. 2
- 7150 **Seeliger, R.**, Beitrag zur Theorie der Elektrizitätsleitung in dichten Gasen. München 1910. 8. 104 pg. m. Figuren.
- 7151 **Störmer, C.**, Sur une classe de trajectoires remarquables dans le mouvement d'un Corpuscule électrique dans le champ d'un Aimant élémentaire. Christiania (Arch. Math. oy Nat.) 1911. 8. 37 pg. av. 2 planches et figures.
- 7152 **Thibaut, R.**, Die spezifische Wärme verschiedener Gase und Dämpfe. Berlin 1910. 8. 60 pg. m. Figuren. 2
- 7153 **Ullmann, E.**, Ueber die lichtelektrische Ermüdung des Zinks. Rostock 1910. 8. 48 pg. m. 11 Figuren. 2
- 7154 **Valentin, E.**, Messungen der Funkenkonstanten in Luft, Chlor, Brom- und Joddämpfen bei verschiedenen Drucken. Rostock 1910. 8. 35 pg. m. Figuren. 180
- Vieth, G.**, Magnetische Drehung der Polarisationsenebene in flüssigen Kristallen — siehe Nr. 7115.
- 7155 **Wenger, R.**, Untersuchungen über die Mechanik und Thermodynamik der freien Atmosphäre im Nordatlantischen Passatgebiet. Strassburg 1910. gr. 8. 35 pg. m. 27 Figuren.

## Chemie.

**Arbeiten** aus dem Gebiete der chemischen Physiologie — siehe Nr. 6996.

- 7456 **Bagger, V.**, Anvendelsen af svovlsur Ammoniak i forbindelse med andre Gødningstoffer. Kjöbenhavn 1911. 8. 64 pg. 150
- 7457 **Barth, R.**, Ueber einige Derivate des 4-Phenyl-3-5-Pyrazolidons. Rostock 1910. 8. 97 pg. 2
- 7458 **Beltzer, F. J. G.**, La Chimie Industrielle moderne. Volume II: Métaux; Chimie organique. Paris 1911. gr. in-8. 8 et 798 pg. av. 104 figures. 17  
L'ouvrage complet, 2 vols. 1909-11. 720 et 806 pg. av. 266 fig. M. 34.
- 7459 **Bereza, S.**, Ueber Darstellung neuer Ketene und über Anlagerung von Diphenylketen an substituirte Chinone. Karlsruhe 1910. 8. 119 pg. 250
- 7460 **Blount, B., and Bloxam, A. G.**, Chemistry for Engineers and Manufacturers. 2. edition, enlarged. London 1911. 8. 404 pg. cloth. 1450
- 7461 **Bohr, N.**, Studier over Metallernes Elektrontheori. Kjöbenhavn 1911. 8. 128 pg. 360
- 7462 **Chemische Technologie** der Neuzeit. Bearbeitet von K. Arndt, E. Börnstein, E. Valenta u. a., herausgegeben von O. Dammmer. Stuttgart 1911. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 15 u. 16: pg. 24 u. 769-1049 (v. Band III). 9  
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1910-11. 567, 1084 u. 1073 pg. m. 1477 Fig. M. 93, in Halbfranzband M. 99.
- 7463 **Clarke, H. T.**, Handbook of Organic Analysis, qualitative and quantitative. London 1911. 8. 272 pg. cloth. 520
- Curie, P.**, Die Radioaktivität — siehe Nr. 7137.
- 7464 **Dahle, C. U.**, Haandbok i Naeringsmiddelanalyse. Christiania 1911. 8. 120 pg. Gebunden. 360
- 7465 **Dettmer, A.**, Ueber biologische und chemische Wirkung der Quarzglas-Quecksilberlampe. Göttingen 1910. 8. 54 pg. 2
- 7466 **Egger, F.**, Ueber die Vergärung der Ameisensäure in künstlichen Nährböden bei Gegenwart verschiedener Zuckerarten und Aminosäuren. Heidelberg 1910. 8. 179 pg. 3  
**Elsden, J. W.**, Principles of Chemical Geology — see nr. 7097.
- 7467 **Eschmann, M.**, Ueber Bildung und Zersetzung von Calciumcyanamid. Karlsruhe 1910. 8. 83 pg. m. 16 Figuren. 2
- 7468 **Fincke, H.**, Beitrag zur Kenntnis der Stereoimerie bei Derivaten des gem. Diphenyläthylens und Diphenylpropylens. Rostock 1910. 8. 136 pg. 3
- 7469 **Finger, C.**, Zur Kenntnis stereoisomerer Aethylenderivate und deren Umlagerungen. Rostock 1910. 8. 84 pg. 2
- 7470 **Fouk, C. W.**, Introductory Notes on Quantitative Chemical Analysis. 2., enlarged edition. Columbus, Oh., 1911. 8. with figures. cloth. 1250
- 7471 **Fritsch, J.**, Fabrication du Ciment. Chaux hydrauliques. Analyse des matières premières et des produits fabriqués. Paris 1911. gr. in-8. 6 et 503 pg. av. 3 planches et 202 figures. 20
- 7472 **Gentner, C.**, Ueber die beiden sogenannten Diphenyldinitrosacyle. Stuttgart 1910. 8. 127 pg. 250
- 7473 **Glikin, W.**, Kalorimetrische Methodik. Leitfaden zur Bestimmung der Verbrennungswärme organischer Körper, einschliesslich Nahrungsstoffe u. Stoffwechselprodukte, u. zur Messung der tierischen Wärmeproduktion. Berlin 1911. gr. 8. 7 u. 258 pg. m. 51 Figuren. 10
- 7474 **Handlexikon**, Biochemisches. Bearbeitet von H. Altenburg, J. Bang, W. Cramer, R. Kobert u. a., herausgegeben von E. Abderhalden. (7 Bände.) Bd. IV. 2. Hälfte: Polypeptide, Aminosäuren. Stickstoffhaltige Abkömmlinge des Eiweisses u. verwandte Verbindungen, schwefelhaltige Verbindungen. Nucleoproteide, Nucleinsäuren, Purinsubstanzen. Pyrimidinbasen. Berlin 1911. gr. 8. pg. 6 u. 353-1190. 54  
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 6923.
- 7475 **Heide, C. v. d., und Jakob, F.**, Praktische Uebungen in der Weinchemie und Kellerwirtschaft. Stuttgart 1911. 8. 125 pg. Leinenband. 260
- 7476 **Jahrbuch der Chemie**. Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen u. angewandten Chemie. Herausgegeben von R. Meyer. Jahrgang 20: 1910. Braunschweig 1911. gr. 8. 12 u. 568 pg. 18  
In Leinenband M. 19, in Halbfranzband M. 20.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 20. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7177 **Jahresbericht** über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikulturchemie. Herausgegeben von T. Dietrich. 3. Folge. Jahrgang 13 (der ganzen Reihe Jahrg. 53): 1910. Berlin 1911. gr. 8. 32 u. 619 pg. Mark 28  
4. Folge. 20 Bände (1858—77). Ermäßigter Preis M. 400 (statt M. 175.40); Generalregister M. 9. — 2. Folge. 20 Bände (1878—97). Ermäss. Preis M. 300 (statt M. 472); Generalregister (3 Teile). M. 40. — 3. Folge. Band 1—12 (1898—1909). M. 318.
- 7178 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von J. Tröger u. E. Baur. Für 1909 (8—10 Hefte). Heft 4 u. 5. Braunschweig 1911. gr. 8. Organischer Teil pg. 724—1200. 24  
Heft 1—3. M. 36.
- 7179 **Kasarnowski, H. H.**, Ueber die Diffusion der Kolloide. Basel 1910. 8. 48 pg. m. 4 Figuren. 2
- 7180 **Klut, H.**, Untersuchung des Wassers an Ort und Stelle. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1911. 8. 150 pg. m. 30 Figuren. Leinenband. 4
- 7181 **Knecht, E., and Hibbert, E.**, New Reduction Methods in Volumetric Analysis. New York 1911. 8. cloth. 5
- 7182 **Kornek, O.**, Kritische Untersuchungen über die analytischen Bestimmungsmethoden des Rohkautschuks. Kiel 1910. 8. 65 pg. 180
- 7183 **Krausz, M.**, Beiträge zur fermentativen Fettspaltung. Hannover 1910. 8. 50 pg. m. 4 Tafel. 2
- 7184 **Krumbhaar, W.**, Ueber die Löslichkeit von Gasen in Metallen und Legirungen. Leipzig 1910. 8. 69 pg. m. 9 Figuren. 2
- 7185 **Landauer, P.**, Studien über das Methylenblau. Würzburg 1909. 8. 42 pg. 150
- 7186 **Ludlam, E. B.**, Outlines of Inorganic Chemistry, with special reference to its historical Development. London 1911. 8. 382 pg. cloth. 470
- 7187 **McBain, J. W.**, Zur Kenntnis der Katalyse in heterogenen Systemen. Zersetzung des Chromochlorürs mit kolloidem Platin. Heidelberg 1909. 8. 83 pg. 2
- 7188 **Mastin, J.**, Chemistry of Precious Stones — see nr. 7112.
- 7188 **Meyer, E.**, Beiträge zur Auxochromtheorie. Stuttgart 1910. 8. 87 pg. 250
- 7189 **Millar, W. S.**, Antikatalytische Wirkung des Wassers bei der Diazoessigesterzersetzung in alkoholischen Lösungen. Heidelberg 1910. 8. 77 pg. m. 7 Figuren. 250
- 7190 **Mroczkowski, S.**, Ueber die Einwirkung von Arsenrichlorid auf tertiäre aromatische Amine und auf Monomethylanilin. Rostock 1910. 8. 82 pg. 2
- 7191 **Reichel, H.**, Farbreaktionen bei der Hydrolyse von Säureanhydriden. Leipzig 1910. 8. 65 pg. 480
- 7192 **Reimann, F. A.**, Ueber Sulfamin- und Sulfonsulfaminsäuren. Giessen 1910. 8. 83 pg. 2
- 7193 **Röhde, K.**, Ueber die Addition von Hydroxylamin an ungesättigte Säuren mit konjugierten Doppelbindungen. Greifswald 1910. 8. 80 pg. 2
- 7194 **Roscoe, H. E., and Schorlemmer, C.**, Treatise on Chemistry. 4. edition. Volume I: Non-metallic Elements. London 1911. roy. 8. with figures. cloth. 2160
- 7195 **Salomon, H.**, Die städtische Abwässerbeseitigung in Deutschland. Wörterbuchartig angeordnete Nachrichten u. Beschreibungen städtischer Kanalisations- u. Kläranlagen in Deutschen Wohnplätzen. (Abwässer-Lexikon.) Ergänzungsband I. Jena 1911. Lex. 8. 5 u. 589 pg. m. 4 Karten u. 116 Figuren. 22  
Die städt. Abwässerbeseitigung in Deutschland, 2 Bände, 1906—07. 587 u. 872 pg. m. 2 Karten, 94 Tafeln u. 119 Fig. M. 53.50.
- 7196 **Schenck, R.**, Chimique physique des Métaux. Exposé des principes scientifiques de la Métallurgie. Traduit de l'Allemand par H. Lallement. Paris 1911. 8. 49 et 231 pg. av. 116 figures. 40
- 7197 **Schubert, C.**, Beiträge zur Kenntnis der Dissoziation einiger Oxyde, Karbonate und Sulfide. Dresden 1910. 8. 72 pg. m. 4 Figuren. 2
- 7198 **Schulz, G. E. F.**, Anleitung zu photographischen Naturaufnahmen. Leipzig 1911. 8. 208 pg. m. 4 farbigen Tafel u. 41 Figuren. Leinenband. 3
- 7199 **Schwarzenauer, E.**, Quantitative Trennungen durch Persulfat und die Zersetzung kompletter Cyanide mit Persulfaten. Heidelberg 1910. 8. 88 pg. 2
- 7200 **Singer, F.**, Ueber künstliche Zeolithe — siehe Nr. 7114.
- 7200 **Steppuhn, O.**, Ueber die Vorgärung der Ameisensäure durch Hefen. Heidelberg 1910. 8. 96 pg. 250
- 7201 **Subow, W. G.**, Düngewirkung des Kochsalzes im Vergleich zum Chlorkalium bei Futterrüben. Halle 1910. 8. 61 pg. m. 4 Tafel. 2

- 7102 **Weckbach, F.**, Ueber die elektrolytische Oxydation von Mangansalzen in stark saurer Lösung. München 1910. 8. 90 pg. Mark 2
- 7203 **Zeitschrift, Biochemische.** Herausgegeben von Buchner, Ehrlich u. a., redigirt von C. Neuberger, Berlin 1911. gr. 8. — Band 36 (6 Hefte). 12
- 7204 **Zörnig, H.**, Arzneidrogen. (2 Teile.) Tl. II: In Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz gebräuchliche nicht officinelle Drogen. Lieferung 1. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 1—240. 525  
Teil I. 1909. 754 pg. M. 15.75.

---

### Personalien.

Ernannt: Der a. o. Professor der Anatomie Dr. **Fr. Heiderich** in Göttingen zu gleicher Stellung an der Universität Bonn. — Der a. o. Professor der Botanik, Waarenkunde und technischen Mikroskopie an der Deutschen Technischen Hochschule in Prag Dr. **Fr. Krasser** zum Ordinarius.

Gestorben: Prof. Dr. **O. Kellner**, Professor der Agrikulturchemie, Direktor der kön. Landwirtschaftslichen Versuchsstation in Möckern (b. Leipzig), am 22. September in Karlsruhe, 60 Jahre alt.

---

**R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.**

Neu erschienen :

[130

## Katalog der Eiersammlung

nebst Beschreibungen der aussereuropäischen Eier

von

**Adolf Nehr Korn.**

**2. Auflage.** 1910. 456 Seiten, gr. 8<sup>o</sup>, mit 50 farbigen Eierabbildungen auf 4 Steindrucktafeln und Porträt des Verfassers.

Preis in Leinenband 10 Mark.

Früher erschienen:

## Katalog der Collection von Erlanger in Nieder-Ingelheim a. Rh.

von

**Karl Hilgert.**

1908. 534 Seiten, gr. 8<sup>o</sup>, mit Bildnis. — Preis 4 Mark.

---

## Beitrag zur Kenntniss der Vogelwelt Islands

von

**Bernhard Hantzsch.**

Ein Band von VI und 341 Seiten mit 26 Abbildungen  
und 1 Karte, gross-Oktav. — Preis 12 Mark.

Das vorliegende Werk hat den Zweck, das Interesse an der Vogelwelt Islands bei Ornithologen und Reisenden zu fördern. Es fasst in kritischer Weise die wertvollere Literatur, die brieflichen und mündlichen Angaben zuverlässiger Isländer, sowie die Ergebnisse eigener Untersuchungen zusammen. Da ausser der kurz gefassten in englischer Sprache veröffentlichten Arbeit H. H. Slaters eine Bearbeitung des Stoffes aus neuerer Zeit nicht vorliegt, dürfte das Hantzsch'sche Werk bei Ornithologen und Nordlandreisenden freundliche Aufnahme finden.

## Bedeutende Preisermässigung

des im Jahre 1898 in unserem Verlage erschienenen hervorragenden ornithologischen Werks: [434]

# The Birds of Celebes

and

## the neighbouring Islands

by

### A. B. Meyer and L. W. Wigglesworth.

~~~~~

2 volumes in Imp.-4.

XXXII, 130 and 962 pages, with 7 coloured maps and 45 plates  
(42 coloured figures of 73 species).

Price of publication (Ladenpreis) 12 £ (240 Mark).

**Reduced price (ermässigter Preis) 6 £ (120 Mark).**

~~~~~

Ein ornithologisches Prachtwerk von hohem wissenschaftlichen Wert, wie die ornithologische Literatur solche nur wenige aufzuweisen hat.

Die ornithologische Fauna von Celebes, die in dem vorliegenden Werke eine nach jeder Richtung erschöpfende Bearbeitung fand, bietet ein besonderes Interesse als Uebergangsgebiet zwischen Australien und Ost-Asien.

Das Werk enthält die wertvollsten Beobachtungen über geographische, jahreszeitliche und geschlechtliche Variation, über die Wanderungen und die damit zusammenhängenden Fragen (Klima, Regen etc.), über Nestbau und Mauserung. Die Tafeln bieten in vorzüglichen kolorierten Darstellungen Abbildungen neuer oder besonders interessanter Arten, die Karten beziehen sich auf die Verteilung von Regen und Wind und auf die geographische Verbreitung charakteristischer Vogelfamilien.

~~~~~

Nur eine kleine Anzahl von Exemplaren soll zu dem auf die Hälfte ermässigten Preis (120 M.) verkauft werden; sobald dieselben vergriffen sind, tritt der ursprüngliche Preis (240 M.) wieder in Kraft.

Solid gebundene Exemplare: 445 Mark.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete  
der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 44 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cts. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

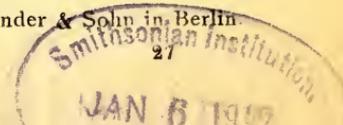
Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cts. Annonces 60 Cts. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 7205 **Berlin.** — Arbeiten aus der Kais. Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Band VIII. Berlin 1911. Lex. 8. pg. 343—450 m. 4 kolorirten Tafel u. 6 Figuren. Mark 4  
Inhalt: Appel, O., u. Riehm, E., Bekämpfung des Flugbrandes von Weizen u. Gerste (m. 1 Tab.). — Werth, E., Zur Biologie des Antherenbrandes.  
Band VIII. Heft 1 u. 2. 1910—11. m. 3 Tafeln (1 kolor.) u. 42 Fig. M. 44.50.
- 7206 **Draguignan.** — Bulletin de la Société d'Études Scientifiques et Archéologiques de Draguignan. Tome 27: 1908—1909. Draguignan 1910. 8. 754 pg. av. tableaux.
- 7207 **Hamburg.** — Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in Hamburg. Redakteur: L. Friederichsen. Band 25. Heft 1. Hamburg 1911. gr. 8. 74 pg. m. 1 Karte, 10 Tafeln u. 3 Figuren. 4  
Inhalt: Lütgens, R., Beiträge zur Kenntnis des Quebrachogebietes in Argentinien u. Paraguay.
- 7208 — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 28: 1910. Beiheft 3. Hamburg 1911. Lex. 8. 82 pg. m. 4 Tafeln u. 30 Figuren. 480  
Inhalt: Mitteilungen aus den botanischen Instituten in Hamburg. Jahrg. 28 (1910). Beiheft 1 u. 5 — siehe Nr. 6963.
- 7209 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Band 63: 1911. Heft 6. Leipzig. 8. pg. 319—449 m. Figuren. 340  
Inhalt: Mahlo, P., Ueber Fréchet's Dimensionaltypen im Gebiete der linearen Mengen. — König, R., Zur arithmetischen Theorie der auf einem algebraischen Gebilde existirenden Funktionen. — Neumann, C., Zur Theorie des logarithmischen Potentials VIII. u. s. w.  
Band 63. Heft 4—5. m. Fig. M. 11.50.
- 7210 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 531 (Volume 85, part 6). London 1911. roy. 8. pg. 477—556 with figures. 280  
Cont.: Berkeley and Appleby, M. P., On the boiling point of Water. — Mollock, H. R. A., Pendulum-clocks and their errors. — Glazebrook, R. T., Bousfield, W. R., and Smith, F. E., Heating effect of the currents in precise measurements of electrical Resistance. etc.
- 7211 **St. Petersburg.** — Jahresbericht der Kais. Russischen Geographischen Gesellschaft für das Jahr 1910. (Russisch.) St. Petersburg 1911. gr. 8. 192 u. 94 pg. m. 4 Tafeln.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.



- 7212 **Philadelphia.** — Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Series 2. Volume 14. Part 3. Philadelphia 1911. roy. 4. pg. 365—480 with 8 colored plates, 2 maps and 83 figures. Mark 20  
 Cont.: Moore, C. B., Some Aboriginal Sites on Mississippi River.  
 Vol. 14. Parts 1 and 2. 1909—40. with 3 maps, 28 color. plates and 267 fig. M. 42.50.
- 7213 **Wien.** — Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Band 51 (1910—11). Wien 1911. 8. 56 u. 478 pg. m. Figuren. 8  
 Inhalt: Trabert, W., Neue Ergebnisse der wissenschaftlichen Ballon- u. Drachenaufstiege. — Pintner, T., Wie aus Würmern Perlen werden. — Tschermak, E. v., Experimentelle Bearbeitung der Vererbungsfragen in Nordamerika. — Brückner, E., Eis der Antarktis. — Panzer, T., Ab- u. Aufbau der Eiweisskörper im menschlichen Körper. — Molisch, H., Erfrieren der Pflanze. — Skrabal, A., Chemische u. strahlende Energie. — Kammerer, P., Hauptaufgaben der experimentellen Biologie. — Lecher, E., Ueber das Elektron. — Böck, F., Ueber das Silicium. — Freund, L., Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. u. s. w.
- 7214 — Abhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Band VI. Heft 3. Jena 1911. Lex. 8. 97 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 10 Figuren. 6  
 Inhalt: Vorarbeiten zu einer pflanzengeographischen Karte Oesterreichs. VII.  
 Band VI. Heft 1 u. 2. 1910—11. 208 u. 29 pg. m. 1 kolor. Karte u. 3 Kartenskizzen.

### Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 7215 **Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene.** Herausgegeben von C. Mense. Band 15. Beiheft 7. Leipzig 1911. 8. 28 pg. m. 4 Tafeln. Subskriptionspreis 2 Einzelpreis 2<sup>50</sup>  
 Inhalt: Mine, N., Ueber das endemische Vorkommen von Mikroßaria nocturna in Japan.
- 7216 **Bibliotheca Geographica**, herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, bearbeitet v. O. Baschin. Band 16 (Jahrgang 1907). Berlin 1911. 8. 16 u. 522 pg. 8  
**Birge and Juday**, Biological Significance of the Gases of the Inland Lakes of Wisconsin — see nr. 7412.
- 7217 **Buchan.** — The Book of Buchan; a Scientific Treatise, in 6 sections, on the Natural History of Buchan, Prehistoric Man in Aberdeenshire, and the History of the Northeast in Ancient, Medieval and Modern Times. By 29 Contributors. Edited and arranged by J. F. Tocher. Peterhead 1910. 8. 21 and 508 pg. 11
- 7218 **Consell permanent International** pour l'Exploration de la Mer. Bulletin hydrographique pour l'année 1909—10. Copenhague 1911. gr. in-4. 115 pg. av. 18 planches (6 coloriées). 14
- 7219 — Le même. Publications de circonstance. No. 61. Copenhague 1911. gr. in-8. 57 pg. with 15 figures. 12<sup>00</sup>  
 Cont.: Report on the international Herring-investigations during the year 1910.
- 7220 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Herausgegeben von F. G. Hahn. Band 19. Heft 4. Stuttgart 1911. gr. 8. 85 pg. m. 2 Karten. 8<sup>80</sup>  
 Inhalt: Mayr, M., Die Siedlungen des Bayerischen Anteils am Böhmerwald.  
 Band 19. Heft 1—3. 1910—11. 347 pg. m. 1 kolorirten Karte, 4 Tafeln u. Fig. M. 21 10.
- 7221 **Gruber, M. v., und Rüdln, E.**, Fortpflanzung, Vererbung, Rassenhygiene. Führer durch die Gruppe Rassenhygiene der internationalen Hygiene-Ausstellung in Dresden. 2., ergänzte Auflage. München 1911. gr. 8. 194 pg. m. 230 Abbildungen. 3
- 7222 **Hahn, C. v.**, Neue Kaukasische Reisen und Studien. Leipzig 1911. 8. 7 u. 287 pg. 6
- 7223 **Jahrbuch** für Aquarien- und Terrarienfreunde. Herausgegeben von R. Mandée. Jahrgang 7: 1910. Stuttgart 1911. 8. 133 pg. m. Abbildungen. 1<sup>60</sup>
- 7224 **Jahrbuch**, Geographisches. Begründet durch E. Böhm, herausgegeben von H. Wagner. Band 34: 1911. 1. Hälfte. Gotha 1911. 8. pg. 1—328.  
 Inhalt: Nagl, J. W., Fortschritte der geographischen Namenkunde, 1907—09. — Schulten, A., Fortschritte der historischen Geographie des Römischen Westens, 1897—1909. — Gähtgens, P., Bericht über die ethnologische Forschung, 1906—08. u. s. w.  
 Preis des vollständigen Bandes (2 Teile) M. 15.
- 7225 **Jahresbericht** über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Begründet von Bürstenbinder, herausgegeben von M. Hoffmann. Jahrgang 25: 1910. Braunschweig 1911. gr. 8. 56 u. 574 pg. m. 5 Bildnissen u. 24 Figuren. 14

in Leinenband 15<sup>80</sup>

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7226 **Kristiania.** — Matematikken og Naturvidenskapen ved det K. Fredriks Universitet (i Kristiania) 1811—1911. Saertryk av Festskrift, utg. i anledning av Universitetets 100 aars-jubilaeum. Matematikken av E. Holst; Astronomien av J. F. Schröder; Fysikken og Meteorologien av D. Isaachsen; Mineralogien og Geologien av J. Schetelig; Botaniken og Zoologien av H. H. Gran. Kristiania 1911. 4. pg. 151 m. Bildnissén. Mark 650
- 7227 **Loeb, J.,** Das Leben. Leipzig 1911. gr. 8. 46 pg. 4
- 7228 **Lütgens, R.,** Beiträge zur Kenntnis des Quebrachogebietes in Argentinien und Paraguay. Hamburg (Mitt. Geogr. Ges.) 1911. gr. 8. 74 pg. m. 1 Karte, 10 Tafeln u. 3 Figuren. 4
- 7229 **Nussbaum, M., Karsten, G., und Weber, M.,** Lehrbuch der Biologie für Hochschulen. Leipzig 1911. 8. 10 u. 529 pg. m. 186 Abbildungen. 42
- 7230 **Ostwald, W.,** Die Mühle des Lebens. Physikalisch-chemische Grundlagen der Lebensvorgänge. Leipzig 1911. 8. 93 pg. m. 6 Figuren. 4
- 7231 — Die Wissenschaft. Leipzig 1911. gr. 8. 54 pg. 4
- 7232 **Ostwald's Klassiker der Exakten Wissenschaften.** Nr. 121. 2. Auflage. Leipzig 1911. 8. 68 pg. m. 4 Bildnis. kart. 250  
Inhalt: Mendel, G., Versuche über Pflanzenhybriden, herausgeg. von E. v. Tschermak.
- 7233 **Rabaud, E.,** Le Transformisme et l'expérience. Paris 1911. 12. av. 12 gravures. 3
- 7234 **Schneider, K. C.,** Einführung in die Deszendenztheorie. 2., erweiterte Auflage. Jena 1911. gr. 8. 12 u. 386 pg. m. 1 Karte, 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 182 z. T. farbigen Figuren. 950
- 7235 **Scientific Memoirs by Officers of the Medical and Sanitary Departments of the Government of India.** New Series. No. 45. Calcutta 1911. 4. 47 pg. with 9 plates. boards. 250  
Cont.: Greig, E. D. W., Epidemic Dropsy in Calcutta.  
New Series. Nos. 1—44. 1902—11. with 44 charts and 41 plates. M. 97.90. — 1. Series (12 parts). 1889—1901. with 95 plates (30 colour.). M. 60 (instead of M. 83).
- 7236 **Semon, R.,** Die Mneme als erhaltendes Prinzip im Wechsel des organischen Geschehens. 3., umgearbeitete Auflage. Leipzig 1911. 8. 20 u. 420 pg. 40
- 7237 **Vacano, M. J. v., und Mattis, H.,** Bolivien in Wort und Bild. Aus seiner Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1911. gr. 8. m. 132 Abbildungen u. 1 Karte. Leinwd. 10
- 7238 **Vogel, H.,** Eine Forschungsreise im Bismarck-Archipel, mit Einführung von G. Thilenius. Hamburg 1911. 4. ca. 350 pg. m. 106 Abbildungen, 6 Tafeln u. 4 Karte. Halbfranzband. 16
- 7239 **Warren, J. A.,** Agriculture in the central Part of the semiarid Portion of the Great Plains. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 43 pg. with 7 figures. 4

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 7240 **Annales des Sciences Naturelles.** Zoologie. Publiées sous la direction de E. Perrier. Série 9. Tome 44. Nos. 5 et 6. Paris 1911. gr. in-8. pg. 493 — 303 av. 3 planches et figures.  
Cont.: Bordas, L., L'appareil digestif et les tubes de Malpighi des larves des Lépidoptères (av. 3 picha.). — Magnan, A., Morphologie des coecums chez les Oiseaux.  
L'année complète (Série 9. Tome 43 et 44 en 12 nos.) M. 28.
- 7241 **Archives de Zoologie expérimentale et générale.** Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitz. Série 5. Tome VIII. No. 4. Paris 1911. gr. in-8. pg. 399 — 420 av. 2 planches et 8 figures. 4  
Cont.: Le Danois, E., Description d'un embryon de Grampus griseus.  
Prix de souscription pour le volume complet M. 43.
- 7242 **The Fauna of British India, including Ceylon and Burma.** Published under the authority of the Secretary of State for India. Edited by A. E. Shipley. Freshwater Sponges, Hydroids and Polyzoa, by N. Annandale. London 1911. roy. 8. 8 and 254 pg. with 5 plates and 47 figures. cloth. 1050  
Volumes published till now — see nr. 2832.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7243 Jahrbuch** für wissenschaftliche und praktische Tierzucht, einschliesslich der Züchtungsbiologie. Herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde, bearbeitet von G. Wilsdorf u. R. Müller. Jahrgang VI. Hannover 1911. gr. 8. 495 pg. m. 32 Figuren. Mark 14  
Jahrg. I—V. 1906—10. m. 40 Tafeln u. Fig. M. 52.
- 7244 Rendiconto** della 9. Assambla generale ordinaria e del convegno dell'Unione Zoologica Italiana in Napoli (Settembre 1910). Firenze (Monit. Zool. Ital.) 1911. in-8. gr. 80 pg. 3
- 7245 Schmell, O.**, Einführung in die Thier- und Menschenkunde. Leipzig 1911. 8. 10 u. 260 pg. m. 16 farbigen Tafeln u. Figuren. Leinenband. 250

### Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 7246 Abderhalden, E.**, Neuere Anschauungen über den Bau und den Stoffwechsel der Zelle. Berlin 1911. 8. 37 pg. 1
- 7247 Archiv**, Pflüger's, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 142. Heft 3—6. Bonn 1911. gr. 8. pg. 409—290 m. 12 Tafeln u. 8 Figuren. 10  
Inhalt: Dogiel, J., Verhältnis des Nervensystems zur Herztätigkeit beim Hunde, Kalbe u. Menschen (m. 11 Tfn.). — Pescheck, E., Einwirkung nicht eiweisartiger Stickstoffverbindungen auf den Stickstoffwechsel des Fleischfressers. — Rosemann, R., Zur Physiologie der Verdauung III. — Bürker, K., Prüfung u. Eichung des Sahlschen Hämometers I (m. 1 Tfn.). u. s. w.  
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.
- 7248** — Dasselbe. Register zu Band 71—140, von B. Schöndorff. Bonn 1911. gr. 8. 407 pg. 18
- Archives** de Zoologie expérimentale — voir no. 7241.
- 7249 Ergebnisse** der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von O. Lubarsch u. R. Ostertag. Jahrgang 15. Abteilung 1. Wiesbaden 1911. gr. 8. 9 u. 823 pg. 27
- 7250 Faussek, V.**, Vergleichend-embryologische Studien: Zur Frage über die Bedeutung der Cölomhöhlen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 97 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt).
- 7251 Handbuch** der Physiologischen Methodik. Herausgegeben von R. Tigerstedt. (3 Bände in 13 Abteilungen.) Bd. III. Abteilung 6: Phonetik, von J. Poirot. Leipzig 1911. gr. 8. 276 pg. m. 106 Figuren. 10  
Bisher erschien (1908—11): Band I (4 Abteilungen); II, Abteil. 1—4; III, Abteil. 1, 2 u. 4. m. 24 Tfn. (4 kolor.) u. Fig. M. 87.
- Helmholtz, H. v.**, Handbuch der Physiologischen Optik — siehe Nr. 7399.
- 7252 Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. Spengel. Band 30. Abteilung für allgemeine Zoologie u. Physiologie der Tiere. Heft 4. Jena 1911. gr. 8. pg. 473—716 m. 6 Tafeln u. 48 Figuren. 18  
Inhalt: Polimanti, O., Contributi alla fisiologia del sistema nervoso centrale e del movimento dei Pesci.  
Band 30. Abteil. f. allg. Zoologie. Heft 1—3. 1910—11. m. 7 Tafeln (3 kolor.) u. 179 Fig. M. 33.
- 7253 Jahresbericht** über die Leistungen auf dem Gebiete der Veterinärmedizin. Herausgegeben von W. Ellenberger u. W. Schütz, redigirt von W. Ellenberger u. O. Zietschmann. Jahrgang 30 (1910). Berlin 1911. Lex. 8. 494 pg. 20
- 7254 Jakob, C.**, Das Menschenhirn. Studie über den Aufbau u. die Bedeutung seiner grauen Kerne u. Rinde. (2 Teile.) Tl. I: Tafeln nebst Einführung in den Organisationsplan des menschlichen Zentralnervensystems. München 1911. 4. 90 Tafeln m. Text (63 pg. m. 54 Figuren). Halbleinenband. 60  
Teil II (Textband) in Vorbereitung.
- 7255** — Vom Tierhirn zum Menschenhirn. Vergleichend morphologische, histologische u. biologische Studie zur Entwicklung der Grosshirnatmosphären u. ihrer Rinde. Unter Mitwirkung von C. Onelli. (2 Teile.) Tl. I: Tafeln nebst Einführung in die Geschichte der Hirnrinde. München 1911. 4. 48 Tafeln m. Text (40 pg. m. 54 Figuren). Halbleinenband. 30  
Tl. II (Textband, mit zahlreichen Abbildungen) in Vorbereitung.
- 7256 Journal of Experimental Zoölogy.** Edited by W. E. Castle, C. B. Davenport, R. G. Harrington and others. Volume 11. No. 3. Philadelphia 1911. roy. 8. pg. 187—338 with 87 figures.  
Cont.: Child, C. M., On the dynamics of morphogenesis and inheritance in experimental Reproduction II and III. — Wilson, H. V., On the behavior of the dissociated cells in Hydrroids.  
Vol. 11, now complete, 338 pg. with plates and fig. M. 28 to subscribers.

- 7257 **Kammerer, P.**, Hauptaufgaben der experimentellen Biologie in Bezug auf Anpassungs- und Vererbungslehre. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1911. 8. 52 pg. m. 17 Figuren. Mark 1<sup>60</sup>
- 7258 **Malsburg, K. v. d.**, Die Zellengröße als Form- und Leistungsfaktor der landwirtschaftlichen Nutztiere. Histobiologisches Problem in der Züchtungskunde. Hannover (Arb. D. Ges. Züchtungsk.) 1911. 8. 375 pg. m. 27 Tafeln. 10
- 7259 **Manders, N.**, Investigation into the Validity of Müllerian and other forms of Mimicry, with special reference to the Islands of Bourbon, Mauritius and Ceylon. (London, Proc. Zool. Soc.) 1911. 8. 54 pg. 4
- 7260 **Panzer, T.**, Abbau und Aufbau von Eiweiss im menschlichen Körper. Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1911. 8. 30 pg. 0<sup>60</sup>
- 7261 **Pfeifer, R. A.**, Das menschliche Gehirn nach seinem Aufbau und seinen wesentlichen Leistungen. Gemeinverständlich dargestellt. Leipzig 1911. Lex. 8. 97 pg. m. 84 Figuren. Gebunden. 3
- Plague.** — Reports on Plague Investigations in India — see nr. 7344.
- 7262 **Rauber, A.**, Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 9., vermehrte Auflage, von F. Kopsch. (6 Abteilungen.) Abteil. IV: Eingeweide. Leipzig 1911. Lex. 8. 420 pg. m. 474 z. T. farbigen Abbildungen. Leinenband. 12<sup>50</sup>  
Abteil. I—III — siehe Nr. 3785.
- 7263 **Sigmund, F.**, Physiologische Histologie des Menschen- u. Säugetierkörpers, dargestellt in mikroskopischen Originalpräparaten mit illustriertem Text. (10 Lieferungen.) Liefg. 1: Die Haut. Stuttgart 1911. 8. 10 Präparate in Mappe m. Text (36 pg. m. 23 Figuren). Subskriptionspreis 8<sup>50</sup>  
Einzelpreis 9<sup>50</sup>
- Tschermak, E. v.**, Ueber experimentelle Bearbeitung der modernen Vererbungsfragen in Nordamerika — siehe Nr. 7332.
- 7264 **Wallaschek, R.**, Die physiologischen Grundlagen des musikalischen Hörens. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1911. 8. 24 pg.
- 7265 **Weidenreich, F.**, Die Leucocyten und verwandte Zellformen. Morphologie u. allgemeine Lebenserscheinungen der farblosen Blutkörperchen, Lymph- u. Wanderzellen der Wirbeltiere, nebst der Technik ihrer histologischen Darstellung. Wiesbaden 1911. 8. 10 u. 417 pg. m. 3 farbigen Tafeln. 12
- 7266 **Wenzel, G. J.**, Neue Entdeckungen über die Sprache der Tiere. Leipzig 1911. 8. 141 pg. 2  
**Zeitschrift für Krebsforschung** — siehe Nr. 7311.
- 7267 **Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie.** Herausgegeben von G. Schwalbe. Band 14. Heft 2. Stuttgart 1911. gr. 8. pg. 205—440 m. 14 Tafeln u. 184 Figuren. 26  
Inhalt: Hasebe, K., Das Nierenbecken der Japaner (m. 9 Tfn.). — Bolck, L., Ueber Gaumenentwicklung u. Bedeutung der oberen Zahnleiste beim Menschen (m. 4 Tfn.). — Loth, E., Zur Kraniologie der Polen (m. 4 Tfn.). — Fuchs, H., Beziehungen zwischen Cope's Theromorpha u. den Säugetieren. u. s. w.  
Band 14. Heft 1 — siehe Nr. 5760.

H o m o .

- 7268 **Blicknell, C.**, The prehistoric Rock Engravings in the Italian Maritime Alps. 2. edition. Bordighera 1911. 8. with 23 plates and figures. 82
- 7269 **Gorjanović-Kramberger, K.**, Zur Frage der Existenz des Homo aurignacensis in Krapina. Agram (Ber. Geol. Komm. Kroat.) 1911. 8. 8 pg. 0<sup>50</sup>
- Jakob, C.**, Das Menschenhirn und Vom Tierhirn zum Menschenhirn — siehe Nr. 7254 u. 7255.
- 7270 **Moore, C. B.**, Some Aboriginal Sites on Mississippi River. (Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sc.) 1911. roy. 4. 116 pg. with 2 maps, 8 colored plates and 83 figures. 20
- Pfeifer, R. A.**, Das menschliche Gehirn — siehe Nr. 7261.
- 7271 **Schneider, G.**, Lehrbuch der Anthropologie: Nach vornehmlich physiologischen u. hygienischen Gesichtspunkten bearbeitet. Leipzig 1911. 8. 186 pg. m. 5 kolorierten Tafeln u. 157 Figuren. Leinenband. 2<sup>50</sup>
- 7272 **Semple, E. C.**, Influences of Geographic Environment. On the basis of Ratzel's System of Anthro-Geography. London 1911. 8. 17 and 633 pg. with 2 coloured maps and figures. cloth. 48<sup>50</sup>

- 7273 **Wundt, W.**, Völkerpsychologie. Eine Untersuchung der Entwicklungsgesetze von Sprache, Mythos u. Sitte. Band I: Die Sprache. 3., neubearbeitete Auflage. Teil 1. Leipzig 1911. 8. 15 u. 695 pg. m. 40 Abbildungen. Mark 14  
**Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie** — siehe Nr. 7267.

### Mammalia.

- 7274 **Le Danois, E.**, Description d'un embryon de Grampus griseus Gray. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 22 pg. av. 2 planches et 8 figures. 4  
 7275 **Mörch, J. A.**, On the Natural History of Whalebone Whales. (London, Proc. Zool. Soc.) 1911. 8. 16 pg. with 4 figures. 450  
 7276 **Thomas, O.**, On Mammals from Southern Shen-si, Central China. (London, Proc. Zool. Soc.) 1911. 8. 9 pg. with 1 coloured plate. 450

### Aves.

- 7277 **Bonhote, J. L., and Smalley, F. W.**, On Colour and Colour-pattern Inheritance in Pigeons. (London, Proc. Zool. Soc.) 1911. 8. 19 pg. with 4 coloured plates. 5  
 7278 **Bostanshoglo, W. N.**, Die ornithologische Fauna der Aralo-Kaspischen Steppen. (Russisch.) Moskau 1911. 8. 410 pg. m. 2 Karten. 7  
 7279 **Gonin, C. A.**, Lo Struzzo e il Nandu: Allevamento a scopo industriale. Catania 1911. 16. 58 pg. c. 10 tavole e figure. 450  
 7280 **Koenig, A.**, Avi-Fauna Spitzbergensis. Forschungsreisen nach der Bären-Insel u. dem Spitzbergen-Archipel, mit ihren faunistischen u. floristischen Ergebnissen. Berlin 1911. fol. 40 u. 294 pg. m. 60 Tafeln (34 kolorirt), 74 Abbildungen u. 1 Karte in-gr. fol. auf Leinwand. kartenirt 180  
 in Prachtband 215  
 7281 **Lucas, A. H. S., and Le Souëf, W. H. D.**, The Birds of Australia. Melbourne 1911. 8. 44 and 489 pg. with 6 coloured plates and numerous illustrations. cloth. 2450

### Pisces.

- 7282 **Fiskeriberetning** for aaret 1910. Kjöbenhavn 1911. 8. 368 pg. m. 4 Karten, 1 Tafel u. Figuren. 450  
 7283 **Polimanti, O.**, Contributi alla fisiologia del Sistema nervoso centrale e del Movimento dei Pesci. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. in-8. gr. 244 pg. c. 6 tavole e 48 figure. 48  
 7284 **Report** on the international Herring-Investigations during the year 1910. Copenhagen (Cons. perm. int. Expl. Mer) 1911. roy. 8. 57 pg. with 45 figures. 420

### Mollusca (et Molluscoidea)

- Annandale, N.**, Freshwater Polyzoa of British India — see nr. 7305.  
 7285 **Bourne, G. C.**, Contributions to the Morphology of the Group Neritacea of the Aspidobranch Gastropods. Part II: Helicinidae. (London, Proc. Zool. Soc.) 1911. 8. 51 pg. with 43 plates. 42  
 Part I (Neritidae). 1909. 78 pg. with 21 plates. M. 12.  
 7286 **Pintner, T.**, Wie aus Würmern Perlen werden. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1911. 8. 27 pg. 069  
 7287 **Schereschewsky, H.**, Struktur und Bildung der Bruttaschen bei *Cyclas cornea* L. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 19 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur.

## R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir liefern zum ermässigten Preise von 40 Mark (statt Mark 67,50):

- WESTERLUND, C. A.**, Fauna der in der Palaearctischen Region (Europa, Kaukasien, Sibirien, Turan, Persien, Kurdistan, Armenien, Mesopotamien, Kleinasien, Syrien, Arabien, Egypten, Tripolis, Tunesien, Algerien und Marocco) lebenden Binnenconchylien. 2 Bände in 7 Heften und 2 Supplementheften. 2061 Seiten gr. 8. 1886—90.

Insecta.

- 7288 **Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Pars 36: Pic, M., Anthicidae. Berolini 1911. 8. maj. 102 pg. Subskriptionspreis Mark 6<sup>40</sup>  
Einzelpreis 9<sup>60</sup>  
Partes 1—35 — vide no. 6320.
- 7289 **Federley, H.**, Dicranura vinula L. und ihre Nordischen Rassen. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1910. 8. 20 pg. m. 4 Tafel. 1
- 7290 — Ueber die Färbung einiger Lepidopterenkokons und ihre Aehnlichkeit mit der Umgebung. (Helsingfors, Medd. Soc. F. et Fl. Fenn.) 1910. 8. 9 pg. 0<sup>60</sup>
- 7291 **Jaap, O.**, Cocciden-Sammlung. Serie VIII. Hamburg 1911. qu. 8. 13 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 7<sup>50</sup>
- 7292 — Zoocecidien-Sammlung. Serie 3 u. 4: Nr. 51—100. Hamburg 1911. 4. Jede Serie 12
- 7293 **Kerremans, C.**, Monographie des Buprestides. (5 volumes en environ 100 livraisons avec planches coloriées.) Vol. V. Livrais. 11—16. Bruxelles 1911. gr.-in-8. pg. 324—542.  
Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Vols. I—IV — voir no. 2887.
- 7294 **Lepidopterorum Catalogus**, editus a C. Aurivillius et H. Wagner. Parses 2 et 3. Berolini 1911. 8. maj.  
Pars 2: Pagenstecher, A., Callidulidae. 14 pg. Subskriptionspreis M. 0.90, Einzelpreis M. 1.35.  
— Pars 3: Pagenstecher, A., Libytheidae. 12 pg. Subskriptionspr. M. 0.75, Einzelpr. M. 1.10.  
Pars 4 — vide nr. 5046.
- 7295 **Lindeman, W. K.**, Die Gliederfüsser als Verbreiter ansteckender Krankheiten. (Russisch.) Kiew 1911. 8. 74 pg.
- 7296 **Moore, C.**, Lepidoptera Indica. Description of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 94—98 (Volume VIII, parts 10—12 and IX, parts 1 and 2). London 1911. 4. pg. 9, 217—293 and 1—48 with 24 plates.  
With plain plates: Each part M. 10.20; with coloured plates: Each part M. 15.50; subscription for every 12 parts M. 174.
- 7297 **Pagenstecher, A.**, Catalogus Callidulidarum. Berolini 1911. 8. maj. 14 pg. 1<sup>35</sup>
- 7298 — Catalogus Libytheidarum. Berolini 1911. 8. maj. 12 pg. 1<sup>10</sup>
- 7299 **Pic, M.**, Catalogus Anthicidarum. Berolini 1911. 8. maj. 102 pg. 9<sup>60</sup>
- 7300 **Pocock, R. J.**, On the Palatability of some British Insects, with notes on the Significance of Mimetic Resemblances. (London, Proc. Zool. Soc.) 1911. 8. 60 pg. 4
- 7301 **Transactions of the American Entomological Society.** Volume 37. Nrs. 1 and 2. Philadelphia 1911. 8. pg. 1—168 and (appendix) 60 pg. with 3 portraits, 9 plates and figures.  
Cont.: Girault, A. A., Descriptions of nine new genera of Trichogrammatidae (with 1 plate). Synonymic and descriptive notes on the Trichogrammatidae. — Metz, C. W., Revision of the genus Prospopis in North America (with 8 plates). — Franklin, H. J., New North American Bombidae. — (Appendix:) Cresson, E. T., History of the American Entomolog. Society, 1859—1909 (with 3 portr.).  
Price of the complete volume, 4 nrs., M. 22.
- 7302 **Trédl, R., und Kleine, R.**, Uebersicht über die Gesamtliteratur der Borkenkäfer vom Jahre 1758 bis 1910. Berlin (Entom. Blätt.) 1911. gr. 8. 45 pg. 3

Crustacea.

- 7303 **Brady, G. S.**, Notes on Marine Ostracoda from Madeira. (London, Proc. Zool. Soc.) 1911. 8. 7 pg. with 3 plates. 3
- 7304 **Sexton, E. W.**, On the Amphipod Genus Leptocheirus. (London, Proc. Zool. Soc.) 1911. 8. 34 pg. with 3 plates and 1 figure. 4

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu ermässigtem Preise zu beziehen:

**HELLER, C.**, Die Crustaceen des südlichen Europa. Crustacea Podophthalmia. Mit einer Uebersicht über die horizontale Verbreitung sämtlicher europäischer Arten. 1863. Ein Band von 357 Seiten mit 10 Tafeln. gr. 8. (Ladenpreis 12 Mark.) Ermässiger Preis 6 Mark.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 7305 **Annandale, N.**, The Freshwater Sponges, Hydroids and Polyzoa of British India, including Ceylon and Burma. London 1911. roy. 8. 8 and 254 pg. with 5 plates and 47 figures. cloth. Mark 40<sup>so</sup>
- 7306 **Archiv für Protistenkunde.** Begründet von F. S ch a u d i n n, herausgegeben von M. H a r t m a n n u. S. v. P r o w a z e k. Band 23. Heft 3. Jena 1911. gr. 8. pg. 4. u. 199—325 m. 5 Tafeln u. 11 Figuren. 10  
 Inhalt: A w e r i n s o w, S., Studien über parasitische Protozoen VII. — C o g n e t t i d e M a r t i i s, L., Sulle Monocistidie e su loro fenomeni riproduttivi (c. 2 tavv.). Nuova Gregarina Policistidea parassita d'un Oligochete (c. 1 tav.). — N ä g l e r, K., Ueber Protozoen aus einem Almtümpel II (m. 1 Tfl.). — J o l l o s, V., Studien über parasitische Flagellaten I (m. 1 Tfl.). — D o b e l l, C. C., Principles of Protistology. u. s. w.  
 Band 23, jetzt vollständig, 329 pg. m. 13 Tafeln (3 kolor.) u. 88 Fig. M. 25.
- 7307 **Beddard, F. E.**, Contributions to the Anatomy and systematic Arrangement of the Cestoidea. Part I: On some Mammalian Cestoidea. (London, Proc. Zool. Soc.) 1911. 8. 36 pg. with 12 figures. 3
- 7308 **Mine, N.**, Ueber das endemische Vorkommen von Mikrofilaria nocturna in Japan. Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1911. 8. 28 pg. m. 4 Tafeln. 250
- Plntner, T.**, Wie aus Würmern Perlen werden — siehe Nr. 7286.
- 7309 **Pointner, H.**, Beiträge zur Kenntnis der Oligochaetenfauna der Gewässer von Graz. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 51 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 3 Figuren.
- 7310 **Prowazek, S. v.**, Handbuch der pathogenen Protozoen. Herausgegeben unter Mitwirkung von P. Ehrlich, M. Hartmann, A. Schuberg u. a. (In etwa 4 Lieferungen.) Liefg. 1 u. 2. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 1—248 m. 5 Tafeln (3 kolorirt) u. 118 Figuren. 1360
- 7311 **Zeitschrift für Krebsforschung.** Herausgegeben vom Deutschen Zentralkomitee zur Erforschung u. Bekämpfung der Krebskrankheit zu Berlin. Redigirt von D. v. Hansemann u. G. Meyer. Band 11. Heft 1. Berlin 1911. gr. 8. pg. 1—166 m. Figuren. 4  
 Enthält u. a.: A d l e r, O., Zur Kenntnis der Pigmentanomalien des Stoffwechsels.

**Botanik.**Allgemeines.

- Arnold Arboretum Publications No. 3** — see The Bradley Bibliography, nr. 7312.
- 7312 **The Bradley Bibliography.** A Guide to the Literature of Woody Plants of the World published before the beginning of the 20. Century. Compiled at the Arnold Arboretum of Harvard-University under the direction of C. S. Sprague by A. Rehder. Vol. I. Dendrology Part I. Cambridge 1911. 4. 44 and 566 pg. cloth. To be complete in 5 vols. Subscription price for the complete Work 500
- 7313 **Coupin, H., et Boudret, E.**, Botanique, accompagnée de nombreux dessins, photographures, tableaux synoptiques, résumés, lectures. Nouvelle édition. Paris 1911. 42. 4 et 411 pg.
- 7314 **Dammer, U.**, Unsere Blumen und Pflanzen im Zimmer. Leipzig 1911. 8. 109 pg. m. 65 Abbildungen. 4
- 7315 **Francé, R. H.**, Das Leben der Pflanze. (8 Bände.) Band IV: Floristische Lebensbilder, Bd. II. 2. Hälfte: Dicotyledonen, Schluss. Stuttgart 1911. gr. 8. pg. 8 u. 241—544 m. 9 Tafeln (4 in Farbendruck) u. zahlreichen Figuren. 650  
 Band IV, jetzt vollständig, 552 pg. m. 22 Tafeln (8 in Farbendr.) u. zahlr. Fig. Halbfranzband M. 15. — Bd. I—III (Pflanzenleben Deutschlands u. der Nachbarländer, 3 Bände; Floristische Lebensbilder, Bd. I). 1906—08. 572, 604 u. 535 pg. m. 4 Karte, 92 Tafeln, (35 in Farbendruck) u. Fig. Halbfranzbd. M. 45.
- 7316 **Gelf, Ackerbau in Deutsch-Südwestafrika.** Berlin 1911. 8. 160
- 7317 **Hansen, C. B. V.**, Traeplantningens Historie i Thisted Amt siden Aar 1800. Kjöbenhavn 1911. 8. 276 pg. m. 1 Karte. 420
- 7318 **Home Counties (J. W. Robertson-Scott),** Sugar Beet, some Facts and some Illusions. Study in Rural Therapeutics. London 1911. 8. 19 and 424 pg. with 100 illustrations. cloth. 620

- 7349 **Linnean Society** of London. *Journal of Botany*. No. 275 (Volume 40, part 4). London 1914. roy. 8. pg. 4—245 with 7 plates. Mark 22<sup>50</sup>  
Cont.: Swynnerton, C. F. M., Rendle, A. B., Baker, E. G., and others, Contribution to our knowledge of the Flora of Gazaland.
- 7350 **Lipskij, W. J.**, Ceylon und seine botanischen Gärten. (Russisch.) St. Petersburg 1914. 8. 282 pg. m. Abbildungen.
- Lütgens, R.**, Zur Kenntnis des Quebrachogebietes in Argentinien — siehe Nr. 7228.
- 7351 **Mitteilungen** aus den botanischen Staatsinstituten in Hamburg. Jahrgang 28 (1910). Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1914. Lex. 8. 82 pg. m. 30 Abbildgn. u. 4 Tafeln. 480
- 7352 **Mitteilungen** des Thüringischen Botanischen Vereins. Neue Folge. Heft 28. Weimar 1914. 8. 7 u. 92 pg. m. 5 Tafeln. 4
- 7353 **Das Pflanzenreich**. Regni Vegetabilis conspectus. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 49 (IV. 101. Nachträge): Monimiaceae, von J. Perkins, Nachträge. Leipzig 1914. gr. 8. 67 pg. m. 15 Figuren (142 Einzelbilder). 360
- 7354 — Dasselbe. Heft 50 (IV. 50. II. B. 24 u. 22): Orchidaceae — Monandrae — Dendrobiinae II u. Monandrae-Thelasiniae, von F. Kränzlin. Leipzig 1914. gr. 8. 182 u. 46 pg. m. 40 Figuren (343 Einzelbilder). 1460  
Heft 4—48. 1900—14. m. 7 z. T. kolor. Karten, 6 Tafeln u. zahlreichen Fig. M. 443.90.

### Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

**Aberhalden, E.**, Neuere Anschauungen über Bau und Stoffwechsel der Zelle — siehe Nr. 7246.

**Jaap, A.**, Cocciden-Sammlung (getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen) — siehe Nr. 7294.

- 7325 — Zoocecidien-Sammlung. Serie 3 u. 4: Nr. 51—100. Hamburg 1914. 4.

Jede Serie 12

- 7326 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 50. Heft 4. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 1—91 m. 17 Figuren. Subskriptionspreis 375

Einzelpreis 5

Inhalt: Paál, A., Analyse des geotropischen Reizvorganges mittels Luftverdünnung. — Warncke, F., Neue Beiträge zur Kenntnis der Spaltöffnungen. — Rsmann, E., u. Bauer, H., Trockensubstanz, Stickstoff, und Mineralstoffe von Baumarten während einer Vegetationsperiode. u. s. w.

**Kammerer, P.**, Hauptaufgaben der experimentellen Biologie — siehe Nr. 7257.

- 7327 **Mendel, G.**, Versuche über Pflanzenhybriden. 2 Abhandlungen (1866 u. 1870). Herausgegeben von E. v. Tschermak. 2. Auflage. Leipzig 1914. 8. 68 pg. m. 4 Bildnis. kart. 280

- 7328 **Mollsch, H.**, Das Erfrieren der Pflanze. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1914. 8. 36 pg. m. 7 Figuren. 4

- 7329 **Netolitzky-Cyernowitz, F.**, Dikotyledonenblätter mit Kristalleandzellen. Bestimmungsschlüssel auf anatomischer Grundlage. Wien 1914. 8. m. 14 Figuren. 260

- 7330 **Palladin, W.**, Pflanzenphysiologie. Bearbeitet auf Grund der 6. russischen Auflage. Berlin 1914. 8. 6 u. 310 pg. m. 180 Abbildungen. 8

- 7331 **Thelen, O.**, Natürliches, künstliches und monochromatisches Licht in seiner Bedeutung für die Entwicklung und die Stoffproduktion einiger Kulturpflanzen. Rostock 1910. 8. 159 pg. 8

- 7332 **Tschermak, E. v.**, Ueber experimentelle Bearbeitung der modernen Vererbungsfragen in Nordamerika. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1914. 8. 060

- 7333 **Warthladi, D.**, Veränderungen der Pflanze unter dem Einfluss von Kalk und Magnesia. München 1914. 8. 6 u. 157 pg. m. 49 Figuren. 5

- 7334 **Worgitzky, G.**, Lebensfragen aus der heimischen Pflanzenwelt. Biologische Probleme. Leipzig 1914. 8. 8 u. 299 pg. m. 22 Tafeln (8 kolorirt) u. 70 Figuren. 720

### R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Von uns zu beziehen:

### **Vergleichende Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane** von Prof. Dr. K. Goebel.

332 Seiten mit 426 Holzschnitten, gross-Octav. 1894.

Ermäßigter Preis 4 Mark.

Phanerogamae.

- 7335 **Brolli, J.**, Hafer im Bilde. Berlin 1911. gr. 8. 17 pg. m. 16 Tafeln. Mark 2
- 7336 **Kränzlin, F.**, Orchidaceae-Monandrae-Dendrobiinae, pars II und Monandrae-Thelasmae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1911. gr. 8. 182 u. 46 pg. m. 40 Figuren (343 Einzelbilder). 1160
- Orchidaceae-Monandrae-Coelogynae, v. E. Pfitzer u. Kränzlin. 1907. 169 pg. m. 54 Fig. M. 8.40; Monandrae-Dendrobiinae, pars I, v. Kränzlin. 1910. 382 pg. m. 35 Fig. M. 19.20. — Orchidaceae-Pleonandrae, v. Pfitzer. 1902. 132 pg. m. 41 Fig. M. 6.80.
- 7337 **Perkins, J.**, Monimiaceae, Nachträge. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1911. gr. 8. 67 pg. m. 15 Figuren (112 Einzelbilder). 360
- Monimiaceae, v. Perkins u. Gilg, 1901. 122 pg. m. 28 Fig. (309 Einzelbilder). M. 6.

Cryptogamae.

- Archiv für Protistenkunde** — siehe Nr. 7306.
- 7338 **Hedwigia.** Organ für Kryptogamenkunde und Phytopathologie nebst Repertorium für Literatur. Generalregister für Band 4—50, zusammengestellt von G. Lindau. Dresden 1911. gr. 8. 7 u. 186 pg. 20
- 7339 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungsorganismen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet u. herausgegeben von A. Koch. Jahrgang 19: 1908. Leipzig 1911. gr. 8. 8 u. 670 pg. 24
- 7340 **Knaut, A. v.**, Tabellen zur Bestimmung der Trinkwasserbakterien. Strassburg 1911. 8. 7 u. 98 pg. 5
- 7341 **Plague.** — Reports on Plague Investigations in India. (Observations on the transmission of Bacillus pestis by Fleas to Rats and Man.) Issued by the Advisory Committee. (2 volumes.) Vol. I (2 parts). Cambridge (Journ. Hygiene) 1911. roy. 8. 8 and 818 pg. with numerous partly coloured plates and maps. cloth. 21
- 7342 **Prager, E.**, Sphagnotheca Germanica. Deutschlands Torfmoose in getrockneten Exemplaren. Lieferung 2: Nr. 51—100. Leipzig 1911. 4. Jede Liefg. 1250
- 7343 **Schmidt, A.**, Atlas der Diatomaceenkunde. 2., revidirte Auflage. Fortgesetzt von M. Schmidt, F. Fricke u. F. Hustedt. Leipzig 1911. fol. — Heft 63: 4 photolithographische Tafeln m. 4 pg. Text (vorläufige Erläuterungen). Jedes Heft 6 Bisher erschien (1874—1906): Atlas. Heft 1—67. 268 Tafeln m. Text (vorläuf. Erläuterungen). M. 402. — Revidirter Text zu Tafel 1—80. 1887. 80 pg. M. 3. — Verzeichniss der auf Tafel 1—240 (Serie I—V) abgebildeten u. benannten Formen. 1902. 69 pg. M. 10.
- 7344 **Sydow, P.**, Uredineae exsiccatae. Fasciculus 48: 50 species (ni. 2351—2400). Berolini 1911. 4. In Mappe. Jedes Faszikel 13 Fascic. 1—47 u. 23 a. 1888—1910. 2400 species. In Mappen. M. 573. — Ejusdem auctoritas: Monographia Uredinearum. Vol. I (Puccinia). 1904. 4007 pg. c. 75 tabulis. M. 75.
- 7345 **Uhlenhaut, H.**, Ueber die Spaltung von Amygdalin durch Schimmelpilze. Kiel (Ann. Mycol.) 1911. gr. 8. 59 pg. 2
- 7346 **Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten.** Herausgegeben von C. Flügge u. G. Gaffky. Band 69. Heft 3. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 4 u. 405—558 m. 7 Tafeln (2 kolorit) u. 4 Figur. 750
- Inhalt: Koch, J., Lokalisation der Bakterien, Verhalten des Knochenmarks u. Veränderungen der Knochen bei Infektionskrankheiten (m. 5 Tfn.). — Bitter, L., Absterben von Bakterien auf Metallen u. Baumaterialien. — Hesse, E., Berkefeldfilter zum Nachweis von Bakterien im Wasser. u. s. w.
- Band 69, jetzt vollständig, 562 pg. m. 8 Tafeln (3 kolor.) u. 14 Fig. M. 22.

Florae.

- Brunnthaler, J.**, Vegetationsbilder aus Südafrika — siehe Nr. 7349.
- 7347 **Dinsmore, J. E.**, Die Pflanzen Palästinas. Auf Grund eigener Sammlung u. der Flora Posts u. Boissiers verzeichnet; mit Beigabe der Arabischen Namen von G. Dalman. Leipzig 1911. 8. 122 pg. 4
- 7348 **Hausrath, H.**, Pflanzengeographische Wandlungen der Deutschen Landschaft. Leipzig 1911. 8. 6 u. 274 pg. Leinenband. 5
- 7349 **Karsten, G., und Schenck, H.**, Vegetationsbilder. 9. Reihe. Heft 4 u. 5. Jena 1911. 4. 12 Lichtdrucktafeln m. Text (25 pg.). Subskriptionspreis 5 Einzelpreis 8
- Inhalt: Brunnthaler, J., Vegetationsbilder aus Südafrika (Karoo u. Dornbusch). Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 7082.
- 7350 **Lackowitz, W.**, Flora von Berlin und der Provinz Brandenburg. 17. Auflage. Berlin 1911. kl. 8. 42 u. 302 pg. Leinenband. 250
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7354 **Scharfetter, R.**, Die Vegetationsverhältnisse von Villach in Kärnten. Jena (Abh. Zool.-bot. Ges. Wien) 1914. Lex. 8. 97 pg. m. 4 kolorirten Karte u. 10 Figuren. Mark 6
- 7352 **Sörensen, H. L.**, Norsk Flora til bruk ved Skoler og botaniske Uflugter. 7., forökede utgave ved E. Jørgensen. Christiania 1914. 8. 32 u. 205 pg. 2
- 7353 **Swynnerton, C. F. M., Rendle, A. B., Baker, E. G., and others**, Contribution to our Knowledge of the Flora of Gazaland (South Africa). (London, Journ. Linn. Soc.) 1914. roy. 8. 295 pg. with 7 plates. 21<sup>50</sup>
- 7354 **Vorarbeiten** zu einer pflanzengeographischen Karte Oesterreichs. VII: Scharfetter, R., Vegetationsverhältnisse von Villach in Kärnten. Jena (Abh. Zool.-bot. Ges. Wien) 1914. Lex. 8. 97 pg. m. 4 kolorirten Karte u. 10 Figuren. 6  
I—VI — siehe Nr. 3924.

## Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

### Zeitschriften und Sammelwerke.

- 7355 **Abhandlungen** der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band 20. Heft 4. Wien 1914. gr. 4. 133 pg. m. 6 Tafeln u. 17 Figuren. 15  
Inhalt: Schubert, R., Die fossilen Foraminiferen des Bismarckarchipels.
- 7356 **Beiträge** zur Geologischen Karte der Schweiz, herausgegeben von der Geolog. Kommission der Schweizer. Naturforschenden Gesellschaft. Neue Folge. Lieferung 29 u. 33. Bern 1914. 4. m. 3 kolorirten Karten, 10 Tafeln (4 kolor.) u. 43 Figuren. 16  
Liefg. 29: Beck, P., Geologie der Gebirge nördlich von Interlaken. 109 pg. m. 2 Karten, 5 Tafeln u. 31 Fig. M. 9.60. — Liefg. 33: Blumenthal, M., Geologie der Ringel-Segnesgruppe. 75 pg. m. 1 Karte, 5 Tafeln u. 12 Fig. M. 6.40.
- 7357 **Berichte** der Geologischen Kommission der Königr. Kroatien-Slavonien für das Jahr 1910. Redigirt von K. Gorjanović-Kramberger. I. (In kroat. und deutscher Sprache.) Agram 1914. 8. 68 pg. m. 10 Abbildungen. 3
- 7358 **Sammlungen** des Geologischen Reichs-Museums in Leiden. Serie I. Beiträge zur Geologie Ost-Asiens u. Australiens. Herausgegeben von K. Martin. Band 9. Heft 4. Leiden 1914. 8. pg. 1—107 m. 8 Tafeln. 9<sup>50</sup>  
Inhalt: Martin, K., Vorläufiger Bericht über geologische Forschungen auf Java. Paläozo.-meso- u. känozoische Sedimente aus dem südwestlichen Neu-Guinea (m. 2 Tfn.). — Krause, P. G., Ueber unteren Lias von Borneo (m. 6 Tfn.).  
Serie I. Band 4—7, 8 Heft 1—4. 1891—1907. m. 3 Karten u. 108 Tafeln. M. 204.25. — Serie II: Beiträge zur Geologie von Niederl. West-Indien. Bd. 1 u. 2 Heft 1 u. 2. 1889—1902. m. 3 Karten u. 5 Tfn. M. 22. — Neus Folge. Bd. 4. Abteil. 1 u. 2 Heft 1 u. 2. 1909—10. 4. m. 55 Tfn. M. 72. — Bd. 2. Heft 1—3. 1895—1903. 4. m. 6 Tfn. M. 13.50.
- 7359 **Wisconsin Geological and Natural History Survey**. E. A. Birge, director. Bulletin no. 22 (Science Series, no. 7). Madison 1914. 8. 20 and 259 pg. with 10 plates and 143 figures. cloth. 40  
Cont.: Birge, E. A., and Juday, C., The Inland Lakes of Wisconsin: Dissolved gases of the water and their biological significance.

## Palaeontologie.

- 7360 **Jakowlew, N. N.**, Lehrbuch der Paläontologie. Lieferung 1 und 2. (Russisch.) St. Petersburg 1914. 8. 469 u. 474 pg. m. Abbildungen. 13
- 7364 **Jongmans, W. J.**, Die Paläobotanische Literatur. Bibliographische Uebersicht über die Arbeiten aus dem Gebiete der Paläobotanik. Band II: Erscheinungen des Jahres 1909. Jena 1914. gr. 8. 420 pg. 18  
Bd. I (1908). 1910. 221 pg. M. 7.
- 7362 **Palaeontographica**. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompeckj. Band 58. Lieferung 3 u. 4. Stuttgart 1914. gr. 4. pg. 105—277 m. 1 Karte, 13 Tafeln u. 54 Figuren.  
Inhalt: Wegner, T., Desmemys Bertelsmanni n. g., n. sp. (m. 2 Tfn.). — Wüsti, E., Zwei Rhineroschädel aus dem Pleistozän Thüringens (m. 1 Tfn.). — Wetzel, W., Faunistische u. stratigraphische Untersuchung der Parkinsonschichten des Teutoburger Waldes bei Bielefeld (m. 4 Karte u. 40 Tfn.).  
Preis des vollständigen Bandes (6 Liefgn.) M. 66.
- 7363 **Schubert, R.**, Die fossilen Foraminiferen des Bismarckarchipels und einiger angrenzender Inseln. Wien (Abh. Geol. R.-Anst.) 1914. gr. 4. 133 pg. m. 6 Tafeln u. 17 Figuren. 15  
Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7364 **Zelzko, J. V.**, Neue Pteropoden des älteren Paläozoikums Mittelböhmens. Wien (Jahrb. Geol. R.-Anst.) 1914. gr. 8. 42 pg. m. 2 Tafeln. Mark 4<sup>50</sup>

## Geologie.

- 7365 **Anert, E. E.**, Geologische Marschrouen-Untersuchungen im westlichen Teil des Oberlaufs des Flusses Seja. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 262 pg. m. Tafeln u. Karten.
- 7366 **Archiv für Lagerstättenforschung.** Herausgegeben von der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Heft 3. Berlin 1914. gr. 8. 99 pg. m. 7 Tafeln u. 10 Figuren. 7  
Inhalt: Schöppe, W., Der Holzappeler Gangzug.  
Heft 4, 2 u. 5 (soweit bisher erschienen). 1910. 789, 427 u. 421 pg. m. 28 Tafeln (19 kolor.) u. 125 Fig. M. 60.50.
- 7367 **Beck, P.**, Geologie der Gebirge nördlich von Interlaken. Bern (Beitr. geol. Karte Schw.) 1914. 4. 409 pg. m. 2 kolorirten Karten, 5 Tafeln (4 kolor.) u. 31 Figuren. <sup>900</sup>
- 7368 **Blumenthal, M.**, Geologie der Ringel-Segnesgruppe. Bern (Beitr. geol. Karte Schw.) 1914. 4. 75 pg. m. 4 kolorirten Karte, 5 Tafeln (3 kolor.) u. 12 Figuren. <sup>640</sup>
- 7369 **Brückner, E.**, Das Eis der Antarktis. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1914. 8. 36 pg. m. 1 Figur.
- 7370 **Colomer, F.**, Recherches Minières. Guide pratique de prospection et de reconnaissance des Gisements. 3. édition, refondue. Paris 1914. 8. 9 et 364 pg. av. figures.
- 7371 **Coupin, H., et Baudret, E.**, Géologie, accompagnée de nombreux dessins, photographures, tableaux synoptiques, résumés, lectures. Nouvelle édition. Paris 1912. 12. 352 pg. av. figures.
- 7372 **Goldschmidt, V. M.**, Die Kontaktmetamorphose im Christianiagebiet — siehe Nr. 7375.
- 7372 **Hess v. Wichdorff, H.**, Neues Vorkommen von Phosphorit führender unteroligo-cäner Bernsteinformation bei Steinitten im Samlande und seine Natur als Diluvialscholle. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 9 pg. m. 1 Karte u. 2 Figuren. <sup>075</sup>
- 7373 **Podoserskiĭ, K. J.**, Die Gletscher des Kaukasus-Rückens. (Russisch.) Tiflis 1914. 8. 200 pg. m. 5 Karten. <sup>450</sup>
- 7374 **Schöppe, W.**, Der Holzappeler Gangzug. Berlin (Arch. Lagerst.-Forsch.) 1914. gr. 8. 99 pg. m. 7 Tafeln u. 10 Figuren. <sup>7</sup>

## Mineralogie und Kristallographie.

- Böck, F.**, Ueber das Silicium und seine wichtigsten Verbindungen — siehe Nr. 7413.
- 7375 **Goldschmidt, V. M.**, Die Kontaktmetamorphose im Christianiagebiet. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1914. gr. 8. 438 pg. m. 5 kolorirten Karten, 2 Tafeln u. 24 Figuren. <sup>48</sup>
- 7376 **Grupe, O., und Stremme, H.**, Die Basalte des Sollings und ihre Zersetzungsprodukte. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1914. gr. 8. 59 pg. m. 3 Tafeln u. 3 Figuren. <sup>350</sup>
- 7377 **Launay, L. de**, Les Minerais stratiformes de la chaîne hercynienne. Paris (Ann. Mines) 1914. 8. 99 pg.
- 7378 **Lewinson-Lessing, F. J.**, Lehrbuch der Kristallographie. I. Teil: Die geometrische Kristallographie. (Russisch.) St. Petersburg 1914. 8. 459 pg. m. Abbildungen. 5
- 7379 **Nicou, P.**, Étude sur les Minerais de fer scandinaves. Laponie suédoise. Gröngeb-berg. Gisements de minerais pauvres. Paris (Ann. Mines) 1914. 8. 289 pg. av. figures.
- 7380 **Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie.** Herausgegeben von P. Groth. Band 49. Heft 6. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 42 u. 513—665 m. 40 Figuren. 8  
Inhalt: Ries, A., Chemisch-kristallographische Untersuchung der Chloro- u. Bromoplatinate u. -stannate der quaternären Ammoniumbasen. u. s. w.  
Band 49, jetzt vollständig, 677 pg. m. 7 Tafeln u. 147 Fig. M. 40.

## Mathematik.

- 7384 **American Journal of Mathematics.** Edited by F. Morley. Volume 33. Nr. 4. Baltimore 1911. 4. pg. 3 and 327—411 with figures.  
 Cont.: Hildebrandt, A. M., On the problem of two fixed centres and certain of its generalizations.  
 — Greenhill, G., Attraction of a homogeneous spherical segment. etc.  
 Vol. 33, now complete, 414 pg. with fig. M. 22.
- 7382 **Dini, U.**, Sugli sviluppi in serie per la rappresentazione analitica delle Funzioni di una variabile reale date arbitrariamente in un certo intervallo. Pisa 1911. 8. 480 pg. Mark 10
- 7383 **Journal of the Institute of Actuaries.** No. 247 (Volume 45, part 5). London 1911. 8. pg. 4 and 505—676. Each part 3<sup>50</sup>  
 Cont.: Blanchard, N., Contingent Assurance and Joint Annuity Tables:  $O^{(NM)}$  and  $O^{(af)}$   $3\frac{1}{2}$  per-cent. — Cross, H. T., Tables of temporary Life Annuity. Values according to the  $O^{(M)}$  table at  $3\frac{3}{4}$  per-cent interest. etc.
- Matematiken ved det K. Universitet i Kristiania 1811—1911** — siehe Nr. 7226.
- 7384 **Sitzungsberichte der Berliner Mathematischen Gesellschaft.** Jahrgang 10. Leipzig 1911. 8. 3 u. 138 pg. m. Figuren. 5
- 7385 **Stahl, H.**, Abriss einer Theorie der algebraischen Funktionen einer Veränderlichen in neuer Fassung. Nachgelassene Schrift, herausgegeben von M. Noether. Leipzig 1911. gr. 8. 107 pg. 5
- 7386 **Study, E.**, Vorlesungen über ausgewählte Gegenstände der Geometrie. Heft 1: Ebene analytische Kurven u. zu ihnen gehörige Abbildungen. Leipzig 1911. gr. 8. 4 u. 126 pg. m. 9 Figuren. 4<sup>80</sup>
- 7387 **Viète.** — Gambier, G., Le mathématicien François Viète. Généalogie de sa famille. La Rochelle 1911. 8. 34 pg.

## Astronomie und Geodäsie.

- 7388 **Annales du Bureau des Longitudes.** Tome 7: Tables de la Lune fondées sur la théorie de Delaunay. Paris 1911. 4. 646 pg. 21
- 7389 **Arrhenius, S.**, Das Weltall. Leipzig 1911. gr. 8. 31 pg. 4
- 7390 **Bahn, W.**, Der Südafrikanische Meridianbogen. Leipzig 1910. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Figur.
- 7391 **Izzo, R.**, Nuova Astronomia, scoperta del vero sistema planetario. Roma 1911. 8. 15 e 132 pg. c. 14 tavole. 4<sup>50</sup>
- 7392 **Nábelek, F.**, Wandkarte des südlichen Sternhimmels. (Bis zum  $40^{\circ}$  nördlichen Deklination. Stellung der Sterne um das Jahr 1940.) Wien 1911. 6 kolorirte Blätter in-fol. 22
- 7393 **Nautical Almanac and Astronomical Ephemeris for the year 1913, for the Meridian of the R. Observatory at Greenwich.** London 1910. roy. 8. 665 pg. with 3 plates. 2<sup>80</sup>

## Physik.

- Brückner, E.**, Das Eis der Antarktis — siehe Nr. 7369.
- Bulletin Hydrographique du Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer pour 1909—10** — voir no. 7218.
- 7394 **Chwolson, O. D.**, Kursus der Physik. Band II: Vorlesungen über den Schall (Akustik); über die strahlende Energie. 3. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 869 pg. m. Figuren. 15
- 7395 **Ellert, L.**, Meteorologische (Wetter-)Karte für Schulgebrauch, 4: 3000000. Berlin 1911. 3 kolorirte Blätter in-fol. 8  
 auf Leinwand mit Stäben 13
- 7396 **Fortschritte der Elektrotechnik.** Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesamtgebiete der angewandten Elektrizitätslehre. Herausgegeben von K. Streckert. Jahrgang 24: 1910. Heft 4. Berlin 1911. gr. 8. pg. 8 u. 995—1478. 15  
 Jahrg. 24, jetzt vollständig, 1886 pg. M. 44.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7397 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1910. Dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Jahrgang 66. Abteilung III: Kosmische Physik, redigirt von R. A s s m a n n. Braunschweig 1911. gr. 8. 74 u. 686 pg. Mark 36  
Jahrgang 66, jetzt vollständig in 3 Teilen. 513, 804 u. 760 pg. M. 100.
- 7398 **Freund, L.**, Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1911. 8. 49 pg. m. 4 Figuren. 060
- 7399 **Helmholtz, H. v.**, Handbuch der Physiologischen Optik. 3. Auflage, ergänzt u. herausgegeben in Gemeinschaft mit A. Gullstrand u. J. v. Kries von W. Nagel. Band II: Lehre von den Gesichtsempfindungen. Hamburg 1911. Lex. 8. 8 u. 341 pg. m. 3 Tafeln (2 kolorirt) u. 80 Figuren. 16  
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1909—11. 392, 349, u. 554 pg. m. 4 Bildnis, 6 Tafeln (2 kolor.) u. 307 Fig. M. 54.
- 7400 „**Hütte**“, des Ingenieurs Taschenbuch. Herausgegeben vom akademischen Verein Hütte. 24. Auflage. Berlin 1911. 8. 1154, 1050 u. 1161 pg. m. Figuren. 18  
Leinenband.
- 7401 **Jahresbericht** des Zentralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogtum Baden, mit den Ergebnissen der meteorolog. Beobachtungen und der Wasserstandszeichnungen am Rhein und in seinen grösseren Nebenflüssen für das Jahr 1910. Karlsruhe 1911. 166 pg. m. 5 Tafeln u. 4 farbigen Karte. 12
- 7402 **Lecher, E.**, Einiges über das Elektron. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1911. 8. 21 pg. m. 10 Figuren. 060
- 7403 **Leon, A.**, Das Materialprüfungswesen. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1911. 8. 31 pg. m. 16 Figuren. 120
- 7404 **Linke, F., und Glössner, J.**, Der wetterkundliche Unterricht. Systematischer Lehrgang. Frankfurt a. M. 1911. 8. 8 u. 169 pg. m. 51 Figuren, 9 farbigen Tafeln u. Tabellen. Leinenband. 350
- 7405 **Marvin, C. T.**, Psychrometric Tables for obtaining the Vapor Pressure, relative Humidity, and Temperature of the Dew-point. Washington (Weath. Bur.) 1910. 8. 87 pg. with figures. 2
- 7406 **Scholl, H., und Voege, W.**, Theorie der elektrostatischen Messinstrumente und ihre praktischen Ausführungsformen. (Leipzig, Helios) 1911. 8. 65 pg. m. 40 Abbildungen. 150
- Skrabal, A.**, Strahlende Energie — siehe Nr. 7434.
- 7407 **Trabert, W.**, Einige neue Ergebnisse der wissenschaftlichen Ballon- und Drachenaufstiege. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1911. 8. 19 pg. m. 3 Figuren. 060

## Chemie.

- 7408 **Abel, P.**, Zur Kenntnis orthosubstituierter Arsine und Phosphine. Rostock 1909. 8. 76 pg. 150
- 7409 **Askinson, G. W.**, Die Parfumeriefabrikation. 6. Auflage. Wien 1911. 8. 16 u. 384 pg. m. 17 Figuren. 450
- 7410 **Avogadro, A.**, Opere scelte, pubblicate dalla R. Accademia delle Scienze di Torino. Torino 1911. 4. 491 pg. c. 4 ritratto. 17
- 7411 **Beltzer, F. J. G., et Persoz, J.**, Les Matières Cellulosiques. Textiles naturels et artificiels. Pâtes à papier et papiers. Paris 1911. 42. av. 44 figures. relié. 6
- 7412 **Birge, E. A., and Juday, C.**, The Inland Lakes of Wisconsin: The dissolved Gases of the Water and their biological Significance. Madison, Wisc. (Bull. Geol. and Nat. Hist. Surv.) 1911. 8. 20 and 259 pg. with 10 plates and 142 figures. cloth. 10
- 7413 **Böck, F.**, Ueber das Silicium und seine wichtigsten Verbindungen. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1911. 8. 47 pg.
- 7414 **Brocá, J. J.**, Tratado práctico de Química industrial moderna. Tomo III. Compuestos de carbono llamados organicos. Madrid 1911. in-4. c. figuras. 8
- 7415 **Bucherer, H. T.**, Die Mineral-, Pflanzen- und Teerfarben. Ihre Darstellung, Verwendung, Erkennung u. Echtheitsprüfung. Leipzig 1911. 8. m. 4 Tafeln. 360
- 7416 **Classen, A.**, Theorie und Praxis der Massanalyse. Leipzig 1911. gr. 8. 9 u. 722 pg. m. 46 Figuren. 30
- 7417 **Engler, C.**, Über Zerfallprozesse in der Natur in Karlsruhe. Leipzig 1911. gr. 8. 33 pg. 125

- 7418 **Fahrion, W.**, Die Chemie der trocknenden Oele. Berlin 1911. 8. 8 u. 298 pg. m. 9 Figuren. Mark 10
- 7419 **Fios, F.**, Ueber die Acetylbenzylcyanide und deren Derivate. Rostock 1909. 8. 90 pg.
- 7420 **Führer, H.**, Nachweis und Bestimmung von Giften auf biologischem Wege. Wien 1911. 8. m. 89 z. T. farbigen Abbildungen. 750
- 7421 **Gmelin-Kraut**, Handbuch der Anorganischen Chemie. 7., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Friedheim u. F. Peters. (6 Bände.) Heidelberg 1911. gr. 8. — Lieferung 138—145: pg. 70 u. 817—1056 (v. Bd. II. Abteilung 1), 1025—1168 (v. Bd. III. Abteil. 1) u. 65—128 (v. Bd. VI).  
Subskriptionspreis für jede Liefg. 150
- 7422 **Jahrbuch** der Elektrochemie und angewandten physikalischen Chemie. Begründet von W. Nernst u. W. Borchers, herausgegeben von J. Meyer. Jahrgang 14: Berichte über die Fortschritte des Jahres 1907. 1. Hälfte. Halle 1911. gr. 8. pg. 1—489 m. Figuren. 1950
- Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungsorganismen — siehe Nr. 7339.
- 7423 **Jahresbericht** über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von K. Stammer, herausgegeben von J. Bock. Jahrgang 50: 1910. Braunschweig 1911. gr. 8. 11 u. 319 pg. m. 11 Figuren. 15
- 7424 **Kauffmann, H.**, Die Valenzlehre. Lehr- und Handbuch für Chemiker u. Physiker. Stuttgart 1911. gr. 8. 10 u. 557 pg. m. 29 Figuren. 15
- 7425 **Kossorotow, D. P.**, Lehrbuch der Toxikologie. 3. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 259 pg. 6
- Lecher, E.**, Einiges über das Elektron — siehe Nr. 7403.
- 7426 **Mache, H.**, Die Grubenlampe. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1911. 8. 25 pg. m. 3 Figuren. 060
- 7427 **Medicus, L.**, Einleitung in die chemische Analyse. (4 Hefte.) Heft 2: Kurze Anleitung zur Massanalyse. 10. vermehrte Auflage. Tübingen 1911. 8. 15 u. 210 pg. m. 7 Abbildungen. 240
- gebunden 320  
Heft 1 (Qualitative Analyse). 15. Aufl. 1910. 193 pg. M. 2. — Heft 3 (Gewichtsanalyse). 8. Aufl. 1906. 193 pg. M. 2.80. — Heft 4 (Technisch-chemische Analyse). 2. Aufl. 1906. 129 pg. M. 2.
- 7428 **Miethe, A.**, Lehrbuch der praktischen Photographie. 2. Auflage. Halle 1911. gr. 8. 8 u. 445 pg. m. 180 Abbildungen. Leinenband. 10
- Ostwald, W.**, Die Mühle des Lebens; physikalisch-chemische Grundlagen der Lebensvorgänge — siehe Nr. 7230.
- 7429 — L'évolution de l'Électrochimie. Traduit de l'Allemand par E. Philippi. Paris 1911. 12. 3
- Panzer, T.**, Abbau und Aufbau von Eiweiss im menschlichen Körper — siehe Nr. 7260.
- 7430 **Reitz, A.**, Die Milch und ihre Produkte. Leipzig 1911. 8. 164 pg. m. 15 Figuren. 4
- 7431 **Roesner, H.**, Über einige racemische Polypeptide des Serins. Umwandlungen der  $\alpha$ -Oxyisovaleriansäure. Berlin 1911. 8. 31 pg. 120
- 7432 **Rundschau**, Pharmakognostische, über das Jahr 1910. Bericht über die im Jahre 1910 periodisch erschienene Literatur aus dem Gebiete der Drogenkunde u. ihrer Hilfswissenschaften, von W. Mitlacher, O. Tunmann u. M. Winckel. Wien 1911. 8. 276 pg. 8
- 7433 **Sansone, A.**, Compendium der Färberei-Chemie auf wissenschaftlicher und praktischer Grundlage. Wien 1912. 8. 12 u. 333 pg. m. 53 Figuren u. 84 Mustern. Leinenband. 14
- 7434 **Skrabal, A.**, Chemische und strahlende Energie. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1911. 8. 34 pg. 080
- Uhlenhaut, H.**, Spaltung von Amygdalin durch Schimmelpilze — siehe Nr. 7345.
- 7435 **Weinland, R.**, Anleitung für das Praktikum in der Massanalyse und den massanalytischen Bestimmungen des deutschen Arzneibuches V. 3., neu bearbeitete Auflage. Tübingen 1911. 8. 8 u. 156 pg. m. 3 Figuren. 320

## Personalien.

**Ernannt:** Prof. Dr. **F. Helderich**, Göttingen, zum Abteilungsvorsteher am Anatomischen Institut der Universität Bonn. — An der Universität Göttingen: Der bisherige etatsmäßige Professor an der Forstakademie in Münden Dr. **Paul Ehrenberg** zum a. o. Professor, und der Privatdozent Dr. **Max Veit** zu Göttingen zum Abteilungsvorsteher am Anatomischen Institut und Museum. — Privatdozent Dr. **Carl Domin** zum a. o. Professor der systematischen Botanik an der böhmischen Universität in Prag. — Dr. **Alex Findlay**, bisher Dozent der physikalischen Chemie in Birmingham, zum Professor der Chemie an der Universität von Wales zu Aberystwith. — Mag. sc. **C. Raunkjær** zum ord. Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens und Museums der Universität Kopenhagen an Stelle des am 4. Januar 1912 in den Ruhestand tretenden Prof. Dr. **Eug. Warming**. — **G. Fayet** an der Sternwarte Paris zum Astronomen an der Sternwarte in Nizza, als Nachfolger von Simonin. — Dr. **St. Petkoff** in Sofia zum ord. Professor der Botanik. — **A. C. Trowbridge**, Dozent der Geologie an der Universität Chicago, zum Professor der Geologie an der Universität von Iowa in Iowa City. — Prof. **William H. Emmons**, Professor der Mineralogie und ökonomischen Geologie an der Universität Chicago, zum Vorsteher der Geologischen Abteilung an der Universität von Minnesota in Minneapolis.

**Berufen:** Der a. o. Professor der Botanik an der Universität Bonn Dr. **Wilhelm Benecke** zum Nachfolger des Professors an der Landwirtschaftlichen Hochschule und ord. Honorarprofessors an der Universität Berlin Dr. **Leopold Kny**. — Der ord. Professor der Mathematik an der Landwirtschaftlichen Hochschule in Bonn Dr. **Philipp Furtwängler** in gleicher Eigenschaft an die Universität Wien.

**Verliehen:** Dem Kustos am Institut für Meereskunde an der Universität Berlin **Walther Stahlberg** der Titel Professor.

**Gewählt:** Der Botaniker Prof. Dr. **G. Haberlandt**, Universität Berlin, zum Mitglied der physikalisch-mathematischen Klasse der kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften.

**Gestorben:** Prof. Dr. **C. H. Wind**, Professor der theoretischen Physik an der Universität Utrecht, daselbst am 6. August im Alter von 43 Jahren. — Der brasilianische Staatsgeologe Dr. **Eugen Hussak**, am 6. September in Caldas, Minas Geraes. — Der Alpenforscher **Edward Whympere** am 16. September in Chamounix, 61 Jahre alt. — Der berühmte französische Mineraloge **Michel-Levy**, Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, Professor der Mineralogie am Collège de France, Leiter der Arbeiten für die Geologische Karte von Frankreich, Präsident der Sociétés de Geologie et de Mineralogie, in Paris am 25. September im 68. Lebensjahre. — Sir **Herbert Risley**, hervorragender Ethnograph und Anthropologe, bekannt durch seine Arbeiten über die Kasten Bengalens, am 30. September in London im Alter von 60 Jahren. — **Louis Joseph Troost**, hervorragender Chemiker, Professor der Chemie (nach Pasteur) an der Sorbonne, Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, in Paris am 30. September, 86 Jahre alt. — Dr. **Louis Grandeaun**, Professor der Agrikulturchemie, früher in Nancy, dann in Paris, Begründer der französischen Landwirtschaftlichen Versuchsstationen, in Paris am 6. Oktober, 77 Jahre alt. — Prof. Dr. **August Weller**, bekannter Forscher auf dem Gebiete der mathematischen Geographie und Astronomie, am 16. Oktober in Mannheim. — Der Honorarprofessor der Zoologie an der Universität Nancy: **Frlant**.

**Verschiedenes:** Die Zoologische Station in Rovigno ist am 4. Oktober von den Hermes'schen Erben an die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften in Berlin verkauft worden. Die Station soll nicht nur den biologischen Wissenschaften im weitesten Sinne sondern auch der Ozeanographie als Forschungsstätte dienen. Zum Direktor der Station ist Dr. **Thilo Krumbach**, Kustos am Institut und Museum für Meereskunde in Berlin, und bereits seit 3½ Jahren Leiter der Station, berufen worden. — In Perth, West-Australien, wird eine neue Universität gegründet werden. — In Japan sollen zwei neue Kaiserliche Universitäten gegründet werden, eine in Sendai an der östlichen Küste, und eine andere in Fukuoka auf der Insel Kiusiu.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

---

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

[132]

# Zoologisches Adressbuch

(International Zoologist's Directory. Almanach International des Zoologistes),

Namen und Adressen

der lebenden

Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopaläontologen

sowie der

künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

Herausgegeben auf Veranlassung

der Deutschen Zoologischen Gesellschaft

von

**R. FRIEDLAENDER & SOHN.**

2. vollständig neu bearbeitete Ausgabe.

Juli 1911.

Ein starker Band in gross-Octav von 1109 und XXX Seiten.

Preis geheftet 15 Mark, in Halbfranzband gebunden: 17 Mark.

Umfassendes Adressen-Material der Zoologen der ganzen Welt. Für jeden Zoologen unentbehrlich.

---

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

---

Zum buchhändlerischen Vertriebe wurde uns übergeben:

[133]

Die

# wissenschaftlichen Expeditionen

Seiner Durchlaucht

des Fürsten Albert I von Monaco

von

**Dr. Jules Richard,**

Direktor des Fürstl. wissenschaftlichen Cabinets und des Ozeanographischen Museums.

Aus dem Französischen

übertragen von Dr. H. L. Hofmann.

(Nizza 1910.) 161 Seiten gr. 8. mit 116 Abbildungen im Text.

Preis 3 Mark.

Beschreibung und Abbildung der Schiffe, der Forschungsapparate und der Tiefsee-Tierwelt.

**R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

In unserem Verlag ist soeben erschienen:

[134]

# Die Bearbeitung des Glases auf dem Blasetische.

Ein Handbuch für Studierende,  
welche sich mit wissenschaftlichen Versuchen beschäftigen  
von

**D. Djakonow und W. Lermantoff,**

Laboranten der Kaiserl. Universität St.-Petersburg.

Zweite Auflage,  
durchgesehen von E. K. Schneider.

XV und 496 Seiten mit 34 Abbildungen, gross-Oktav.

Preis brosch. 6 Mark, in Leinenband 7 Mark.

Inhalt:

Vorwort. Lebensabriss D. Djakonows. — Einleitung. — Die Instrumente des Glasbläfers. — Das Material zu den Glasblasearbeiten. — Die verschiedenen Handgriffe bei der Arbeit. — Die Anfertigung ganzer Apparate. . . . Einige Hilfsarbeiten. — Die Anfertigung und Justierung von Thermometern.

Ein auf praktischen Erfahrungen aufgebautes, in der vorliegenden 2. Auflage stark erweitertes Hand- und Lehrbuch, das dem Studierenden ermöglicht, die bei chemischen und physikalischen Experimenten erforderlichen Glasapparate selbst herzustellen.

**R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen:

[135]

# Die fossilen Foraminiferen des Bismarckarchipels und einiger angrenzender Inseln

von

**Dr. Richard Schubert.**

(Abhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt Wien.)

430 Seiten mit 47 Textfiguren und 6 Lichtdrucktafeln.

Preis 45 Mark.

**R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

Von uns zu beziehen die einzig verfügbaren Sonderdrucke von

[136]

**F. Stephani**

# Die Lebermoose (Hepaticae)

der Schwedischen Expedition

nach Patagonien und dem Feuerlande 1907—1909.

(Uppsala 1911.) gross-4.

92 Seiten mit 35 Textfiguren in 259 Einzelbildern.

Preis 6 Mark.

Nous offrons les derniers exemplaires de l'ouvrage le plus magnifique de la Lépidoptérologie moderne: [137

Charles Oberthür

# Etudes d'Entomologie.

Faunes entomologiques.

Description de Lépidoptères nouveaux ou peu connus.

La série complète en 21 livraisons  
avec 128 planches coloriées à la main, et 14 planches en phototypie.

Rennes 1876—1902. in-4.

Prix de la série complète: 1200 Mark (1500 fr.).

Nous sommes les seuls dépositaires de cet ouvrage hors ligne; l'auteur ne possède plus aucun exemplaire.

Les figures sont exécutées avec une admirable exactitude, le coloriage est le plus soigné, l'oeuvre d'artistes français.

## Contenu de l'ouvrage.

Livraison I. Faune des Lépidoptères d'Algérie. (Juillet 1876.) Avec 4 planches coloriées. — II. Nouveaux Lépidoptères de la Chine. (Novembre 1876.) Avec 4 planches coloriées. — III. Lépidoptères de l'Afrique orientale et d'Algérie. (Octobre 1878.) Avec 4 planches coloriées. — IV. Papilionidae de la Collection Ch. Oberthür. (Décembre 1879.) Avec 6 planches coloriées. — V. Faune des Lépidoptères de l'île Askold. (Octobre 1880.) Avec 9 planches coloriées. — VI. Lépidoptères de Chine. Lépidoptères d'Amérique (Pérou, Guyane française et Colombie). Lépidoptères d'Algérie. Le genre *Ekpantheria*. (Juillet 1881.) Avec 20 planches coloriées dont 8 pour les *Ekpantheria*. — VII. Hépiatiles nouveaux d'Europe. Lépidoptères de l'Amérique méridionale. (Mai 1883.) Avec 3 planches coloriées. — VIII. Lépidoptères des Pyrénées. (Juin 1884.) Avec 1 planche coloriée. — IX. Lépidoptères du Thibet, de Mantschourie, d'Asie Mineure et d'Algérie. (Août 1884.) Avec 3 planches coloriées. — X. Lépidoptères de l'Asie orientale. (Octobre 1884.) Avec 3 planches coloriées. — XI. Espèces nouvelles de Lépidoptères du Thibet. (Décembre 1886.) Avec 7 planches coloriées. — XII. Nouveaux Lépidoptères d'Afrique et d'Amériques. Premiers états de Lépidoptères de la Réunion. Lépidoptères Européens et Algériens. (Mai 1888.) Avec 7 planches coloriées. — XIII. Lépidoptères des îles Comores, d'Algérie et du Thibet. (Mai 1890.) Avec 10 planches coloriées. — XIV. Lépidoptères du genre *Parnassius*. (Avril 1894.) Avec 3 planches coloriées. — XV. Lépidoptères d'Asie. (Juin 1894.) Avec 3 planches coloriées. — XVI. Lépidoptères du Pérou, du Thibet et de Yunnan. (Juin 1892.) Avec 2 planches coloriées. — XVII. Lépidoptères d'Asie (du Tonkin) et d'Afrique. (Avril 1893.) Avec 4 planches coloriées. — XVIII. Lépidoptères d'Afrique (*Zygaenidae* de Madagascar) et d'Asie. (Novembre 1893.) Avec 6 planches coloriées. — XIX. Lépidoptères d'Europe, d'Algérie, d'Asie et d'Océanie. (Août 1894.) Avec 8 planches coloriées. — XX. De la Variation chez les Lépidoptères. (Mai 1896.) Avec 10 planches coloriées et 14 planches en phototypie. — XXI. Variation des *Heliconia*, *Thelxiope* et *Vesta*. (Février 1902.) Avec 11 planches coloriées.

Quelques livraisons se vendent encore séparément; demander les prix.

Berlin.

R. Friedländer & Sohn.

In unserem Verlage ist im August 1911 erschienen:

[138]

# Zoologischer Jahresbericht für 1910.

Herausgegeben von der  
Zoologischen Station zu Neapel.

Redigirt von  
Professor **Paul Mayer** (in Neapel).

Ein Band in gross-Oktav von VIII und 621 Seiten.

Preis: 24 Mark.

Inhaltsverzeichnis: Protozoa, Ref. Dr. J. Gross, Neapel. 66 Seiten. — Porifera, Ref. Dr. E. Hentschel, Hamburg. 7 Seiten. — Coelenterata, Ref. Dr. E. Hentschel und Dr. J. H. Ashworth, Edinburgh. 40 Seiten. — Echinoderma, Ref. Prof. H. Ludwig, Bonn. 45 Seiten. — Vermes, Ref. Prof. H. Eisig und Dr. M. Rauther, Neapel. 80 Seiten. — Bryozoa und Brachiopoda, Ref. Prof. P. Mayer, Neapel. 4 Seite. — Arthropoda, Ref. Prof. W. Giesbrecht und Prof. P. Mayer, Neapel. 75 Seiten. — Mollusca, Ref. Prof. P. Mayer, Neapel. 30 Seiten. — Tunicata, Ref. Prof. A. Della Valle, Neapel. 5 Seiten. — Vertebrata, Ref. Dr. M. v. Davidoff in Villefranche s. M.; Dr. R. Gast, Neapel; Prof. O. Grosser, Prag; Dr. K. Helly, Würzburg; Prof. H. Joseph, Wien; Prof. P. Mayer, Neapel; Prof. J. Tandler, Wien. 266 Seiten. — Allgemeine Biologie und Entwicklungslehre, Ref. Prof. P. Mayer und Dr. J. Gross, Neapel. 23 Seiten. — Autorenregister und Berichtigungen. 43 Seiten.

Der Preis der Jahrgänge 4—7 des Zoologischen Jahresberichts (1879 bis 85) betrug 232 Mark, ist indess für Abnehmer aller bisher erschienenen Jahrgänge auf die Hälfte des Preises also auf 116 Mark ermässigt worden. Einzelne Teile dieser Jahrgänge können nicht mehr abgegeben werden.

Der Preis der Jahresberichte für 1886—1910 (je ein Band) beträgt 24 Mark für den Jahrgang. Für die Jahresberichte 1886—90 erschien ein Autoren- und Sachregister zum Preise von 16 Mark.

Für die Jahresberichte 1891—1900 wurde ein Autoren-Register, Preis 12 Mark, ausgegeben.

Ein Autoren-Register über die Jahresberichte für 1901—1910 ist in Vorbereitung.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 4 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.

Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 400 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 7436 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume VIII. Nos. 4—7. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 487—340 with 44 plates and 5 figures. No. 4—6: Kofoid, C. A., Dinoflagellata of the San Diego Region, IV and V. Skeletal morphology of *Gonyaulax catenata*. with 41 plates. M. 7,50. — No. 7: Berry, S. S., On some Cephalopods in the collection of the University of California. with 2 plates.
- 7437 — The same. Geology. Volume VI. No. 44. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 199—304 with 2 plates and 80 figures. Mark 5  
Cont.: Merriam, J. C., Tertiary Mammal Beds of Virgin Valley and Thousand Creek, N.-W.-Nev. II.
- 7438 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 39. Berlin 1911. Lex. 8. 473 pg. 1650  
Inhalt: Günther, A., Ergebnisse der amtlichen Weinstatistik, 1909—10. — Omeis, T., Versuche u. Untersuchungen zur Erforschung des Säurerückganges im Weine. — Halenke u. Krug, Vergleichende Versuche über den Säurerückgang in ungezuckerten u. gezuckerten Weinen des Jahrgangs 1909 aus dem Weinbaugebiet der Pfalz II.
- 7439 — Veröffentlichungen des Instituts für Meereskunde an der Universität Berlin. Herausgegeben von A. Penck. Heft 46. Berlin 1911. gr. 8. 40 u. 457 pg. m. 4 Tafeln (3 kolorirt) u. 27 Figuren. 7  
Inhalt: Vogel, W., Grundlagen der Schiffahrtsstatistik.  
Heft 4—45 — siehe Nr. 5499.
- 7440 **Cairo.** — Mémoires de l'Institut Egyptien. Tome 6. Fascicule 3. Le Caire 1911. 4. av. 44 planches. 9  
Cont.: Ruffer, M. A., Histological studies on Egyptian Mummies. Tome 6. Fascic. 1 et 2. 1909. av. 9 planches et fig. M. 47.
- 7441 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 53. No. 5. Cambridge 1911. 8. pg. 253—302 with 6 figures. 2  
Cont.: Laurens, H., Reactions of Amphibians to monochromatic lights of equal intensity.
- 7442 **Dresden.** — Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden, 1910—11. München 1911. gr. 8. 24 u. 458 pg. 4
- 7443 **Göttingen.** — Abhandlungen der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Neue Folge. Band VIII. Nr. 2. Berlin 1911. 4. 434 pg. m. 16 Figuren. 8  
Inhalt: Take, E., Alterungs- u. Umwandlungsstudien an Heuslerschen ferromagnetisierbaren Aluminium-Manganbronzen.  
Band VIII. Heft 4. 429 pg. M. 42.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7444 **Göttingen.** — Abhandlungen der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Neue Folge. Band IX. Nr. 2. Berlin 1911. 4. 46 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Figuren. Mark 5  
Inhalt: Ergebnisse der Arbeiten des Samoa-Observatoriums der K. Gesellschaft der Wissenschaften. VI.  
Band IX. Nr. 1. 495 pg. m. 9 Tafeln u. 4 Fig. M. 20.
- 7445 **Heidelberg.** — Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1911. Abhandlung 20—24. Heidelberg. gr. 8. 247 pg. m. 8 Tafeln u. 9 Figuren. 890  
Jahrgang 1911. Abhandl. 1—49. 445 pg. m. 8 Tafeln u. Fig. M. 46,95.
- 7446 **Liverpool.** — Proceedings and Transactions of the Liverpool Biological Society. Volume 25: 1910—11. Liverpool 1911. 8. 20 and 304 pg. with 6 plates and figures. boards. 22  
Cont.: Herdman, W. A., 24. annual report of the Liverpool Marine Biolog. Committee. — Riddell, W., Polychaeta of Port Erin District. — Walker, A. O., Notes on *Jassa falcata* (with 1 plate). — Herdman, W. A., Scott, A., and Johnstone, J., Report on investigations carried on during 1910 at the University of Liverpool and the Sea-Fish Hatching at Piel (with 5 plates). etc.
- 7447 **Monaco.** — Annales de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I, Prince de Monaco). Publiées sous la direction de L. Joubin. Tome III. Fascicules 2—5. Paris 1911. gr. in-4. av. 4 cartes coloriées, 9 planches (1 color.) et 28 figures.  
Fascic. 2: Thoulet, J., Analyse d'une poussière éolienne de Monaco etc. 14 pg. av. 4 cartes. M. 8. — Fascic. 3: Rallier du Baty, Quinze mois aux îles Kerguelen. 48 pg. av. 2 plchs. M. 5. — Fascic. 4: Gruvel, A., Mission Gruvel sur la côte occidentale d'Afrique, 1909—10: Introduction; étude des Palinuridae. 56 pg. av. 6 plchs. M. 2. — Fascic. 5: Cépède, C., Sur la Faune et la Flore des quais et bateaux de Boulogne-s.-Mer. 7 pg. av. 1 plche. M. 4,60.  
Prix d'abonnement pour le tome complet (environ 400 pg.) M. 50.
- 7448 — Bulletin de l'Institut Océanographique. Nos. 214—217. Monaco 1911. gr. in-8. av. 3 cartes coloriées in-fol. et figures.  
No. 214: Heilbronn, A., Sur le mode et la vitesse de croissance de *Stauridium cladonema*. 5 pg. M. 0,80. — No. 212: Maas, O., Contributions au système des Méduses II. 44 pg. M. 0,80. — No. 213: Joubin, L., Gisements de Coquilles comestibles des côtes de France: Presqu'île du Cotentin. 43 pg. av. 2 cartes. M. 2,40. — No. 214: Koehler, R., Arcturidés nouveaux des campagnes de la Princ. Alice. 65 pg. M. 2. — No. 215: Calvet, L., Espèces nouvelles de Bryozoaires Cyclostomes des campagnes de la Princ. Alice. 9 pg. M. 4,20. — No. 216: Fauré-Fremiet, E., Constitution du test chez les Foraminifères arénaécés. 7 pg. M. 0,80. — No. 217: Guérin-Ganivet, J., Gisements de Mollusques comestibles des côtes de France: Anses de la côte occidentale du Finistère. 45 pg. av. 1 carte. M. 2.
- 7449 **München.** — Sitzungsberichte der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften zu München. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1911. Heft 2. München. 8. pg. 55—62 u. 191—464 m. 2 Tafeln u. Figuren. 5  
Jahrg. 1911. Heft 1. m. 2 kolor. Tafeln u. Fig. M. 5.
- 7450 — Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in München. Band VI. Heft 3. München 1911. gr. 8. pg. 209—536 m. 4 farbigen Karte, 1 Tafel u. 34 Figuren. 3  
Band VI. Heft 4 u. 2. m. 7 Tafeln (1 kolor.) u. 48 Fig. M. 5,40.
- 7451 **Pittsburgh.** — Carnegie Institute. 45. celebration of Founder's Day, April 27, 1911. Pittsburgh 1911. 8. 52 pg. with 15 plates. 2
- 7452 — Memoirs of the Carnegie Museum. W. J. Holland, editor. Volume IV. No. 7. Pittsburgh 1911. roy. 4. pg. 15 and 349—441 with 14 plates and 5 figures. 45  
Cont.: Eastman, C. R., Catalog of fossil Fishes in the Carnegie Museum. Part I.  
Vol. IV, now complete, 456 pg. with 401 plates and fig. M. 50 to subscribers. — Vols. I and II. 1904—06. 336 and 613 pg. with 45 plates. M. 400. — Vol. III in preparation.
- 7453 — 14. Annual Report of the Director of the Carnegie Museum, Pittsburgh, for the year ending March 31, 1911. Pittsburgh 1911. 8. 79 pg. with 4 portrait. 150
- 7454 **Strassburg.** — Sitzungsberichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins zu Strassburg i. E. (Medizinische Sektion), 1910—11. München (Med. Wochenschr.) 1911. gr. 8. 44 pg. 120
- 7455 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1911. Volume 36. Part 4 (No. 441): March—April. Sydney 1911. 8. pg. 1—492 with 7 plates and figures. 10  
Cont.: Hedley, C., Study of marginal Drainage (with 1 plate). — Mc Alpine, D., New Smut, *Ustilago Ewartii*, in a new genus of Grass (with 1 plate). — Johnston, T. H., Entozoa of *Monotremata* (with 1 plate). New species of Avian Cestodes (with 3 plates). — Tillyard, R. J., Studies in the life-histories of Australian Odonata IV (with 1 plate). — Petrie, J. M., Rate of Nitrogen in Plant-metabolism III—V. — Ferguson, E. W., Amycteridae of the "Voyage de l'Australobée, 1835". — Cockerell, T. D. A., Bees of the Solomon Islands. — Carter, H. J., Revision of *Pterohelaeus* (continued) and of *Saragus* I (with 1 plate). etc.

- 7456 **Washington.** — Report on the Progress and Condition of the U. S. National Museum for the year ending June 30, 1910. Washington 1911. 8. 146 pg. cloth. Mark 2
- 7457 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abteilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Botanik, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physischen Geographie u. s. w. Band 120. Heft 1—4. Wien 1911. gr. 8. pg. 1—484 m. 1 Karte, 15 Tafeln u. 23 Figuren. 1395
- 7458 — Dieselben. Abteilung II a: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 120. Heft 1—4. Wien 1911. gr. 8. pg. 1—609 m. 68 Figuren. 1420
- 7459 — Dieselben. Abteilung II b: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 120. Heft 1—4. Wien 1911. gr. 8. pg. 1—390 m. 1 Tafel u. 26 Figuren. 825
- 7460 — Dieselben. Abteilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Tiere. Band 120. Heft 1—3. Wien 1911. gr. 8. pg. 1—173 m. 4 Tafeln u. 61 Figuren. 560

### Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 7461 **Archiv** für Hydrobiologie und Planktonkunde. (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Herausgegeben von O. Zacharias. Supplementband I. Heft 2. Stuttgart 1911. gr. 8. pg. 129—272 m. 4 Tafeln u. Figuren. 6  
Inhalt: Baumann, E., Vegetation des Untersees (Bodensee). Lieferung 2. Supplementband I. Heft 1 — siehe Nr. 6642.
- 7462 **Atti del 2. Congresso Agrario**, Bologna, 28 e 29 novembre 1909. Bologna 1911. 8. 226 pg. 3
- 7463 **Bibliographie** der Deutschen Zeitschriften-Literatur. Herausgegeben von F. Dietrich, unter Mitwirkung von E. Roth für den medizinisch-naturwissenschaftlichen Teil. Leipzig 1911. Lex. 8. — Band 28 (Januar—Juni 1911) (5 Lieferungen). 25
- 7464 **Cabaton, A.**, Java, Sumatra and the other Islands of the Dutch East Indies. Translated by B. Miall. London 1911. 8. with 1 map and 47 illustrations. cloth. 40<sup>80</sup>
- 7465 **Cépède, C.**, Note sur la Faune et la Flore des quais et bateaux de Boulogne-sur-Mer. (Paris, Ann. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-4. 7 pg. av. 1 planche colorée. 16<sup>0</sup>
- 7466 **Forschungen**, Landeskundliche, herausgegeben von der Geographischen Gesellschaft in München. Heft 13. München 1911. gr. 8. 56 pg. m. 1 farbigen Karte u. 18 Figuren. 2  
Inhalt: Arlt, H., Geologische Verhältnisse der östlichen Rubpoldingen Berge.
- 7467 **Forst- und Jagdzeitung**, Allgemeine. Jahrgang 1911. Supplement. Frankfurt a. M. Lex. 8. 8 u. 171 pg. 8  
Inhalt: Jahresbericht über Fortschritte, Veröffentlichungen u. wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forst-, Jagd- u. Fischereiwesens für d. J. 1910. Jahrg. 1911 — siehe Nr. 230.
- 7468 **Frank, K.**, Die Entwicklungstheorie im Lichte der Tatsachen. Freiburg 1911. 8. m. 48 Figuren. 3
- 7469 **Gardiner, J. S.**, The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. Volume III. Reports 13—20 (51—58 of the whole series). London (Trans. Linn. Soc.) 1911. roy. 4. pg. 309—463 with 12 plates (1 coloured) and 45 figures. 28  
Cont.: Kieffer, J. J., Cynipidae. Cecidomyiidae. Chironomidae (m. 1 Tfl.). — Turner, R. E., Fossorial Hymenoptera. — Boulenger, G. A., List of the Batrachians and Reptiles. — Hirst, S., Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones. — Fryer, J. C. F., Structure and formation of Aldabra and neighbouring Islands (with 8 plates). — Hickson, S. J., On *Polytrema* and allied genera (with 3 plates).  
Vol. III. Reports 1—12. 1910. with 20 plates and fig. M. 58. — Vols. I and II. 1909—10. 441 and 480 pg. with 1 portrait, 74 plates and fig. M. 196.
- 7470 **Görland, A.**, Die Hypothese. Ihre Aufgabe u. ihre Stelle in der Arbeit der Naturwissenschaft. Göttingen 1911. 8. 104 pg. 15<sup>0</sup>
- 7471 **Grassi, B.**, Progressi della Biologia e delle sue applicazioni pratiche conseguiti in Italia nell'ultimo cinquantennio (1860—1910). Roma 1911. in-8. gr. 10
- 7472 **Gruvel, A.**, Mission Gruvel sur la côte occidentale d'Afrique (1909—10). Résultats scientifiques et économiques. Introduction; contribution à l'étude générale, systématique et économique des Palinuridae. (Paris, Ann. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-4. 56 pg. av. 6 planches in-fol. et 22 figures. 16

- 7473 **Hedin, S.**, Durch Asiens Wüsten. Drei Jahre auf neuen Wegen in Pamir, Lop-nor, Tibet u. China. 3. Auflage. Leipzig 1911. 8. 14 u. 466 pg. m. 5 Karten, 2 kolorirten Tafeln u. 407 Abbildungen. Leinenband. Mark 40
- 7474 **Hegi, G.**, Die Naturschutzbewegung und der Schweizerische Nationalpark. Zürich 1911. 8. m. 18 Figuren. 450
- 7475 **Huret, J.**, En Argentine. De Buenos-Aires au Gran Chaco. Grandes estancias. Provinces subtropicales. Canne à sucre et forêts vierges. Cataractes de l'Iguazu. Richesse agricole. etc. Paris 1911. 12. 3
- 7476 **Jahrbuch** für die Gewässerkunde Norddeutschlands. Herausgegeben von der Preuss. Landesanstalt für Gewässerkunde. Abflussjahr 1908 u. 1909 (je 7 Hefte). Berlin 1911. gr. 4. Jeder Jahrgang 30
- 7477 **Jahresbericht** über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forst-, Jagd- und Fischereiwesens für das Jahr 1910. Herausgegeben von H. Weber. Frankfurt a. M. (Allg. Forst- u. Jagdzeit.) 1911. Lex. 8. 8 u. 171 pg. 8
- 7478 **Mach.** — Buzello, H., Kritische Untersuchung von E. Mach's Erkenntnistheorie. Berlin 1911. gr. 8. 91 pg. 360
- 7479 **Meeresuntersuchungen**, Wissenschaftliche, herausgegeben von der Kommission zur wissenschaftl. Untersuchung der Deutschen Meere und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. Band 13. Abteilung Kiel. Kiel 1911. gr. 8. 368 pg. m. 8 Karten, 3 Tafeln u. 82 Figuren. 30  
 Inhalt: Heinen, A., Nephthydeen u. Lycorideen der Nord- u. Ostsee (m. 5 Karten u. 4 Tfl.). — Voit, M., Glyceriden der Nordsee (m. 4 Karte). — Reibisch, J., Biologische Untersuchungen über Gedeihen, Wanderung u. Ort der Entstehung von Pleuronectes platessa in der Ostsee (m. 4 Tfl.). — Apstein, C., Parasiten von Calanus finmarchicus (m. 2 Karten). Verbreitung der pelagischen Fische u. Larven in der Beltsee. — Schultz, G., Ueber Nahrung u. Parasiten von Ostseefischen (m. 4 Tfl.). — Mielck, W., Quantitative Untersuchungen an dem Plankton der Deutschen Nordseefahrten im Februar u. Mai 1906. — Alphabetisches Verzeichnis der in den Jahresberichten u. Wissenschaftlichen Meeresuntersuchungen 1871—1911 veröffentlichten Arbeiten.  
 Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2514 u. 2515.
- 7480 **Petermanns Mitteilungen** aus J. Perthes' Geographischer Anstalt. Herausgegeben von P. Langhans. Ergänzungsheft Nr. 172. Gotha 1911. Lex. 8. 4 u. 150 pg. m. 4 kolorirten Karte in-fol. u. 9 Tafeln. 42
- Inhalt: Philippson, A., Reisen u. Forschungen im westlichen Kleinasien. Heft 2.
- 7481 **Philippson, A.**, Reisen und Forschungen im westlichen Kleinasien. Heft II: Jonien u. das westliche Lydien. Gotha (Peterm. Mitt.) 1911. Lex. 8. 4 u. 100 pg. m. 4 kolorirten geologischen Karte in-fol. u. 9 Tafeln. 42  
 Heft I. 1910. 408 pg. m. 4 kolor. geolog. Karte u. 8 Tafeln. M. 12.
- 7482 **Rallier du Baty**, Quinze mois aux Iles Kerguelen. Echinodermes par R. Koehler; Annélides Polychètes par C. Gravier, Arthropodes marins par F. L. Bouvier; Mollusques marins par E. Lamy; Mollusques terrestres par L. Germain. (Paris, Ann. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-4. 48 pg. av. 2 planches et 6 figures. 5
- 7483 **Scheffer, W.**, Wirkungsweise und Gebrauch des Mikroskopes. Leipzig 1911. gr. 8. 7 u. 116 pg. m. 89 Figuren. 240
- 7484 **Schriften** des Deutschen Ausschusses für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Heft 12. Leipzig 1911. gr. 8. 34 pg. 420  
 Inhalt: Timmering, H. E., Die Naturwissenschaften u. die Fortbildungsschulen.
- 7485 **Sheldon, C.**, The Wilderness of the Upper Yukon. A hunters explorations in Subarctic Mountains. London 1911. 8. with 4 coloured plates and 70 illustrations. cloth. 13
- 7486 **Shute, D. K.**, First Book of Organic Evolution. 2. edition. Chicago 1911. 8. 16 and 285 pg. with 12 plates (9 colored) and 27 figures. cloth. 750
- 7487 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiées par M. Weber. Livraison 58 (monographie 49 a): Schepman, M. M., Prosobranchia of the Siboga Expedition, part IV. Leide 1911. gr. in-4. pg. 247—363 with 7 plates (1 coloured). Prix de souscription 850
- 7488 **Südpolar-Expedition**, Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (14—15 Bände u. Atlas in 3 Bänden.) Bd. IV: Meteorologie, Bd. II: Tabellen Heft 2. Berlin 1911. gr. 4. pg. 125—243. Subskriptionspreis 22  
 Einzelpreis 26

Inhalt: Meinardus, W., Meteorologische Ergebnisse der Kerguelen-Station, 1902—03. Band IV. Heft 1. 1904. Subskriptionspreis M. 24, Einzelp. M. 29.

- 7489 **Tageblatt** der 83. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte in Karlsruhe, 24.—29. Sept. 1914. Redigirt von Auerbach, Bongartz u. Knittel. 5 Nrn. Karlsruhe 1914. Lex. 8. 343 pg. Mark 2<sup>50</sup>  
**Voss, W.**, Moderne Pflanzenzüchtung und Darwinismus — siehe Nr. 7613.

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 7490 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 75 (1909). Band II: Jahresberichte. Heft 2. Lieferung 3. Berlin 1911. gr. 8. 368 pg. 36  
 Inhalt: Berichte über die wissenschaftl. Leistungen in der Entomologie während d. J. 1908. Liefg. 3.  
 Jahrg. 75, jetzt vollständig in 2 Bänden, 390 u. 4432 pg. m. 44 Tafeln (4 kolor.) u. Fig. M. 282.
- 7491 — Dasselbe. Jahrgang 76 (1910). (6 Bände.) Band IV: Jahresberichte für 1909. Arthropoda II. Heft 4. Berlin 1911. gr. 8. pg. 1—309. 32  
 Inhalt: Lucas, R., Hymenoptera.  
 Bisher erschien: Band I (Originalabhandlungen). Heft 1 u. 2. 1910. 246 u. 488 pg. m. 10 Tafeln (3 kolor.) u. 21 Fig. M. 56. — Bd. II: Jahresberichte. Vertebrata, Heft 2. 174 pg. M. 16.
- 7493 — Dasselbe. Jahrgang 77 (1911). Band I: Originalabhandlungen. Supplementheft 1 u. 2. Berlin 1911. gr. 8. 169 u. 161 pg. m. 7 Tafeln u. 9 Figuren. 28  
 Inhalt: Heikertinger, F., Halticidengattungen Ochrosia Foudr. u. Neocrepidodera n. g. — Gröschel, E., Flugorgane der Hornis, Vespa crabro (m. 2 Tfn.). — Poche, F., Klassen u. höhere Gruppen des Tierreichs. — Strand, E., Indo-Australische Castniiden-Hymenoptera aus Peru u. Ecuador. — Müller, H., Zur Kenntnis der Gattung Eleutheria (m. 4 Tfn.). — Röwer, C. F., Genera der Phalangini (m. 3 Tfn.). — Attems, C., Myriopoda von Gomera, gesammelt von May (m. 4 Tfn.). — Girault, A. A., Synonymic and descriptive notes on the Chalcidoidea. u. s. w.  
 Jahrg. 77. Band I. Heft 1 u. 2 — siehe Nr. 3752 u. 5487.
- 7493 **Lebensbilder** aus der Tierwelt. Biologische Schilderungen aus der Tierwelt mit Abbildungen nach Naturaufnahmen. Herausgegeben von H. Meerwarth u. K. Soffel. (4 Reihen in 10 Bänden.) Reihe 2: Vögel (3 Bände). Lieferung 36—43. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 429—480 (v. Bd. III) m. zahlreichen Abbildungen. Jede Liefg. 075  
 Bisher erschienene Bände: Reihe 1: Säugetiere. Bd. I u. II. 1908—10. 628 u. 562 pg. m. zahlr. Abbild. M. 24. — Reihe 2. Bd. I u. II. 1908—10. 596 u. 661 pg. m. zahlr. Abbild. M. 24. — Reihe 3 (2 Bände) wird enthalten: Kriechtiere, Lurche u. Fische; Reihe 4 (2 Bände): Niedere Tiere.
- 7494 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Zoology. Volume 44. Parts 8—10. London 1911. roy. 4. pg. 437—460 with 5 plates.  
 Part 8: Norman, A. M., 3 species of Harpacticid Copepoda (with 3 plates). M. 4. — Part 9: Burr, M., Dermoptera preserved in Amber, from Cussia (with 4 plates). M. 2,50. — Part 10: Imms, A. D., On the life-history of *Croce filipennis* (with 4 plates). M. 2,50.  
 Vol. 44. Parts 4—7. 1908—10. with 27 plates (4 colour.) and fig. M. 49.
- 7495 — The same. Series 2. Zoology. Volume 44. Part 3. London 1911. roy. 4. pg. 309—462 with 12 plates (4 coloured) and 45 figures. 28  
 Cont.: Gardiner, J. S., Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean, 1905. Vol. III. Reports 13—20.  
 Vol. 44. Parts 1 and 2. 1910—11. with 20 plates and fig. M. 58.
- 7496 **Lyonet.** — Hublard, E., Le Naturaliste Hollandais Pierre Lyonet, sa vie et ses oeuvres (1706—89) d'après des lettres inédites. Bruxelles 1910. gr. in-8. 459 pg. av. 1 portrait et 4 facsimile. 5
- 7497 **Monographien** einheimischer Tiere. Herausgegeben von H. E. Ziegler u. R. Woltereck. Band III: Steche, O., Hydra u. Hydroiten. Leipzig 1911. 8. 8 u. 460 pg. m. (4 farbigen) Tafel u. 65 Figuren. 4  
 Band I u. II. 1908—09. 207 u. 313 pg. m. 2 farb. Tafeln u. 150 Fig. M. 40,80.
- 7498 **Novitates Zoologicae.** Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume 48. No. 2. London 1911. imp. 8. pg. 149—170 with 4 coloured plate.  
 Cont.: Eltringham, H., New or little-known forms of Acraea. — Rothschild, W., New Syntomidae and Arctianae. — Hartert, E., On the Birds of Sermatta, S.-W.-Islands. On Henicophaps Forsteri (w. 1 plate). etc.  
 Price of the complete volume (4—5 numbers) to subscribers M. 24, to non-subscribers M. 31.
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7499 **Revue Zoologique Africaine.** Publié sous la direction de H. Schouteden. Volume I. Fascicule 2. Bruxelles 1914. gr. in-8. pg. 141—291 av. 8 planches et figures.  
 Cont.: Wasmann, E., Zur Kenntniss der Termiten u. Termitengäste vom Belgischen Congo (m. 2 Tfn.). — Leriche, M., Poissons des couches du Lualaba (av. 2 plchs.). — Santachi, F., Nouvelles Fourmis du Congo et du Benguela. — Preston, H. B., 9 new species of terrestrial Mollusca from Naivasha (with 4 plate). — Schouteden, H., Eléphant nain du Congo (av. 2 plchs.). — Navas, L., Sur quelques Névroptères d'Afrique (av. 4 pliche.). — Forel, A., Fourmis d'Afrique et d'Asie. etc.  
 Prix de souscription pour le volume complet (400—500 pg.) M. 32.
- 7500 **Schweder, G.,** Die Baltischen Wirbeltiere nach ihren Merkmalen und mit ihren Lateinischen, Deutschen, Russischen und Lettischen Benennungen. 2. Auflage. Riga 1914. 8. Mark 2
- 7504 **Sutton, J. B.,** Man and Beast in Eastern Ethiopia. From observations made in British East Africa, Uganda and the Sudan. London 1914. 8. 12 and 419 pg. with 204 illustrations. cloth. 4250

### Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 7502 **Arbeiten** auf dem Gebiete der pathologischen Anatomie und Bakteriologie aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Tübingen. Herausgegeben von P. Baumgarten. Band 7. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 4 u. 423—597 m. 8 Figuren. 12  
 Band 7, jetzt vollständig, 604 pg. m. 33 Fig. M. 32.
- 7503 **Arbeiten** aus den Zoologischen Instituten der Universität Wien und der Zoolog. Station in Triest. Begründet von C. Claus, fortgeführt von K. Grobden u. B. Hatschek. Band 49. Heft 2. Wien 1914. gr. 8. pg. 165—296 m. 6 Tafeln (4 kolorirt) u. 43 Figuren. 4720  
 Inhalt: Klintz, J. H., Enchondrale Ossifikation bei den Amphibien (m. 2 Tfn.). — Storch, O., Ueber die paarige Afterflosse der Schleierechwänze (m. 4 Tfn.). — Böhm, L. K., Antennale Sinnesorgane der Lepidopteren (m. 4 Tfn.). — Plenke, H., Aenderungen der Zellgrösse im Zusammenhang mit dem Körperwachstum der Tiere (m. 2 Tfn.). u. s. w.  
 Band 49. Heft 4 — siehe Nr. 3763.
- 7504 **Archiv für Anatomie und Physiologie.** Herausgegeben von W. Waldeyer u. M. Rubner. Jahrgang 1910. Physiologische Abteilung. Supplementband. Leipzig 1914. gr. 8. 3 u. 488 pg. m. 6 Tafeln u. 64 Figuren. 25  
 Inhalt: Piper, H., Aktionsströme vom Labyrinth der Fische bei Schallreizung (m. 4 Tfn.). Aktionsströme der Vogel- u. Säugetiernetzhaut bei Reizung durch kurzdauernde Belichtung u. Verdunkelung (m. 3 Tfn.). — Polimanti, O., Zur Physiologie des Nervensystems u. der Bewegung bei den niederen Tieren II. — Linden, M. v., Einfluss des Kohlensäuregehaltes der Atemluft auf Gewichtsveränderung u. Körperzusammensetzung von Schmetterlingspuppen. — Hahn, A., Wirkung von Magnesiumsulfat, Chloroform u. Aether auf Herz u. motorische Nerven des Froches (m. 4 Tfn.). — Haberlandt, L., Weitere Untersuchungen über die Ermüdbarkeit der markhaltigen Nerven. u. s. w.
- 7505 **Archiv, Virchow's,** für pathologische Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von J. Orth. Berlin 1914. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 206 (3 Hefte). 16
- 7506 **Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen.** Herausgegeben von W. Roux. Band 32. Heft 3. Leipzig 1914. gr. 8. pg. 349—556 m. 6 Tafeln (2 kolorirt) u. 30 Figuren. 16  
 Inhalt: Nusbaum, J., u. Oxner, M., Weitere Studien über die Regeneration der Nemertinen I (Regeneration von *Lineus ruber* IV u. V) (m. 3 Tfn.). — Müller, K., Regeneration der Süßwasserschwämme. — Gurwitsch, A., Ueber den zeitlichen Faktor der Zellteilung. — Triepel, H., Bindegewebe im Schwanz von Anurenlarven (m. 2 Tfn.). — Baltzer, F., Zur Mechanik der Kernteilungsfiguren (m. 4 Tfn.). u. s. w.  
 Band 32. Heft 4 u. 2. m. 43 Tafeln u. 56 Fig. M. 24.
- 7507 **Archiv, Pflüger's,** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 42. Heft 7 u. 8. Bonn 1914. gr. 8. pg. 291—404 m. 4 Tafel u. 20 Figuren. 640  
 Inhalt: Bethe, A., Dauerverkürzung der Muskeln. — Bürker, K., Ueber weitere Verbesserungen der Methode zur Zählung roter Blutkörperchen (m. 4 Tfn.). u. s. w.
- 7508 — Dasselbe. Band 42. Heft 9—12. Bonn 1914. gr. 8. pg. 5 u. 405—577 m. 44 Figuren. 40  
 Inhalt: Hess, C., Experimentelle Untersuchungen zur vergleichenden Physiologie des Gesichtsinnes. — Rosemann, R., Zur Physiologie der Verdauung IV u. V. — Rothberger, C. J., u. Wintersberg, H., Experimentelle Erzeugung extrasystolischer ventrikulärer Tachykardie durch Acceleranzreizung. — Bylina, A., Normale Pankreassekretion als Synthese von nervösem u. humoralem Einfluss. u. s. w.  
 Band 42, jetzt vollständig, 582 pg. m. 44 Tafeln u. 76 Fig. Subskriptionspreis M. 27.
- Autenrieth, W.,** Chemie des Harns — siehe Nr. 7748.

- 7509 **Decastello, A. v., und Krjukoff, A.**, Untersuchungen über die Struktur der Blutzellen. Wien 1911. Lex. 8. 7 u. 149 pg. m. 8 kolorirten Tafeln. Mark 16
- 7540 **Eisler, R.**, Geist und Körper. Göttingen 1911. 8. 72 pg. 1<sup>80</sup>
- Garten, S.**, Ueber Bau und Funktion der elektrischen Organe — siehe Nr. 7544.
- 7544 **Gutherz, S.**, Ueber den gegenwärtigen Stand der Heterochromosomenforschung, nebst Bemerkungen zum Problem der Geschlechtsdifferenzierung. (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1911. 8. 16 pg. 4
- 7542 **Jahresberichte** über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Schwalbe. Neue Folge. Band 16: Literatur 1910. Teil I. Jena 1911. gr. 8. 394 pg. Subskriptionspreis 16  
Einzelpreis 18
- 7513 **Jarisch, A.**, Die Pars membranacea septi ventriculorum des Herzens. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 1<sup>20</sup>
- 7544 **Pütter, A.**, Vergleichende Physiologie. Jena 1911. Lex. 8. 8 u. 721 pg. m. 174 Figuren. 17
- Rambousek, J.**, Gewerbliche Vergiftungen — siehe Nr. 7723.
- 7545 **Ruffer, M. A.**, Histological Studies on Egyptian Mummies. Cairo (Mém. Inst. Egypt.) 1911. 4. with 11 plates. 9
- 7546 **Spillmann, L., et Bruntz, L.**, Le Leucocyte éliminateur en Physiologie et en Pathologie. Nancy 1911. 8. 99 pg. av. 4 planches (1 coloriée) et 2 figures. 3
- 7547 **Stier, E.**, Untersuchungen über Linkshändigkeit und die funktionellen Differenzen der Hirnhälften. Jena 1911. gr. 8. 5 u. 411 pg. m. 4 farbigen Tafeln u. 6 Figuren. 10
- 7548 **Travaux scientifiques** du Laboratoire de Zoologie et de Physiologie maritimes de Concarneau. Tome III. Fascicules 1—3. Concarneau 1911. gr. in-8. 23, 12 et 15 pg. av. 4 carte coloriée in-fol. et 2 planches.  
Cont.: Guérin-Ganivet, J., Observations météorologiques faites du Laboratoire en 1910, 2. semestre. Notes préliminaires sur les gisements de Mollusques comestibles des côtes de France: Anes de la côte occident. du Finistère de l'archipel de Sein (av. 1 carte). — Guérin-Ganivet, C., Contributions à l'étude des Bryozoaires des côtes Armoricaines I (av. 2 plchs.).  
Tomes I et II — voir nos. 5258 et 5259.
- 7549 **Zeitschrift** für die gesamte Immunitätsforschung und experimentelle Therapie. Herausgegeben von E. Friedberger, R. Kraus u. a. Register über die Literatur des Jahres 1910, bearbeitet von E. Friedländer u. E. Ungermann. Jena 1911. gr. 8. 225 pg. 7
- 7520 **Zeitschrift** für allgemeine Physiologie. Herausgegeben von M. Verworn. Band 43. Heft 1 u. 2. Jena 1911. gr. 8. pg. 1—154 u. 1—62 m. 4 Tafeln u. 12 Figuren.  
Inhalt: Gayda, T., Consumo di idrati di carbonio e produzione di anidride carbonica nel cuore isolato funzionante. — Foà, C., Sul ritmo degli impulsi motori che partono dai centri nervosi (c. 3 tavv.). — Sasse, E., Zur Physiologie des Nervensystems der Insekten (m. 4 Tfn.). — Levy, F., Einfluss ultravioletter Strahlen auf Spermia u. Eier von Amphibien. u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (3—4 Hefte) M. 24.
- 7521 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 98. Heft 4. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 4 u. 529—695 m. 7 Tafeln (3 kolorirt) u. 4 Figuren. 11  
Inhalt: Faussek, V., Vergleichend-embryologische Studien (m. 4 Tfn.). — Pointner, H., Zur Kenntnis der Oligochaetenfauna der Gewässer von Graz (m. 2 Tfn.). — Schereschewsky, H., Struktur u. Bildung der Bruttaschen bei *Cyclas cornea* (m. 4 Tfn.).  
Band 98, jetzt vollständig, 699 pg. m. 30 Tafeln (14 kolor.) u. 140 Fig. M. 46.
- 7522 **Ziehen, T.**, Das Verhältnis der Herbart'schen Psychologie zur physiologisch-experimentellen Psychologie. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1911. gr. 8. 92 pg. 1<sup>80</sup>

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

## Grundzüge der Mikroskopischen Technik für Zoologen und Anatomen

von  
**A. B. Lee** und **Paul Mayer**  
in Baugy-Clarens in Neapel.

Vierte Auflage. 1911.

Ein Band von VII und 515 Seiten in-Oktav.

Preis broschirt 15 Mark, in Leinwand gebunden 16 Mark.

H o m o.

- 7523 **Ambrosetti, J. B.**, Idolo zoomorfo del alto Paraná. Contribucion à la Etnologia Americana. (Buenos Aires, Anal. Mus. Nac. Hist. Nat.) 1911. gr. in-8. 9 pg. av. 2 figures. Mark 1<sup>50</sup>
- 7524 **Bässler-Archiv** für Völkerkunde. Herausgegeben von dem Kuratorium der Bässler-Stiftung, redigirt von P. Ehrenreich. Band I. Heft 6. Leipzig 1911. gr. 4.  
Inhalt: Reiber, Kinderspiele in Neuguinea. — Mayer, Schifffahrt bei den Bewohnern von Vuatom, Neu-Pommern. — Wendler, Zur Feuer- u. Nahrungsbereitung der Marschallinsulaner. u. s. w. Band I, jetzt vollständig, m. Tafeln u. Fig. M. 20.
- 7525 — Dasselbe. Beiheft 2. Leipzig 1911. gr. 4. 76 pg. m. 100 Abbildungen. 8  
für Abonnenten 6
- Inhalt: Claus, H., Die Wagogo.  
Beiheft 1. 104 pg. m. 1 Tafel. M. 9, für Abonnenten M. 6.75.
- 7526 **Claus, H.**, Die Wagogo. Ethnographische Skizze eines Ostafrikanischen Bantustammes. Leipzig (Baessl.-Arch.) 1911. gr. 4. 76 pg. m. 103 Abbildungen. 8
- 7527 **Mercante, V.**, Variacion del Indice Cefálico segun el sexo y la edad. (Buenos Aires, Anal. Mus. Nac. Hist. Nat.) 1911. gr. in-8. 11 pg. av. 1 figure. 1<sup>50</sup>
- 7528 **Ploss, H.**, Das Kind in Brauch und Sitte der Völker. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Herausgegeben von B. Renz. (14—16 Lieferungen.) Leipzig 1911. gr. 8. m. 400 Abbildungen. — Liefg. 2—6: pg. 84—480. Jede Liefg. 1<sup>60</sup>
- Ruffer, M. A.**, Histological Studies on Egyptian Mummies — see nr. 7515.
- 7529 **Schetelig, H.**, Fortegnelse over de til Bergens Museum i 1910 indkomne Saker aeldre end Reformationen. (Bergen, Mus. Aarb.) 1911. gr. 8. 40 pg. m. 14 Figuren. 2
- Sutton, J. B.**, Man and Beast in Eastern Ethiopia — see nr. 7504.
- 7530 **Wagner, E.**, Fundstätten und Funde aus vorgeschichtlicher, Römischer und Alamannisch-Fränkischer Zeit im Grossherzogtum Baden. Teil II: Das Badische Unterland. Kreise Baden. Karlsruhe, Mannheim, Heidelberg, Mosbach, Tübingen 1911. Lex. 8. 7 u. 480 pg. m. 2 kolorirten Karten, 2 Tafeln (1 kolor.) u. Abbildungen. kart. 8 Teil I. 1908. 282 pg. m. 2 Karten, 3 Tafeln u. Abbild. kart. M. 5.
- 7531 **Weule, K.**, Kulturelemente der Menschheit. Anfänge u. Urformen der materiellen Kultur. Stuttgart 1911. 8. 94 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 4

M a m m a l i a.

- 7532 **Baranski, A.**, Das nordische Pferd. Wien 1911. 8. 7 u. 73 pg. m. 1 Tafel. 4
- 7533 **Dabbene, R.**, Sobre la existencia del Huemul de Bolivia y Perú, *Odocoileus* (*Hippocamelus*) *antisensis* (Orb.) y del Avestruz petizo, *Rhea Darwini* Gould, en el N. W. de la Republica Argentina. (Buenos Aires, Anal. Mus. Nac. Hist. Nat.) 1911. gr. in-8. 15 pg. av. 1 planche et 2 figures. 1<sup>50</sup>
- 7534 **Frey, H.**, Vergleichend-anatomische Studien über die Hammer-Ambos-Verbindung der Säuger. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1911. gr. 8. 75 pg. m. 11 Tafeln.

A v e s.

- Dabbene, R.**, *Rhea Darwini* en el N. W. de la Republica Argentina — voir no. 7533.
- 7535 **Matthews, G. M.**, The Birds of Australia. With hand-coloured plates, depicting all the known species of Australian Birds. (8 volumes.) Vol. 1. London 1911. roy. 4. — Part 4: pg. 185—234 with 43 colour. plates. Each part 4<sup>3</sup>  
Vol. 1, now complete. 234 pg. with 58 colour. plates. M. 472.
- 7536 **Nelson, E. W.**, Two new Subspecies of Birds from Panama. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1911. 8. 3 pg. 0<sup>80</sup>
- 7537 — Description of a new Genus and Species of Humming Bird from Panama. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1911. 8. 4 pg. 0<sup>80</sup>
- 7538 **Sclater, W. L.**, History of the Birds of Colorado. London 1911. roy. 8. with 1 map, 1 portrait and 46 plates. cloth. 2<sup>2</sup>
- 7539 **Venzlaff, W.**, Ueber Genesis und Morphologie der roten Blutkörperchen der Vögel. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1911. gr. 8. 46 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren.  
Dieselbe Abhandlung als Dissertation (Berlin) ohne Tafel. M. 4.50.
- 7540 **Zimmermann, R.**, Das Ehe- und Familienleben unserer Vögel. Einführung in die Fortpflanzungsgeschichte der in Deutschland brütenden Vögel. Dresden 1911. 8. m. 26 Tafeln. 2

**Amphibia.**

- 7544 **Berlant, M.**, Recherches sur les oeufs di- et trispermiques de Grenouille. Liège (Arch. Biol.) 1911. 8. 234 pg. av. 12 planches.
- 7542 **Laurens, H.**, Reactions of Amphibians to monochromatic Lights of equal Intensity. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1911. 8. 50 pg. with 6 figures. Mark 2
- 7543 **Mewes, J.**, Gesammelte Studien an den roten Blutkörperchen der Amphibien. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1911. gr. 8. 76 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 52 Figuren.

**Pisces.**

- 7544 **Garten, S.**, Ueber Bau und Funktion der elektrischen Organe (der Fische). Leipzig 1911. gr. 8. 34 pg. m. 26 Figuren. <sup>150</sup>
- 7545 **Hammar, J. A.**, Zur Kenntnis der Elasmobranchier-Thymus. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 46 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 6 Figuren.
- Heyking**, Die der Fischerei schädlichen und nützlichen Wasserpflanzen — siehe Nr. 7606.
- 7546 **Steindachner, F.**, Ueber einige Ageneiosus- und Farlowellaarten etc. (Wien, Ann. Hofmus.) 1911. Lex. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Figuren. <sup>220</sup>
- 7547 — Die Fische des Itapocú und seiner Zuflüsse im Staate Sa. Catharina, Brasilien. (Wien, Ann. Hofmus.) 1911. Lex. 8. 15 pg. m. 1 Tafel. <sup>120</sup>

**Mollusca (et Molluscoidea).**

- 7748 **Bartsch, P.**, New Marine Mollusks from Bermuda. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 7 pg. with 1 plate. <sup>1</sup>
- 7549 **Berry, S. S.**, Notes on some Cephalopods in the Collection of the University of California. Berkeley (Univ. of the University of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 10 pg. with 2 plates.
- 7550 **Calvet, L.**, Diagnoses de quelques espèces nouvelles de Bryozoaires Cyclostomes, provenant des campagnes scientifiques de la "Princesse Alice" 1889—1910. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 9 pg. av. 6 figures. <sup>120</sup>
- 7551 **Guérin-Ganivet, G.**, Contributions à l'étude des Bryozoaires des Côtes Armoricaines. I: Bryozoaires provenant du Haut-Fond de la Chapelle et recueillies en 1900 par l'expédition de la "Vienne". Concarneau (Trav. scient. Labor. mar.) 1911. gr. in-8. 12 pg. av. 2 planches. <sup>350</sup>
- 7552 **Guérin-Ganivet, J.**, Notes préliminaires sur les gisements de Mollusques comestibles des côtes de France: Les anses de la côte occidentale du Finistère et l'archipel de Sein. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 15 pg. av. 1 carte coloriée in-fol. <sup>2</sup>
- 7553 **Hanna, G. D.**, The American Species of Sphyradium, with an inquiry as to their generic Relationships. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 6 pg. with 3 figures. <sup>1</sup>
- 7554 **Joubin, L.**, Etudes sur les gisements de Coquilles comestibles des côtes de France: La presqu'île du Cotentin. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 13 pg. av. 2 cartes coloriées in-fol. <sup>240</sup>
- 7555 **Schepman, M. M.**, The Prosobranchia of the Siboga Expedition (to Dutch East-Indies, 1899—1900). Part IV: Rachiglossa. Leyden 1911. roy. 4. pg. 247—363 with 7 plates (1 coloured). <sup>1050</sup>  
Parts I—III. 1908—09. with 17 plates (1 colour.). M. 23.50.

**R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

Wir liefern zu ermässigtem Preise:

**Jahrbücher der Deutschen Malakozologischen Gesellschaft.**

Die vollständige Reihe in 14 Bänden mit 157 colorirten und schwarzen Tafeln, 1874—87. gr. 8.

für 100 Mark (anstatt des Ladenpreises von 324 Mark).

Diese wertvolle, jedoch wenig verbreitete Zeitschrift, welche nicht fortgesetzt wurde, enthält eine grosse Zahl von Original-Arbeiten über lebende und fossile Mollusken.

Insecta.

- 7556 **Alfken, J. D.**, Die Bienenfauna von Westpreussen. (Danzig, Ber. Westpr. Bot.-zool. Ver.) 1912. gr. 8. 63 pg. m. 2 Tafeln. Mark 4
- 7557 **André, Edmond**, Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1914. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicules 109 et 110: pg. 913—1015 (du tome 10: Procotrypidés II par J. J. Kieffer).  
Prix de souscription pour les fascicules 109—112 M. 13. — Tome 10 complet, 1015 pg. av. 30 planches color. et noires ne se vend pas séparément. — Tomes 4—9 — voir no. 3452.
- 7558 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1908. Lieferung 3. Berlin (Arch. Naturg.) 1914. gr. 8. 368 pg. 36  
Inhalt: Diptera-Apterygogenea von K. Nägler, R. Lucas u. W. La Baume; Myriopoda, Arachnida u. Protracheata v. E. Strand; Crustacea v. Lucas u. W. Stendell.  
Der jetzt vollständige Bericht, 1108 pg. M. 120.
- 7559 **Bulletin** de la Société Entomologique d'Egypte. Année 1910. Fascicule 4. Le Caire 1911. 8. pg. 129—160 av. figures.  
Cont.: du Buysson, H., Documents sur quelques Elatérides d'Egypte ou d'Afrique. — Pic, M., Descriptions complémentaires de plusieurs Coléoptères d'Egypte. — Marchal, P., Sur une Cochenille ravageant les arbres du Caire. etc.  
Année 1910 complète, 160 pg. av. fig. M. 12.
- 7560 **Burr, M.**, Dermoptera (Barwigs) preserved in Amber, from Prussia. London (Trans. Linn. Soc.) 1911. roy. 4. 6 pg. with 1 plate. 250
- 7561 **Calwer, C. G.**, Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas, für den Handgebrauch des Sammlers. 6., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Schaufuss. (In etwa 24 Lieferungen.) Stuttgart 1914. gr. 8. m. 51 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 18 u. 19: pg. 577—656 m. 3 Tafeln in Farbendr.  
Jede Liefg. 4
- 7562 **Cameron, P.**, New Species of Macrojoppa (Ichneumonidae) from Trucket Pass, Calif. (Zürich, Soc. Ent.) 1910. 8. 2 pg. 040
- 7563 — On the Hymenoptera of the Georgetown Museum, British Guiana. (Georgetown, Timehri) 1914. roy. 8. 34 pg. 2
- 7564 — Hymenoptera (except Anthophila and Formicidae), collected during the Dutch Expedition to New Guinea in 1907. (Leyden, Nova Guinea) 1914. 4. 64 pg. 8
- 7565 **Decoppet, M.**, Entwicklungsgang des Maikäfers mit dreijähriger Generation, beobachtet im Forstgarten „Farzin“ Kanton Waadt, 1905—10. Zürich 1914. 4 Farbendrucktafel in-gr. fol. m. Erläuterung. 3
- 7566 — Développement du Hanneton à génération triennale observé dans la pépinière „Farzin“, Vaud, 1905—10. Zurich 1914. 1 planche coloriée gr. in-fol. av. explication. 3
- 7567 **Enderlein, G.**, Embiidina, Neuroptera (Coniopterygidae and Hemerobiidae) and Diptera (Mycetophilidae) von P. Sladen's Expedition nach dem Indischen Ozean, 1905. London (Trans. Linn. Soc.) 1910. roy. 4. 27 pg. with 6 figures. 4
- Grevillius und Nlessen**, Zooecidia et Cecidozoa — siehe Nr. 7617.
- 7568 **Jahrbuch**, Entomologisches. Kalender für alle Insektensammler, herausgegeben von O. Krancher. Jahrgang 21: 1912. Leipzig. 12. 200 pg. m. 4 farbigen Tafel u. Figuren. Leinenband. 160
- 7569 **Imms, A. D.**, On the Life-history of *Croce filipennis* Westw. London (Trans. Linn. Soc.) 1914. roy. 4. 10 pg. with 1 plate. 250
- 7570 **Krancher, O.**, Leben und Zucht der Honigbiene. Stuttgart 1914. 8. 453 pg. m. 4 Tafel u. 79 Figuren. kart. 260
- 7571 **Kuhlgatz, T.**, Die aquatilen Rhynchoten Westpreussens. Danzig (Ber. Bot.-Zool. Ver.) 1914. gr. 8. 48 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 250
- 7572 **Leue, F. W.**, Beiträge zur Kenntnisse der Ephemeriden: Untersuchungen über die Larve von *Heptagenia sulphurea* Müller. Berlin 1914. 8. 45 pg. 150  
Dissertation. — Die Abhandlung mit Tafeln wird in einer wissenschaftl. Zeitschrift erscheinen.
- Lyonet.** — **Hublard, E.**, Le Naturaliste Hollandais Lyonet — voir no. 7496.
- 7573 **Hebel, H.**, *Melitaea dejone rosinae*, eine neue Tagfalterform aus Brasilien. (Wien, Ann. Hofmus.) 1914. Lex. 8. 4 pg. m. 1 Tafel. 120
- 7574 — Neue Tagfalter aus Zentralafrika (Expedition Grauer). (Wien, Ann. Hofmus.) 1914. Lex. 8. 6 pg. m. 2 Tafeln. 170

- 7575 **Rebel, H., und Rogenhofer, A.**, Beiträge zur Lepidopterenfauna der Kanaren. Teil VI, von Rebel. (Wien, Ann. Hofmus.) 1914. Lex. 8. 52 pg. m. 4 kolorierten Tafel u. 14 Figuren. Mark 3<sup>20</sup>  
 Teil I—V. 1892—1906. 96, 44, 47, 21 u. 23 pg. m. 3 Tafeln (2 kolor.) u. Fig. M. 14.60.
- 7576 **Report of the Entomological Department of the New Jersey Agricultural College Experiment Station, New Brunswick, N. J., for the year 1910, by J. B. Smith.** Paterson 1911. 8. 132 pg. with 10 plates and figures. 4
- 7577 **Revue Russe d'Entomologie.** Publiée par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de P. Zaitzev. Tome 11: Année 1911. No. 2. St.-Petersbourg. gr. in-8. pg. 169—347 et 4—14 av. 4 planche et figures.  
 Cont.: Smirnow, D. A., Sur les mœurs et la métamorphose de *Bruchus affinis* (en Russe). — Birula, A. A., Arachnologische Beiträge I. — Koschantschikow, W., Zur Kenntnis der Aphodini III. — Pawlowsky, E. N., Ueber den anatomisch-histologischen Bau des Geschlechtsapparates der Hymenopteren I (Russ. m. Deutschem Auszuge) (m. 4 Tfl.). — Vasiljew, L. V., Ueber die Transkaspischen u. Turkestanischen Termiten. etc.  
 Prix de souscription pour le tome complet (4 nos.) M. 12.
- 7578 **Ritter, W.**, Neue Thysanuren und Collembolen aus Ceylon und Bombay, gesammelt von Uzel. (Wien, Ann. Hofmus.) 1914. Lex. 8. 20 pg. m. 56 Figuren. 1<sup>20</sup>
- 7579 **Rohwer, S. A.**, New Sawflies in the Collections of the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 35 pg. with 14 figures. 1<sup>50</sup>
- 7580 **Schulze, P.**, Die Nackengabel der Papilionidenraupen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 64 pg. m. 3 Tafeln u. 27 Figuren.  
 Dieselbe Abhandlung als Dissertation ohne Tafeln — siehe Nr. 2608.
- 7581 **Seitz, A.**, Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Teile.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge (Band I—IV, etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1911. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 81—88: pg. 145—200 (v. Bd. II: Sphingidae u. Bombycidae) u. 157—164 (v. Bd. III: Noctuidae) m. 16 Tafeln. Jede Liefg. 1 Band I (Rhopalocera). 1910. 379 pg. m. 89 Farbendrucktafeln. Halbfranzband. M. 58.
- 7582 — Dieselben. Teil II: Exotische Schmetterlinge (Band V—XVI in 3 Abteilungen, etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1911. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 90—103: pg. 201—224 (v. Bd. V: Fauna Americana: Rhopalocera), 385—432 (v. Bd. IX: Fauna Australica: Rhopalocera) u. 81—112 (v. Bd. XIII: Fauna Africana: Rhopalocera) m. 28 Tafeln. Jede Liefg. 1<sup>50</sup>
- 7583 **Shelford, R.**, The British Museum Collection of Blattidae enclosed in Amber. (London, Journ. Linn. Soc.) 1911. roy. 8. 11 pg. with 1 plate. 2<sup>50</sup>
- 7584 **Stichel, H.**, 2. Beitrag zur Nordischen Schmetterlingsfauna und anknüpfende Bemerkungen. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 72 pg. m. 1 Tafel.  
 1. Beitr. 1908. 64 pg. m. 1 Tafel. M. 4.
- 7585 **Stobbe, R.**, Die abdominalen Duftorgane der männlichen Sphingiden und Noctuiden. Berlin 1911. 8. 45 pg. 2
- 7586 **Verity, R.**, Rhopalocera Palaearctica. Iconographie et description des Papillons Diurnes de la Région Paléarctique. Papilionidae et Pieridae. Florence 1911. gr. in-4. av. planches coloriées et noires. — Livraisons 30—36: pg. 86 et 325—359 av. 2 cartes et 19 planches. Chaque livraison 3<sup>50</sup>  
 L'ouvrage complet, 86 et 368 pg. av. 2 cartes et 86 planches (43 color.). M. 129.60. — Partie I séparément sous le titre „L'Evolution et les Lépidoptères“. 86 pg. av. 2 planches. M. 8.50.

### Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

**Bericht** über die Leistungen in der Entomologie i. J. 1908 (Arachnida, Myriopoda, Crustacea) — siehe Nr. 7558.

- 7587 **Bouvier, E. L.**, Pycnogonides (5 espèces de Chaetonymphon et Leionymphon). (Buenos Aires, Anal. Mus. Nac. Hist. Nat.) 1911. gr. in-8. 2 pg. 4
- 7588 **Chevreaux, E.**, Sur quelques Amphipodes des Iles Sandwich du Sud. (Buenos Aires, Anal. Mus. Nac. Hist. Nat.) 1911. gr. in-8. 5 pg. av. 3 figures. 4
- 7589 — Algunos Animales marinos de las Islas Sandwich (especialmente Crustáceos con descripción d'*Antarcturus antarcticus* n. sp.). (Buenos Aires, Anal. Mus. Nac. Hist. Nat.) 1911. gr. in-8. 4 pg. av. 3 figures. 4
- Gravel, A.**, Contribution à l'étude générale, systématique et économique des Palinuridae — voir no. 7472.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7590 **Koehler, R.**, Arcturidés nouveaux provenant des campagnes de la „Princesse Alice“ ou appartenant au Musée Océanographique de Monaco. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 65 pg. av. 34 figures. Mark 2
- 7591 **Norman, A. M.**, Three Species of Harpacticid Copepoda. London (Trans. Linn. Soc.) 1911. roy. 4. 7 pg. with 3 plates. 4
- 7592 **Richardson, H.**, Isopodes du Sandwich du Sud. (Buenos Aires, Anal. Mus. Nac. Hist. Nat.) 1911. gr. in-8. 7 pg. av. 2 figures. 150
- 7593 **Steuer, A.**, Adriatische Planktonamphipoden. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 18 pg. m. 3 Tafeln u. 1 Figur. 120

### Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 7594 **Brown, J. M.**, Observations of some new and little-known British Rhizopods. (London, Journ. Linn. Soc.) 1911. roy. 8. 9 pg. with 1 plate. 250
- 7595 **Fauré-Fremlet, E.**, La constitution du test chez les Foraminifères Arénacés. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 7 pg. av. 3 figures. 080
- 7596 **Heilbronn, A.**, Observations faites au Musée Océanographique de Monaco sur le mode et la vitesse de croissance de Stauridium cladonema H. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 5 pg. av. 2 figures. 080
- 7597 **Herdman, W. A.**, On the Occurrence of Amphidinium operculatum Clap. et Lachm., in vast quantity, at Port Erin, Isle of Man. (London, Journ. Linn. Soc.) 1911. roy. 8. 5 pg. with 1 plate. 2
- 7598 **Kofoid, C. A.**, Dinoflagellata of the San Diego Region, IV and V (Genus Gonyaulax; on Spiraulax n. g.). On the Skeletal Morphology of Gonyaulax catenata (Lev.). Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 114 pg. with 11 plates and 5 figures. 750
- 7599 **Maas, O.**, Contributions au système des Méduses, basées sur des formes bathypélagiques des campagnes scientifiques du Prince de Monaco. II. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-8. 11 pg. 080  
I. 1910. 12 pg. M. 080.
- 7600 **Schepotieff, A.**, Untersuchungen über niedere Organismen. Teil II: Die Xenophyophoren des Indischen Ozeans. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 42 pg. m. 2 kolorierten Tafeln.  
Teil I — siehe Nr. 6348.
- 7601 **Steché, O.**, Hydra und Hydroïden. Zugleich Einführung in die experimentelle Forschung niederer Tiere. Leipzig 1911. 8. 8 u. 160 pg. m. 2 (1 farbigen) Tafeln u. 65 Figuren. 4
- 7602 **Stiasny, G.**, Planktonische Foraminiferen aus der Adria. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 7 pg. 080
- 7603 — Ueber Adriatische Tornaria- und Actinotrochalarven. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 6 pg. 080

## Botanik.

### Allgemeines.

- 7604 **Bulletin** de l'Association des Planteurs de Caoutchouc. Organe agricole, technique etc. Numéro spécial, publié à l'occasion de l'Exposition du caoutchouc et des industries connexes à Londres, 24 juin — 14 juillet 1911. Anvers 1911. 4. 48 pg. av. portraits et planches. 3
- 7605 **Burgersteln, A.**, Botanische Bestimmung Sibirischer Holzskulpturen des Wiener Naturhistorischen Hofmuseums. (Wien, Ann. Hofmus.) 1911. Lex. 8. 4 pg. 080
- 7606 **Heyking, Die** der Fischerei schädlichen und nützlichen Wasserpflanzen in Teichen, Seen und Flüssen. Ihre Anlage, Pflege, Vernichtung u. s. w. Neudamm 1911. 8. 121 pg. m. 78 Figuren. Gebunden. 250
- 7607 **Moorkultur.** Denkschrift über die Verhandlungen im Deutschen Landwirtschaftsrate u. aus der öffentlichen Versammlung des Vereins für Moorkultur im Deutschen Reiche im Februar 1911. Herausgegeben vom Verein zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche. Berlin 1911. 93 pg. m. 49 z. T. farbigen Abbildungen. 2

- 7608 **Preuss, P.**, Die Kokospalme und ihre Kultur. Berlin 1911. gr. 8. 7 u. 221 pg. m. 17 Tafeln u. 24 Figuren. Leinenband. Mark 8
- 7609 **Pückler-Muskau, H. v.**, Andeutungen über Landschaftsgärtnerei. Neudruck. Leipzig 1911. 8. m. 48 Tafeln. Gebunden. 750
- 7610 **Strasburger, E., Jost, L., Schenck, H., und Karsten, G.**, Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 11., umgearbeitete Auflage. Jena 1911. gr. 8. 8 u. 646 pg. m. 780 z. T. farbigen Abbildungen. 8
- 7611 **Tomel, B.**, Il Tabacco. Norme di coltivazione e tornaconto con speciale riguardo al Kentucky e al Burley. Catania 1911. 12. 156 pg. 2
- 7612 **Verhandlungen** der 2. internationalen Konferenz für Samenprüfung in Münster und Wageningen, 13.—15. Mai 1910. Berlin 1911. gr. 8. 65 pg. 3  
Verhandlungen der 1. Konferenz (Hamburg 1906). 1907. 440 pg. M. 4.50.
- 7613 **Voss, W.**, Moderne Pflanzenzüchtung und Darwinismus. Beitrag zur Theorie der Selektionshypothese. Godesberg 1911. gr. 8. 89 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt). 120

### Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 7614 **Cook, O. F.**, Relation of Drought to Weevil Resistance in Cotton. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 30 pg. 080
- 7615 **Figdor, W.**, Uebergangsbildungen von Pollen- zu Fruchtblättern bei Humulus japonicus Sieb. et Zucc. und deren Ursachen. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 19 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 090
- 7616 **Freeman, E. M., and Johnson, E. C.**, The Rusts of Grains in the United States. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 87 pg. with 1 plate and 2 figures. 2
- 7617 **Grevillius, A. Y., und Nlessen, J.**, Zooecidia et Cecidozoa. Lieferung 1—3. Nr. 1—250. Köln 1907—11. In Mappe u. Lederkarton (Tiere in Präparatengläsern u. Dosen). Jede Liefg. 16
- 7618 **Klebs, G.**, Ueber die Rhythmik in der Entwicklung der Pflanzen. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 84 pg. 180
- 7619 **Lange, E.**, Krankheiten der Kulturpflanzen. Serie I: Getreidekrankheiten. 2. Auflage. Leipzig 1911. 3 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text (11 pg. m. 3 Tafeln) in-8. Jede Serie 5  
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4486.
- 7620 **Madsen, A.**, Haveplanternes Fjender blandt Snyltesvampe og Skadedyr. Odense 1911. 8. 26 pg. 4
- 7621 **Mortensen, M. L.**, Skadedyr og disses Bekaempelse saerlig paa Landbrugsplanterne. Odense 1911. 8. 24 pg. 4
- 7622 **Ripert, E.**, Contribution à l'étude pharmacologique du Genêt (Sarthamnus scoparius K.). Essai de stérilisation végétale. Montpellier 1911. 8. 80 pg. av. 4 planche.

### Phanerogamae.

- 7623 **Baenitz, C.**, Herbarium Dendrologicum. Lieferung 31—33 u. Nachtrag 11. (257 Nrn.) Breslau 1912. fol. 44
- 7624 **Bolus, H.**, Icones Orchidearum Austro-Africanarum extra-tropicarum or Figures with Descriptions of extra-tropical South African Orchids. Volume II. London 1911. roy. 8. 104 pg. with portrait and 100 mostly coloured plates. cloth. 43  
The complete work, 2 volumes, 1896—1911. with 1 portr. and 200 mostly colour. plates. cloth. M. 93.
- 7625 **Stuckert, T.**, Tercera contribucion al conocimiento de las Gramináceas Argentinas. (Buenos Aires, Anal. Mus. Nac. Hist. Nat.) 1911. gr. in-8. 214 pg. av. 4 planches. 12

---

## R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

---

Als Sonderdruck ist von uns zu beziehen:

### Die Cecropien und ihre Schutzameisen.

Von **Hermann v. Ihering.**

49 Seiten mit 5 Tafeln, gross-8.

(Sonderdruck aus Engler's Botan. Jahrbüchern 1907.)

Preis 5 Mark.

Cryptogamae.

**Arbeiten** aus dem Gebiete der Bakteriologie aus dem patholog.-anatomischen Institut zu Tübingen — siehe Nr. 7502.

**Archiv** für Hydrobiologie und Planktonkunde — siehe Nr. 7464.

- 7626 **Bachmann, H.**, Das Phytoplankton des Süßwassers, mit besonderer Berücksichtigung des Vierwaldstätter Sees. Jena 1911. gr. 8. 243 pg. m. 15 farbigen Tafeln u. 29 Figuren. Mark 5
- 7627 **Dumée, P.**, Nouvel atlas de poche des Champignons comestibles et vénéneux les plus répandus. Série II. Paris 1914. 12. 68 planches (64 coloriées) av. texte (164 pg.). toile. Série I. 1905. 64 planches color. av. texte. toile. M. 5.50.
- 7628 **Kehl, H.**, Untersuchungen über Colibazillen. Leipzig (Mitt. Hamb. Staatskrankenanst.) 1914. Lex. 8. 23 pg. m. 2 Figuren. 4
- 7629 **Lüdke, H.**, Die Bazillenkultur. Jena 1911. Lex. 8. 7 u. 239 pg. m. 4 Figuren. 7
- 7630 **Schedae** ad „Kryptogamas exsiccatae“, editae a Museo Palatino Vindobonensi, auctore A. Zahnbuckner. Herausgegeben von der Botanischen Abteilung des Naturhistor. Hofmuseums. Centuria XVIII. (Wien, Ann. Hofmus.) 1911. Lex. 8. 24 pg. Centuriae I—XVII. 1899—1909. 419 pg. m. 2 Tafeln. M. 23.60.
- 7634 **Sydow, P.**, Ustilagineae exsiccatae. Fasciculus XI: 25 species (ni. 426—450). Berolini 1911. 4. In Mappe. 40  
Fascic. I—X (ni. 1—425). 1894—1910. In Mappen. M. 103.50.
- Thomé, O. W.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz — siehe Nr. 7640.

Florae.

- 7632 **Adamovic, L.**, Die Pflanzenwelt Dalmatiens. Leipzig 1911. 8. 8 u. 435 pg. m. 72 Tafeln. Gebunden. 460
- 7633 **Baumann, E.**, Die Vegetation des Untersees (Bodensee). Floristisch-kritische u. biologische Studie. Lieferung 2 (Standortskalender u. Oekologie der einzelnen Arten: Potamogetonaceae — Cyperaceae). Stuttgart (Arch. Hydrobiol.) 1911. gr. 8. pg. 429—272 m. 4 Tafeln u. Figuren. 6  
Liefg. 1 — siehe Nr. 6791.
- 7634 **Cossmann, H.**, Deutsche Flora. 4., neu bearbeitete Auflage. 2 Teile (Text u. Abbildungen). Breslau 1911. 8. 446 u. 177 pg. Leinenband. 760
- 7635 **Duthie, J. F.**, Flora of the Upper Gangetic Plain. Volume 2 (Plumbaginaceae to Plantaginaceae). Calcutta 1911. 8. 266 pg. 4  
Vol. I (2 parts). 1903—06. M. 13.
- 7636 **Kanjilal, U.**, Forest Flora of the Siwalik and Jaunsar Forest Divisions of the United Provinces of Agra and Oudh, being a revised and enlarged edition of the Forest Flora of the School Circle N. W. P., with Analyses compiled for the use of the Students of the Imp. Forest College Dehra Dun. Calcutta 1911. 8. 29 and 457 pg. 460
- 7637 **Oliver, D.**, Flora of Tropical Africa. Edited by W. T. Thiselton-Dyer. Volume VI. Section 4. Part 3 (Loranthaceae — Euphorbiaceae). London 1911. 8. pg. 335—576. 860  
Vol. VI. Section 4. Parts 1 and 2. 1909—10. M. 47. — Besides published till now: Vols. I—III, by Oliver. 1868—78. cloth. M. 62. Vol. IV. Sections 1 and 2. 1904—06. M. 57.60. Vols. V, VII and VIII. 1898—1902. cloth. M. 81.50.
- 7638 **Selland, S. K.**, Floristische Undersökelser in Hardanger. III. (Bergen, Mus. Aarb.) 1911. gr. 8. 49 pg. 4  
I u. II. 1906—08. 17 u. 19 pg. m. 2 Fig. M. 2.60.
- 7639 **Tansley, A. G.**, Types of British Vegetation. By members of the Central Committee for the survey and study of British Vegetation. Cambridge 1911. 8. 20 and 416 pg. with 36 plates and 21 figures. cloth. 630
- 7640 **Thomé, O. W.**, Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band V u. Folge: Kryptogamenflora (Moose, Algen, Flechten u. Pilze), herausgegeben von W. Migula. Gera 1911. gr. 8. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 115—123: pg. 273—416 (v. Bd. IX) m. 45 kolor. Tafeln. Jede Liefg. 1  
Band V—VIII (Moose, Algen, Pilze I). 1904—10. 518, 948, 383 u. 510 pg. m. 452 meist kolor. Tafeln. M. 94.50, in Halbfranzband M. 104.50. — Bd. I—IV (Phanerogamen u. Gefäskryptogamen). 2. Aufl. 1903—05. 1734 pg. m. 616 kolor. Tafeln. M. 71.25, in Halbfranzbd. M. 80.85.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7644 **Usterl, A.**, Flora der Umgebung der Stadt São Paulo in Brasilien. Jena 1914. gr. 8. 5 u. 274 pg. m. 4 farbigen Karte, 4 Tafel u. 22 Figuren. Mark 7
- 7642 **Wildeman, E. de**, Etudes sur la Flore des districts des Bangala et de l'Ubangi (Congo Belge). Plantae Thonnerianae Congolenses. Série II. Bruxelles 1914. gr. in-8. 467 pg. av. 4 carte coloriée, 21 planches et figures. 12  
Série I, par de Wildeman et Durand. 1900. 80 pg. av. 1 carte et 23 planches. toile. M. 8
- 7643 **Zahlbruckner, A.**, Plantae Pentherianae. Aufzählung der von A. Penther u. P. Krook in Südafrika gesammelten Pflanzen. Teil IV. (Wien. Ann. Hofmus.) 1914. Lex. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln. 220  
Die jetzt vollständige Abhandlung, 4 Teile, 1900—14. 73, 33, 58 u. 34 pg. m. 41 Tafeln u. Fig. M. 49.

## Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

### Zeitschriften und Sammelwerke.

- 7644 **Etudes** des Gîtes Minéraux de la France, publiés par le Service des Topographies souterraines. Assises crétaciques et tertiaires dans les fosses et les sondages du nord de la France, par J. Gossélet. Fascicule 3: Région de Béthune. Paris 1914. 4. av. 5 planches coloriées et 28 figures. 45  
Fasc. 1 et 2. 1904—05. 154 et 106 pg. av. 3 cartes, 4 planches et fig. M. 30.
- 7645 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mitteilungen.) Zeitschrift der Ungar. Geolog. Gesellschaft u. der Kön. Ungar. Geolog. Reichsanstalt. Redigirt von K. v. Papp u. V. Vogl. Band 44. Heft 9 u. 10. (Ungarisch u. Deutsch oder Französisch.) Budapest 1914. gr. 8. pg. 625—727 m. 4 Tafel u. Figuren.  
Inhalt: Ballenegger, R., Sur le tremblement de terre à Kecskemét (av. 1 plche.). — Glinka, K. D., Verwitterungsprozesse u. Böden in der Umgebung von Biksád. — Terzaghi, K., Zur Tektonik der Umgebung von Buccari. u. s. w.  
Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 10.

## Palaeontologie.

- 7646 **Berry, E. W.**, Revision of the fossil Ferns from the Potomac Group, which have been referred to the Genera Cladophlebis and Thyrsopteris. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1914. 8. 26 pg. 150
- 7647 **Burr, M.**, Dermaptera (Earwigs) preserved in Amber, from Prussia. (London, Trans. Linn. Soc.) 1914. roy. 4. 6 pg. with 1 plate. 250
- 7648 **Canu, F.**, Iconographie des Bryozoaires fossiles de l'Argentine. Partie II. (Buenos Aires, Anal. Mus. Nac. Hist. Nat.) 1914. gr. in-8. 77 pg. av. 12 planches. 10  
Partie I. 1909. 97 pg. av. 13 planches.
- 7649 **Eastman, C. R.**, Catalog of fossil Fishes in the Carnegie Museum. Part I: Fishes from the upper Eocene of Monte Bolca. Pittsburgh (Mem. Carn. Mus.) 1914. roy. 4. 66 pg. with 11 plates and 5 figures. 45
- 7650 **Fraas, E.**, Die Ostafrikanischen Dinosaurier. Leipzig 1914. gr. 8. 24 pg. m. 8 Figuren. 150
- 7654 **Merrill, J. C.**, Tertiary Mammal Beds of Virgin Valley and Thousand Creek in Northwestern Nevada. Part II: Vertebrate Faunas. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1914. roy. 8. 106 pg. with 2 plates and 80 figures. 5  
Part I (Geologic history). 1910. 33 pg. with 12 plates and 5 fig. M. 250.
- 7652 **Shelford, R.**, The British Museum Collection of Blattidae enclosed in Amber. (London, Journ. Linn. Soc.) 1914. roy. 8. 41 pg. with 1 plate. 250

### R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen:

## Die fossilen Foraminiferen des Bismarckarchipels und einiger angrenzender Inseln von Dr. Richard Schubert.

(Abhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt Wien.)  
430 Seiten mit 47 Textfiguren und 6 Lichtdrucktafeln.

Preis 45 Mark.

## Geologie.

- 7653 **Arit, H.**, Die geologischen Verhältnisse der örtlichen Ruhpolder Berge mit Rauschberg und Sonntagshorn. München (Landesk. Forsch.) 1911. gr. 8. 56 pg. m. 4 farbigen Karte u. 18 Figuren. Mark 2
- 7654 **Bommell, R.**, Die Geschichte der Erde. Teil I: Wie Berg u. Tal entstehen. Kurzer Abriss der dynamischen Geologie. Stuttgart 1911. 8. 123 pg. m. Figuren. 075
- 7655 **Burre, O.**, Der Teutoburger Wald (Osning) zwischen Bielefeld und Oerlinghausen. Berlin (Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 38 pg. m. 4 kolorierten Karte. 2
- 7656 **Carte Géologique détaillée de la France**, 1 : 80 000. Publiée par le ministère des travaux publics. Feuilles 92, 161, 207, 252: La Flèche, Saintes, Rodez. Bagnères-de-Luchon. Paris 1911. 4 cartes coloriées in-fol. Chaque feuille 6
- 7657 **Chevalier, M.**, Les Cataclysmes terrestres (Volcans et Tremblements de Terre). Avec préface par S. Meunier. Paris 1910. 8. 426 pg. av. 423 figures. 6  
Correction de l'annonce no. 3255.
- 7658 **Gehne, H.**, Beiträge zur Morphologie des östlichen Harzes. Halle 1911. gr. 8. 68 pg. m. 4 Karte u. 4 Tafel. 420
- 7659 **Gosselet, J.**, Les Assises Crétaciques et Tertiaires dans les fosses et les sondages du nord de la France. Fascicule 3: Région de Béthune. Paris 1911. 4. av. 5 planches coloriées et 28 figures. 15  
Fascic. 1 et 2. 1904-05. 154 et 106 pg. av. 3 cartes, 4 planches et fig. M. 30.
- 7660 **Holmsen, G.**, Beretning om en geologisk Ekspedition til Spitsbergen 1909. (Bergen, Mus. Aarb.) 1911. gr. 8. 76 pg. m. 27 Figuren. 3
- 7661 **Lagerstätten Deutschlands.** — Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands, 1 : 200 000. Preussen u. benachbarte Bundesstaaten. Herausgegeben von der K. Preuss. Geolog. Landesanstalt. Lieferung 4: Blätter Charlottenburg, Berlin Nord, Küstrin, Schwerin a. W., Potsdam, Berlin Süd, Frankfurt a. O., Züllichau. Berlin 1911. 8 kolorierte Karten in fol. m. Begleitwort. 14  
Liefg. 1 u. 2 (soweit bisher erschienen). 1907-10. 13 kolor. Karten m. Begleitwort. M. 25.
- 7662 **Meuskens, C.**, Die Spateisensteingänge und ihr Abbau im Bergrevier Siegen. Kattowitz (Bergm. Rundschau) 1911. 8. 27 pg. m. 4 Tafeln. 450
- 7663 **Philippson, A.**, Geologische Karte des westlichen Kleinasien, 1 : 300 000. Blatt 3. Gotha 1911. fol. in Farbendruck. Subskriptionspreis 8  
Sonderausgabe aus des Verfassers „Reisen u. Forschungen im westl. Kleinasien. Heft 2“ (siehe Nr. 7481). — Subskriptionspreis für die vollständige Karte (6 Blätter) M. 48, einzelne Blätter je M. 10.
- 7664 **Rekstad, J.**, Kurze Uebersicht über die Gletschergebiete des südlichen Norwegens. (Bergen, Mus. Aarb.) 1911. gr. 8. 54 pg. m. 2 Tafeln u. 34 Figuren. 3
- Thoulet, J.**, Influence de la déflation sur la constitution lithologique du Sol océanique — voir no. 7671.

## Mineralogie und Kristallographie.

- 7665 **Andersen, O.**, On Epidote and other Minerals from Pegmatite-veins in Granulite at Notodden, Telemarken. (Christiania, Arch. Math. og Nat.) 1910. 8. 52 pg. with 3 plates.
- 7666 **Breuil, P.**, La Métallurgie à l'Exposition universelle et internationale de Bruxelles de 1910. Paris 1911. 4. 124 pg. av. 246 figures. 15
- 7667 **Handbuch der Mineralchemie.** Bearbeitet von G. d'Achiardi, M. Bauer, A. Lacroix, J. H. L. Vogt u. a., herausgegeben von C. Dölter. (4 Bände von je 50—60 Bogen.) Bd. I. Abteilung 3 (Carbonate, Fortsetzung). Dresden 1911. gr. 8. pg. 321—480 m. Figuren. Subskriptionspreis 650  
Band I. Abteil. 4 u. 2. m. Fig. Subskriptionspreis M. 13.
- 7668 **Lehmann, O.**, Neue Untersuchungen über flüssige Kristalle. Teil I. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 42 pg. m. 8 Tafeln. 2
- 7669 **Sommerfeldt, E.**, Praktikum der experimentellen Mineralogie, mit Berücksichtigung der kristallographischen und chemischen Grenzgebiete. Berlin 1911. 8. 11 u. 492 pg. m. 1 Tafel u. 61 Figuren. Leinenband. 480
- 7670 **Tannhäuser, F.**, Mineralogische Wandtafeln. (10 Tafeln, davon 8 in Farbendruck mit Erläuterungen.) Tafel 1—3: Kristallographie; Elemente u. Sulfide. Leipzig 1911. fol. auf Leinwand m. Stäben.  
Preis der Tafel 1 u. 2 je 5 M., der Tafeln 3—10 je 8 M.

- 7671 **Thoulet, J.**, Analyse d'une Poussière éolienne de Monaco et considérations générales relatives à l'influence de la déflation sur la constitution lithologique du Sol océanique. (Paris, Ann. Inst. Océanogr.) 1911. gr. in-4. 14 pg. av. 4 cartes coloriées. Mark 8

## Mathematik.

- 7672 **Berichte** über den Mathematischen Unterricht in Oesterreich, veranlasst durch die Internationale Mathemat. Unterrichtskommission. Heft 7 u. 8. Wien 1911. gr. 8. 56 u. 30 pg. Jedes Heft 120  
Inhalt: **Sterneck, R. v.**, Der mathematische Unterricht an den Universitäten. — **Zaremba, S.**, Berichte über die speziellen Verhältnisse des öffentlichen Mathematikunterrichts an den Volksschulen Galiziens. Heft 1—6. 1910—11. 304 pg. M. 880.
- 7673 **Castellano, F.**, Lezioni di Meccanica razionale. 2. edizione. Torino 1911. 8. 470 pg. 850
- 7674 **Courant, R.**, Ueber die Anwendung des Dirichletschen Prinzipes auf die Probleme der konformen Abbildung. Göttingen 1910. 8. 44 pg.
- 7675 **Düker, W.**, Ueber Beziehungen der Strahlenkomplexe 2. Grades zu den Flächen 2. Ordnung. Rostock 1910. 8. 30 pg.
- 7676 **Encyclopédie** des Sciences Mathématiques pures et appliquées, publiée sous les auspices des Académies de Göttingue, Leipzig, Munich et Vienne. Edition Française sous la rédaction de **J. Molk.** (7 tomes.) Tome I: Arithmétique et Algèbre (4 volumes). Vol. 4: Statistique; Assurances; Economie politique. Fascicule 4. Paris 1911. gr. in-8. pg. 481—640. 6  
Cont.: **Oltiramare, F.**, Statistique, contin., d'après l'Article Allemand de **L. v. Bortkiewicz.** — **Poterin du Motel, H.**, Technique de l'assurance sur la vie, d'après l'Article Allem. de **G. Bohlmann.** — **Pareto, V.**, Economie mathématique I. Volumes et fascicules parus jusqu'à présent — voir no. 6155.
- 7677 **Fermatscher Satz.** — **Ambrecht, A.**, Zum grossen Fermatschen Satz! Dass nie  $c^d + 1 = a^{2d+1} + b^{2d+1}$ , wenn  $a, b, c, d$  irgendwelche ganze Zahlen  $> \text{Null}$ , bewiesen. 2. Auflage. Dresden 1911. gr. 8. 4 pg. 050
- 7678 — **Häusler, J. W.**, Allgemeiner Beweis des Fermatschen Satzes. Berlin 1911. 8. 080
- 7679 **Fagnano, G. C. de' Toschi di**, Opere Matematiche. Pubblicate da **Volterra, Loria e Gambioli.** 3 volumi. Milano 1911. in-8. gr. 36
- 7680 **Ferrai, F.**, Die geometrische Lösung der Aufgaben 3. und 4. Grades mittels des Lineals und einer festen Kurve 3. Ordnung mit Rückkehrpunkt oder reellem Doppelpunkte. Münster 1909. 8. 43 pg. m. 6 Figuren.
- 7681 **Groos**, Anwendung der Wahrscheinlichkeitstheorie auf dem Gebiet der Schiesslehre. Berlin 1911. gr. 8. m. 3 Tafeln u. 36 Figuren. 8
- 7682 **Meyer, W. F.**, Ueber die Theorie benachbarter Geraden und einen verallgemeinerten Krümmungsbegriff. Ergänzung zu den Lehrbüchern über Differentialgeometrie. Leipzig 1911. gr. 8. 18 u. 152 pg. m. 5 Figuren. 8
- 7683 **Schmehl, C.**, Lehrbuch der ebenen Trigonometrie. Mit Aufgabensammlung. Giessen 1911. 8. 6 u. 152 pg. m. 72 Figuren. 2  
Resultate zu den Aufgaben. 24 pg. M. 050.
- Sterneck, R. v.**, Der mathematische Unterricht an den Universitäten Oesterreichs — siehe Nr. 7672.
- 7684 **Thue, A.**, Vorläufige Bemerkungen über die Entwicklung von  $[1 + \frac{1}{n}]^p$  in einen Kettenbruch. (Christiania, Arch. Math. og Nat.) 1910. 8. 27 pg.
- 7685 **Tippening, H. E.**, Die Infinitesimalrechnung in der Schule. Leipzig 1911. gr. 8. 26 pg. 080
- 7686 **The Tohoku Mathematical Journal**, edited by **T. Hayashi.** Vol. I, nr. 1. Sendai (Japan), July 1911. 8.
- 7687 **Unterricht**, Der Mathematische, in Schweden. Berichte der Schwed. Abteilung der Internationalen Mathemat. Unterrichtskommission. Herausgegeben von **v. Koch** u. **Göransson.** Stockholm 1911. 8. 222 pg. m. 4 Figur. 340
- Zaremba, S.**, Ueber den Mathematikunterricht an den Volks- und Mittelschulen Galiziens — siehe Nr. 7672.

## Astronomie und Geodäsie.

- 7688 **Bulletin chronométrique**, 21., de l'Observatoire National Astronomique, chronométrique et météorologique de Besançon: Année 1909—10. Publié par A. Lebeuf. Besançon 1911. 8. 130 pg. av. figures.
- 7689 **Ephémérides Astronomiques** et Annuaire des Marées pour l'année 1912. Paris 1911. 12. 151 pg. av. figures. Mark 150
- 7690 **Letoschek, E.**, Tableau der wichtigsten astronomisch-geographischen Verhältnisse. Wien 1911. 4 kolorirte Tabelle in-gr. fol. 7
- 7691 **Roberts, F. C.**, La forme de le Terre. Traduit et annoté par L. Pennequin. Paris 1911. 12. 154 pg. av. figures. 360
- 7692 **Scheller, A.**, Die Helligkeit der Mondphasen. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 33 pg. m. 2 Figuren. 1
- 7693 **Seeliger, H.**, Ueber die räumliche Verteilung der Sterne im schematischen Sternsystem. München (Sitzb. Akad.) 1911. 8. 49 pg. 060

## Physik.

- Angenheister, G.**, Luftpotelektrische Beobachtungen des Samoa-Observatoriums der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen — siehe Nr. 7697.
- 7694 **David, W. D.**, Radiation in Explosions of Coal-Gas and Air. London (Philos. Trans.) 1911. 4. 36 pg. with 16 figures. 230
- 7695 **Dippel, E.**, Abhängigkeit der spezifischen Wärme gewisser Legirungen von der thermischen Vorgeschichte und ihr Zusammenhang mit den magnetischen Eigenschaften bei Heuslerschen Legirungen. Marburg 1910. 8. 44 pg. m. 4 Figuren. 2
- 7696 **Ebert, H.**, Lehrbuch der Physik. Nach Vorlesungen an der Technischen Hochschule zu München. (2 Bände.) Bd. I: Mechanik; Wärmelehre, Leipzig 1912. gr. 8. 20 u. 561 pg. m. 160 Figuren. Leinenband. 14
- 7697 **Ergebnisse** der Arbeiten des Samoa-Observatoriums der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. VI: Angenheister, G., Die luftpotelektrischen Beobachtungen am Samoa-Observatorium 1906—08. Berlin (Abh. Ges. Wiss. Gött.) 1911. 4. 46 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Figuren. 5  
1—v. 1908—11. 70, 139, 58, 119 u. 195 pg. m. 27 z. T. farbigen Tafeln u. Fig. M. 63.
- 7698 **Euler, K.**, Untersuchung eines Zugmagneten für Gleichstrom. Berlin 1911. gr. 8. 92 pg. m. 74 Figuren. 3
- 7699 **Falcke, F.**, Die Widerstandsänderungen sehr dünner, stromdurchflossener Drähte im Vakuum und ihre Beziehung zur Empfindlichkeit einiger Thermoidkatoren. Halle 1910. 4. 20 pg. m. 15 Figuren. 2
- 7700 **Ficker, H. v.**, Das Fortschreiten der Erwärmungen (der „Wärmewellen“) in Russland und Nordasien. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 92 pg. m. 20 Figuren. 3
- 7701 **Föppl, A.**, Vorlesungen über Technische Mechanik. (6 Bände.) Bd. II: Graphische Statik. 3. Auflage. Leipzig 1912. 8. 12 u. 419 pg. m. 209 Figuren. Leinenband. 8 Band I u. III—VI — siehe Nr. 2437.
- 7702 **Gajewski, F.**, Optische Untersuchungen über Diketohydrinderivate und ihre Salze. Leipzig 1910. 8. 44 pg. m. 7 Figuren. 2
- 7703 **Gruschke, G.**, Die Brechung und Dispersion des Lichtes in einigen Gasen. Breslau 1910. 8. 25 pg. m. 1 Figur. 150
- 7704 **Guérin-Ganivet, J.**, Observations météorologiques faites au Laboratoire maritime de Concarneau pendant l'année 1910, 2. semestre. Concarneau (Trav. scient. Laborat. mar.) 1911. gr. in-8. 23 pg. 3
- 7705 **Hasenöhr, F.**, Ueber ein Theorem der statischen Mechanik. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 44 pg. m. 1 Figur. 060
- Jahrbuch** für die Gewässerkunde Norddeutschlands — siehe Nr. 7476.
- 7706 **Konwiczka, H.**, Anleitung zum Bau physikalischer Apparate. Dresden 1911. 8. 42 farbige Tafeln m. Erläuterungen. Leinenband. 450
- 7707 **Korn, A., und Glatzel, B.**, Handbuch der Phototelegraphie und Telatographie. Leipzig 1911. gr. 8. 16 u. 488 pg. m. 1 Tafel (Bildnisse) u. 292 Figuren. Halbfanzband. 28

- 7708 **Lenard, P., und Ramsauer C.**, Ueber die Wirkungen sehr kurzweiligen ultravioletten Lichtes auf Gase und über eine sehr reiche Quelle dieses Lichtes. Teil 5: Wirkung des stark absorbierbaren Ultravioletts u. Zusammenfassung. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 54 pg. m. 5 Figuren. Mark 1<sup>80</sup>.  
Die jetzt vollständige Abhandlung, 168 pg. m. 16 Fig. M. 6.30
- Melnardus W.**, Meteorologische Ergebnisse der Kerguelen-Station, 1902—03 — siehe Nr. 7438.
- 7709 **Müller, P.**, Lehrbuch der Technischen Physik (Mechanik, Wärmelehre, Optik). Teil I: Mechanik. Berlin 1914. kl. 8. m. 144 Figuren. kart. 2<sup>50</sup>
- 7740 **Nabl, J.**, Zur Volumkorrektur der Zustandsgleichung der Gase. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln. 1<sup>50</sup>
- 7741 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch G. Hellmann. Nr. 239 u. 240. Berlin 1914. 4. m. 1 farbigen Karte u. Figuren. 2<sup>2</sup>  
Nr. 239: Ergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen i. J. 1909, bearbeitet von C. Kassner. 187 pg. m. 1 Karte. M. 14. — Nr. 240: Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen i. J. 1910, bearbeitet von R. Süring. 126 pg. M. 8.
- 7742 **Veröffentlichungen** des Kais. Observatoriums in Wilhelmshaven. Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen i. J. 1910 (Neue Folge, Heft 4), von F. Bidlingmaier. Berlin 1914. 4. 54 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 3
- 7743 — Dieselben. Uebersicht über die Tätigkeit des Erdmagnetismus im 1. Halbjahr 1911 (Blatt 3), von F. Bidlingmaier. Berlin 1914. 4. 1 Tafel m. Text (5 pg.). 0<sup>50</sup>
- 7744 **Wehr, J. vom.**, Der Welt und ihrer Kräfte Ursprung. Grundlagen einer neuen Theorie. Stuttgart 1914. 8. 64 pg. 1<sup>20</sup>
- 7745 **Wülfing, A.**, Ueber die Lichtbrechung des Kanadabalsams. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 26 pg. m. 3 Figuren. 1<sup>80</sup>

## Chemie.

- 7746 **Allen, A. H.**, Commercial Organic Analysis. 4. edition (8 volumes), edited by W. A. Davis and S. Sadtler. Vol. 5: Tannins, Leather, Dyes and Coloring Matters, Dyestuffs of Groups 6 to 12, Coloring Matters in natural origin, Coloring Matters in Foods, Inks. London 1914. roy. 8. 9 and 704 pg. with illustrations. cloth. Each volume 24<sup>50</sup>
- 7747 **Asch, W. und D.**, Die Silikate in chemischer und technischer Beziehung, Berlin 1914. gr. 8. 15 u. 469 pg. m. Figuren. 16
- 7748 **Autenrieth, W.**, Die Chemie des Harns. Lehr- u. Arbeitsbuch für Studierende, Ärzte, Apotheker u. Chemiker. Tübingen 1914. gr. 8. 12 u. 344 pg. m. 28 Figuren. 10
- 7749 **Beihefte**, Kolloidchemische. (Ergänzungshefte zur „Kolloid-Zeitschrift“.) Monographien zur reinen u. angewandten Kolloidchemie. Herausgegeben von W. Ostwald. Dresden 1914. gr. 8. m. Figuren. — Band III (12 Hefte). 12
- 7720 **Berichte** des Verbandes der Laboratoriumsvorstände der Deutschen Hochschulen. Heft 13. Leipzig 1914. gr. 8. 78 pg. 2
- 7721 **Brähler, F.**, Chemie der Gase. Allgemeine Darstellung der Eigenschaften u. Herstellungsarten der für die Luftschiffahrt wichtigen Gase. Frankfurt a. M. 1914. 8. 8 u. 145 pg. m. Figuren. Leinenband. 4  
Verbesserung der Anzeige Nr. 5694.
- Breuil, P.**, La Métallurgie à l'Exposition de Bruxelles 1910 — voir no. 7666.
- David, W. T.**, Radiation in Explosions of Coal-Gas and Air — see nr. 7694.
- 7722 **Dittrich, M., und Eitel, W.**, Ueber Verbesserungen der Ludwig-Sipöczschen Wasserbestimmungsmethode in Silikaten. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 11 pg. m. 1 Figur. 0<sup>50</sup>
- Handbuch** der Mineralchemie, herausgegeben von Döltner — siehe Nr. 7667.
- 7723 **Lobry, L.**, Sur l'électrolyse de quelques Acides Minéraux. Lille 1914. gr. in-8. 43 pg. av. figures.
- 7724 **Lunge, G., und Berl, E.**, Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. 6. umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Band IV. Berlin 1914. gr. 8. 19, 1064 u. (Tabellen) 58 pg. m. 4 Tafeln und 56 Figuren. 24  
Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände, 1910—11. 764, 893, 1068 u. 1138 pg. m. 4 Tafeln u. 507 Fig. M. 84.
- 7725 **Ochs, R.**, Einführung in die Chemie. Lehr- u. Experimentirbuch. Berlin 1914. gr. 8. 8 u. 502 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 218 Figuren. Leinenband. 6  
Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7726 **Otin, C. N.**, Beiträge zur Kenntnis der auf elektrochemischem Wege gewonnenen Oxydationsprodukte des Wismuts. Berlin 1911. 8. Mark 4
- 7727 **Petroleum**. Zeitschrift für die gesamten Interessen der Petroleum-Industrie u. des Petroleum-Handels. Herausgeber: P. Schwarz. Berlin. Lex. 8. m. Figuren. — Jahrgang VII: 1911—12 (24 Hefte). 24
- 7728 **Rambousek, J.**, Gewerbliche Vergiftungen, deren Vorkommen, Erscheinungen, Behandlung, Verhütung. Leipzig 1911. gr. 8. 15 u. 431 pg. 42
- 7729 **Rimbach, E.**, Praktisch-chemische Anfangsübungen für den Gebrauch im chemischen Institut der Universität Bonn. 2. Auflage. Bonn 1912. gr. 8. 7 u. 173 pg. 350
- 7730 **Ripert, E.**, Etude pharmacologique de Sarothamnus scoparius — voir no. 7622.
- 7730 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von W. Herz. Band 17. Heft 6—8. Stuttgart 1911. gr. 8. 114 pg. m. 2 Figuren. 360  
Inhalt: Weigert, F., Die chemischen Wirkungen des Lichts.  
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (24 Hefte) M. 12.
- 7731 **Scheid, K.**, Vorbereitungsbuch für den Experimentalunterricht in Chemie. Leipzig 1911. gr. 8. 8 u. 622 pg. m. 233 Figuren. Leinenband. 14
- 7732 **Schmidt, E.**, Anleitung zur qualitativen Analyse. 7. Auflage. Halle 1911. 8. 404 pg. m. 6 Tabellen. Leinenband. 260
- 7733 **Smith, E. F.**, Electro-Analysis. 5. edition. Philadelphia 1911. 8. 12 and 332 pg. with 46 figures. leather. 1250
- 7734 **Spencer, J. F.**, Experimental Course of Physical Chemistry. Part I: Statical experiments. London 1911. 8. 242 pg. cloth. 370
- 7735 **Spiel, H.**, Ueber die Bildung von Stickoxyden bei der stillen elektrischen Entladung im Siemensrohr. Wien 1911. gr. 8. 60 pg. m. 4 Tafeln. 140
- 7736 **Take, E.**, Alterungs- und Umwandlungsstudien an Heuslerschen ferromagnetisierbaren Aluminium-Manganbronzen, insbesondere an Schmiedeproben. Berlin (Abh. Ges. Wiss. Gött.) 1911. 4. 431 pg. m. 16 Figuren. 8
- 7737 **Treadwell, F. P.**, Kurzes Lehrbuch der Analytischen Chemie. (2 Bände.) Bd. I: Qualitative Analyse. 7., vermehrte Auflage. Wien 1911. 8. 15 u. 512 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 25 Figuren. 40  
Band II (Quantitative Analyse). 5. Auflage — siehe Nr. 2477.
- 7738 **Weigert, F.**, Die chemischen Wirkungen des Lichts. Stuttgart 1911. gr. 8. 114 pg. m. 2 Figuren. 360
- 7739 **Wendel, O.**, Untersuchungen des Magdeburger Elb- und Leitungswassers von 1909 bis 1911. Nach den Analysen des chemischen Laboratoriums H. Schulz. Magdeburg 1911. gr. 8. 65 pg. m. 4 farbigen Tafel. 450
- 7740 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Begründet von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff, herausg. von W. Ostwald. Leipzig 1911. gr. 8. — Band 78 (6 Hefte). 17
- 7741 **Zeitschrift** für Elektrochemie und angewandte physikalische Chemie. Generalregister zu Band 4—40: Jahrgang 1894—1904, bearbeitet von E. Jordis. Teil II: Sachverzeichnis. Halle 1911. 4. 319 pg. 1850  
Das jetzt vollständige Generalregister, 2 Teile, 1910—11. 113 u. 319 pg. M. 30.

## Personalien.

**Ernannt:** Der a. o. Professor der Botanik in Kiel Dr. **E. Küster** zu gleicher Stellung in Bonn. — Privatdozent Dr. **Heinrich Schroeder** in Bonn zum Abteilungsvorsteher am Botanischen Institut der Universität Kiel. — Prof. Dr. **F. Kossmat**, Dozent für Palaeogeographie an der Universität Wien, zum ord. Professor an der Technischen Hochschule in Graz. — Prof. Dr. **Martin Hahn** (München) als ord. Professor und Direktor des Hygienischen Instituts an die Universität Königsberg. — Prof. **H. E. Jordan** zum Professor für Histologie und Embryologie an der University of Virginia in Charlottesville. — Dr. **J. Chester Bradley** zum Assistant Professor für systematische Entomologie an der Cornell University, Ithaca, als Nachfolger von Dr. **A. D. Macgillivray**, der in ähnlicher Stellung an die University of Illinois übergetreten ist. — Dr. **William H. Brown** von der Michigan Experiment Station, zum Pflanzenphysiologen am Philippine Bureau of Science, Manila. — Prof. Dr. **Angel Gallardo** zum Direktor des Museo Nacional de Buenos Aires als Nachfolger des verstorbenen Florentino Ameghino.

**Berufen:** Dr. **Otto Ruhland**, Privatdozent der Botanik an der Universität Berlin als Nachfolger von Prof. Fitting an die Universität Halle.

**Gestorben:** Dr. **Karl Schwippel**, österreichischer Geologe, am 19. Juli in Wien. — Prof. **Paul Richter**, Phytopaläontologe, in Quedlinburg am 9. Oktober, 57 Jahre alt. — Prof. **Wladimir Feodorowitsch Louguinine**, Professor der physikalischen Chemie an der Universität Moskau, am 26. Oktober in Paris im Alter von 77 Jahren. — Prof. **Alfred Binet**, Direktor des Laboratoriums für physiologische Psychologie an der Sorbonne in Paris, und Gründer der „Année Psychologique“ (seit 1897), erst 54 Jahre alt in Paris. — **Gaston Gautier**, französischer Botaniker, der sich um die Weinkultur in der unfruchtbaren Umgegend von Narbonne sehr verdient gemacht hat, 70 Jahre alt in Narbonne.

---

## Referate.

**Der Mensch.** Von Professor Dr. **Johannes Ranke**. Dritte, neubearbeitete und vermehrte Auflage. Mit mehr als 700 Abbildungen im Text (über 1500 Einzeldarstellungen), 7 Karten und etwa 60 Tafeln in Farbendruck, Tonätzung und Holzschnitt. 2 Bände, in Halbleder gebunden zu je 15 Mark. Verlag des Bibliographischen Instituts in Leipzig und Wien.

Wenn in einem Zeitraum von 35 Jahren von einem solchen monumentalen Werk, wie das vorliegende Prof. Ranke's, drei starke Auflagen erscheinen und die weiteste Verbreitung finden, so ist dieser Umstand gewiss ein Beweis für die Vortrefflichkeit der gebotenen Leistungen. Und in der Tat, das Werk ist so klar, lichtvoll und gemeinverständlich geschrieben, dass seine Lektion für den Laien nicht schwieriger ist als für den Fachmann. Daneben ist die bilderreiche Ausstattung durch Einzelfafeln und Textillustrationen eine so umfassende, dass nichts unberücksichtigt geblieben ist.

Nun hat das letztvergangene Jahrzehnt für die Wissenschaft vom Menschen so wichtige Fortschritte namentlich in der Urgeschichte des Menschen gebracht, dass an die Stelle mehr oder weniger begründeter Hypothesen, früher kaum zu erhoffende Klarheit und Vollständigkeit getreten ist. Auch die Rassenkunde hat bedeutende Umwandlungen und Bereicherungen erfahren, so dass eine Neubearbeitung geboten erschien. Die vorliegende 3. Auflage ist daher im Wesentlichen zu einem neuen Werk geworden, dessen Ausstattung durch farbige und schwarze Illustrationen erheblich verschönert und in der Zahl vermehrt worden ist. Der erste Band dieser neuen Ausgabe liegt nun vor; der zweite wird im Frühjahr 1912 erscheinen.

**Küster, Dr. Ernst**, Die Gallen der Pflanzen. Ein Lehrbuch für Botaniker und Entomologen. Mit 158 Abbildungen. Leipzig, Verlag von G. Hirzel, 1911. gross-8. Ein Band von X und 437 Seiten. — Preis 16 Mark.

Der Verfasser hat die ausgedehnte Literatur zoologischer und botanischerseits mit Erfolg durchgearbeitet und mit Zuhilfenahme seiner eigenen vierzehnjährigen Beobachtungen ein Werk geschaffen, das er bescheiden eine „Einführung“ in die Gallenkunde nennt. Vollständigkeit wurde nicht angestrebt, aber doch als Aufgabe angesehen über das bisher Ermittelte eingehend zu informieren und zu neuen Forschungen anzuregen.

Die beigegebenen Abbildungen sind von trefflicher Ausführung.

**Rabaud, Etienne** (Maître de conférences à la Sorbonne). *Le Transformisme et l'Expérience*. Paris, Librairie Félix Alcan, 1911. — Un volume de VII et 345 pages avec 7 figures dans le texte. Prix fr. 3,50.

Der Verfasser dieses beachtungswerten Werkchens will kein Lehrbuch des in letzter Zeit so viel diskutierten Transformismus, noch eine neue Theorie über den Ursprung der Lebewesen, bieten, er will vielmehr in zusammenfassender Form über die Resultate biologischer Forschung in Bezug auf Transformismus der Tiere und Pflanzen berichten. Er führt daher die als Mutationstheorie und Mendelismus bezeichneten Erscheinungen, die neuerdings so viel Interesse erweckten, auf ihre wahre Bedeutung zurück und zeigt, dass nur das Experiment den Beweis langsamer Umwandlungen beibringen kann.

---

Dr. **E. L. Trouessart**

[139]

# Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium.

Nova editio (prima completa).

Accedit **Quinquennale Supplementum** (1899—1904).

**Opus absolutum: 3 volumina** (XVI et 1469, VII et 929 pag.) in-8. maj.  
1899—1905.

**Pretium operis completi 110 Mark.**

[= 5 £ 40 s. = Francs 137,50 = 27 Dollars.]

---

**Das vollständige Werk besteht aus:**

Catalogus Mammalium tam viventium  
quam fossilium. 2 volumina. 1897—1899.  
XVI et 1469 pag. in 8.-maj.  
Mark 66,—.

Catalogus Mammalium. Quinquennale  
Supplementum 1899—1904. 4 Fasciculi.  
1905. VII et 929 pag. in 8.-maj.  
Mark 44,—.

**Zusammen 3 Bände: 110 Mark.**


---

Keine zoologische Sammlung, kein in Mammalien arbeitender  
Zoologe wird Trouessart's Catalogus entbehren können.

## Conspectus Mammalium Europae Faune des Mammifères d'Europe

par

**E. L. Trouessart**

Professeur de Zoologie au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

1910. 1 volume de XVII et 266 pgs. gr. in-8.

Prix 12 Mark (15 fr.).

Seit dem Werke von Blasius, Naturgeschichte der Säugethiere Deutschlands und der angrenzenden Länder Mitteleuropas (1857) ist (abgesehen von dem Werke von Schmedeknecht, Die Wirbeltiere Europas, 1906) eine zusammenfassende Arbeit über die Säugetiere Europas nicht erschienen. Eine Neubearbeitung der Säugetierfauna Europas nach dem jetzigen Stand der Wissenschaft war daher ein dringendes Bedürfnis, und keiner war mehr dazu berufen als Prof. Trouessart, der Verwalter der Mammalien-Sammlung am „Muséum d'Histoire Naturelle“ in Paris, der Verfasser des „Catalogus Mammalium“ 1899—1905.

R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstr. 11.

Bedeutende Preisermässigung

des im Jahre 1898 in unserem Verlage erschienenen' hervorragenden ornithologischen Werks: [148]

# The Birds of Celebes

and

## the neighbouring Islands

by

**A. B. Meyer and L. W. Wigglesworth.**

2 volumes in Imp.-4.

XXXII, 130 and 962 pages, with 7 coloured maps and 45 plates  
(42 coloured figures of 73 species).

Price of publication (Ladenpreis) 12 £ (240 Mark).

**Reduced price (ermässigter Preis) 6 £ (120 Mark).**



Ein ornithologisches Prachtwerk von hohem wissenschaftlichen Wert, wie die ornithologische Literatur solche nur wenige aufzuweisen hat.

Die ornithologische Fauna von Celebes, die in dem vorliegenden Werke eine nach jeder Richtung erschöpfende Bearbeitung fand, bietet ein besonderes Interesse als Uebergangsgebiet zwischen Australien und Ost-Asien.

Das Werk enthält die wertvollsten Beobachtungen über geographische, jahreszeitliche und geschlechtliche Variation, über die Wanderungen und die damit zusammenhängenden Fragen (Klima, Regen etc.), über Nestbau und Mauserung. Die Tafeln bieten in vorzüglichen kolorierten Darstellungen Abbildungen neuer oder besonders interessanter Arten, die Karten beziehen sich auf die Verteilung von Regen und Wind und auf die geographische Verbreitung charakteristischer Vogelfamilien.

Nur eine kleine Anzahl von Exemplaren soll zu dem auf die Hälfte ermässigten Preis (120 M.) verkauft werden; sobald dieselben vergriffen sind, tritt der ursprüngliche Preis (240 M.) wieder in Kraft.

Solid gebundene Exemplare: 445 Mark.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben erschienen und im Sonderdruck nur von uns zu beziehen: [144]

## Die Bienenfauna von Westpreussen.

Von J. D. Alfken.

(Sonderdruck aus dem 34. Bericht des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins Danzig.)

1912. 96 Seiten mit 2 Tafeln, klein-4.

Preis 4 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Kommissions-Verlage (1911) ist erschienen:

[142]

# Biologie der Eupitheciën

von

**Karl Dietze**

Jugendheim an der Bergstrasse.

Erster Teil

**Abbildungen.**

82 Tafeln den Originalen des Verfassers in Farben-Lichtdruck nachgebildet von Martin Rommel & Co. in Stuttgart.  
Ein Band in-folio, in solider Stoff-Mappe.

Preis 100 Mark.

Dieser Atlas enthält 68 Raupen- und Puppentafeln (nebst Futterpflanzen) in wunder-voller Reproduktion durch Farbenlichtdruck, 11 Schmetterlingstafeln (900 Individuen) in Lichtdruck, und 3 Eiertafeln (ebenfalls in Lichtdruck). Dazu eine Tafelerklärung.

Ein beschreibender Text wird später ausgegeben werden.

Die farbigen Raupen- und Puppentafeln sind von schönster Ausführung; jede Farbenabstufung der vielfach vergrößerten Raupenbilder ist auf das Sorgfältigste wieder-gegeben. Das gesamte Abbildungs-Material steht auf wahrhaft künstlerischer Höhe.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist 1904 erschienen:

[143]

## Catalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebietes

von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.

Dritte Auflage des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.  
2 Theile in einem Bande.

(I. Fam. Papilionidae-Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.  
II. Fam. Pyralidae-Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Octav, mit Dr. O. Staudinger's Bildnis.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.

broschirt: 15 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Wir liefern zum ermässigten Preise von 20 Mark (statt 40 Mark)

[144]

Dr. A. B. Meyer

## Album der Philippinen-Typen.

III.

**Negritos, Mangianen, Bagobos.**

Etwa 190 Abbildungen auf 37 Tafeln in Lichtdruck. Text deutsch und englisch.  
1904.

In Cartonmappe in Quarto.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Zu ermässigten Preise ist von uns zu beziehen:

[145]

## Ausgewählte Blüthendiagramme der Europäischen Flora

von

**G. Marktanner-Turneretscher.**

72 Seiten mit 192 Diagrammen auf 16 photolithographischen Tafeln. 8. 1885.

Ermässigter Preis: Mark 2,50.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 4 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 4 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 7742 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbok, 1911. Afhandlinger. Hefte 2. Bergen 1911. gr. 8. 490 pg. m. 2 Tafeln u. 75 Figuren. Mark 7  
Inhalt: Rekstad, J., Uebersicht über die Gletschergebiete des südlichen Norwegens (m. 2 Tfn.). — Schetelig, H., Til Bergens Museum i 1910 indkomne Saker aeldre end Refermattonen. — Holmsen, G., Geologisk Ekspedition til Spitsbergen 1909. — Selland, S. K., Floristiske undersøkelser i Hardanger III.  
Preis des vollständigen Jahrganges, Afhandlinger (3 Hefte) u. Aarsberetning, M. 15.
- 7743 **Berkeley.** — University of California Publications. Geology. Volume VI. Nos. 13, 14 and 16. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 317—332 and 385—400 with 14 figures.  
Nos. 13 and 14: Merriam, J. C., and Bryant, H. C., Relationships of the Marine Saurian Fauna described from the Triassic of Spitzbergen by Wiman; on the Dentition of Omphalosaurus. — No. 16: Miller, L. H., Avifauna of the pleistocene Cave-deposits of California.
- 7744 **Buenos Aires.** — Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires. Serie III. Tomo 14. Buenos Aires 1911. gr. in-8. 417 pg. av. 19 planches et 49 figures. 20  
Cont.: Stuckert, T., 3. contribucion al conocimiento de las Gramináceas Argentinas (av. 4 plchs.). — Canu, F., Iconographie des Bryozoaies fossiles de l'Argentine II (av. 12 plchs.). — Dabbene, R., Existencia d'Odocoileus (Hippocamelus) antisensis et de Rhea Darwini en el N. W. de la Republica Argentina (av. 4 plche.). — Mercante, V., Variacion del indice cefalico segun sexo y edad. — Ambrosetti, J. B., Idolo zoomorfo del alto Paraná. — Richardson, H., Isopodes des Sandwich du Sud. etc.
- 7745 **Calcutta.** — Records of the Indian Museum. (Journal of Indian Zoology.) Volume VI. Part 3. Calcutta 1911. roy. 8. pg. 143—178 with 2 plates. 4  
Cont.: Kieffer, J. J., Description de nouveaux Chironomides de l'Indian Museum.
- 7746 — The same. Volume VI. Part 4. Calcutta 1911. roy. 8. pg. 179—230 with 4 plates and figures. 4  
Cont.: Stebbing, T. R. R., Indian Isopods (with 3 plates). — Annandale, N., Systematic notes on the Ctenostomatous Polyzoa of Freshwater (with 4 plate). Contributions to the Fauna of Yunnan VI: Batrachia and Reptiles. — Stephenson, J., On Aquatic Oligochaeta in the collection of the Indian Museum. etc.  
Vol. VI. Parts 4 and 2. with 5 plates and fig. M. 7.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 23. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7747 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. Volume 54. Nos. 7 and 8. Cambridge 1911. 8. pg. 267—318 with 2 plates. Mark 4
- No. 7: Reports on the scientific Results of the Expedition to the Eastern Tropical Pacific by the "Albatross" 1904—05. XXII: Kofoid, C. A., and Michener, J. R., New genera and species of Dinoflagellates. M. 2. — No. 8: Brues, C. T., New species of Peripatus from Grenada (with 2 plates). M. 2.
- 7748 — Memoirs of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College. Volume 25. No. 3. Cambridge 1911. roy. 4. pg. 117—161 with 6 plates. 12
- Cont.: Springer, F., Some new American fossil Crinoids.
- 7749 — The same. Volume 39. No. 2. Cambridge 1911. roy. 4. pg. 41—68 with 31 plates (1 colored). 36
- Cont.: Reports on the scientific Results of the Expedition to the Eastern Tropical Pacific by the "Albatross" 1899—1900. XV: Westergren, A. M., Echini: Echinoneus and Micropetalon.
- Dresden.** — Abhandlungen und Berichte des Zoologischen und Anthropologisch-ethnographischen Museums — siehe Nr. 7782.
- 7750 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band 34. Heft 1. Frankfurt 1911. 4. pg. 1—126 m. 3 Tafeln u. 45 Figuren. 14
- Inhalt: Merton, H., Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den südöstlichen Molukken. Band II. Heft 1.
- 7751 **Haarlem.** — Bulletin van het Kolonial Museum te Haarlem. No. 47 en 48. Haarlem 1911. 8. m. 5 Tafeln. 6
- No. 47: Pulle, A., Zakflora voor Suriname. Deel I. 194 pg. M. 3. — No. 48: Verslag van het Museum over het jaar 1910. 192 pg. m. 5 Tafeln. M. 3.
- 7752 **Kasan.** — Trudi etc. Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft an der Universität Kasan. Band 43. Lieferung 4. (Russisch.) Kasan 1911. gr. 8. 430 pg. m. 11 Tafeln (1 kolorirt). 15
- Inhalt: Sabussow, H., Untersuchungen über die Morphologie u. Systematik der Planarien aus dem Baikalsee.
- 7753 **Leipzig.** — Abhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Band 32. Nr. 4. Leipzig 1911. Lex. 8. pg. 297—420. 6
- Inhalt: Mische, H., Javanische Studien. Band 32. Nr. 1—3 — siehe Nr. 3465.
- 7754 **London.** — Proceedings of the Linnean Society of London. Session 123: November 1910 to June 1911. London 1911. 8. 409 pg. with 1 portrait. 620
- 7755 **München.** — Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins. Redigirt von H. Hess. Band 42: Jahrgang 1911. München 1911. gr. 8. 8 u. 328 pg. m. 1 Karte u. 88 Abbildungen. 12
- 7756 **Tokyo.** — Mitteilungen aus der Medizinischen Fakultät der Kaiserl.-Japanischen Universität zu Tokyo. Band 8. No. 1 u. 2. Tokyo 1908. 4. pg. 1—286 m. 20 Tafeln (12 kolorirt). 10
- Inhalt: Osawa, G., Zur Lehre von den Eingeweideorganen des Japanischen Riesensalamanders (m. 15 Tfn.). u. s. w.
- 7757 — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Band 43. Teil 3. Tokyo 1911. gr. 8. pg. 3 u. 157—285 m. 1 kolorirten Tafel. 3
- Inhalt: Ohrt, E., Die Preussische Expedition nach Japan 1860—61. — Leuscher, F. W., Die Yautse in Süchina (m. 1 Tfn.). u. s. w.
- Band 43, jetzt vollständig, 288 pg. m. 41 Tafeln (1 kolor.). M. 16.
- 7758 **Wien.** — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. Steindachner. Band 24. Nr. 3 u. 4. Wien 1911. Lex. 8. pg. 70 u. 269—433 m. 10 Tafeln (1 kolorirt) u. 82 Figuren. 10
- Inhalt: Jahresbericht des Naturhistor. Hofmuseums für 1909. — Zahlbruckner, A., Schedae ad Kryptogamas exsiccatas, editae a Museo Palat. Vindobon., cent. 48. Plantae Pentherianae (von Penther in Südafrika gesammelte Pflanzen) IV (m. 2 Tfn.). — Rebel, H., Zur Lepidopterenfauna der Kanaren VI (m. 1 Tfn.). Melitaea dejone rosinae n. f. aus Portugal (m. 1 Tfn.). Neue Tagfalter aus Zentralafrika (m. 2 Tfn.). — Ritter, W., Neue Thysanuren u. Collembolen aus Ceylon u. Bombay. u. s. w.
- Band 24, jetzt vollständig, 503 pg. m. 14 Tafeln (1 kolor.) u. 83 Fig. M. 20.

---

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.**

---

In unserem Verlage ist erschienen:

**MEYER, A. B., Ueber einige Europäische Museen und verwandte Institute.** Reise-erfahrungen. 1903. gross-4. VI und 66 Seiten mit 40 Abbildungen (Pläne, äussere und innere Ansichten von Museen). — Preis 15 Mark.

**Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.**

- 7759 **L'Année Biologique.** Comptes rendus annuels des travaux de Biologie générale, publiés sous la direction de Y. Delage. Année 43: 1903. Paris 1911. gr. in-8. 32 et 547 pg. Mark 32
- 7760 **Archiv for Mathematik og Naturvidenskab,** udgivet af A. Heland, C. O. Sars og S. Thorup. Band 34. Heft 4. Christiania 1910. 8. 89 pg. m. 3 Tafeln.
- Inhalt: Thue, A., Vorläufige Bemerkungen über die Entwicklung von  $(1 + \frac{1}{n})^p$  in einen Kettenbruch. — Andersen, O., On Epidote and other Minerals from Pegmatite-veins in Granite at Notodden (with 3 plates). u. s. w.
- Band 34, jetzt vollständig, m. Tafeln u. Fig. M. 10.
- 7761 **Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene.** Herausgegeben von C. Mensse. Band 15. Beiheft 15. Leipzig 1911. 8. 95 pg. Subskriptionspreis 2<sup>40</sup>  
Einzelpreis 3
- Inhalt: Külz, L., Grundzüge der kolonialen Eingeborenenhygiene.
- 7762 **Beckmann, J.,** Schwedische Reise in den Jahren 1765—66. Tagebuch, mit Einleitung u. Anmerkungen im Auftrage der Universität Upsala herausgegeben von T. M. Fries. Upsala (Univ. Arsskr.) 1911. gr. 8. 173 pg. m. 1 Bildnis u. 1 Tafel. 4<sup>20</sup>
- 7763 **Benignus, S.,** In Chile, Patagonien und auf Feuerland. Ergebnisse mehrjähriger Reisen u. Studien. Berlin 1911. gr. 8. m. 1 Karte, 14 Tafeln u. 92 Abbildungen. Leinenband. 8
- 7764 **Boutroux, E.,** Die Kontingenz der Naturgesetze. Jena 1911. gr. 8. 7 u. 167 pg. 4
- 7765 **Dannemann, F.,** Die Naturwissenschaften in ihrer Entwicklung und in ihrem Zusammenhange. (4 Bände.) Bd. III: Emporblühen der modernen Naturwissenschaften bis zur Entdeckung des Energieprinzipes. Leipzig 1911. gr. 8. 406 pg. m. 1 Bildnis (v. Gauss) u. 60 Figuren. 9  
Band I u. II. 1910—11. 380 u. 433 pg. m. 2 Bildn. u. 966 Fig. M. 19.
- 7766 **Dolle, M.,** Das magnetische Gesetz, die Offenbarung des Lebens in jeder Form. Leipzig 1911. 8. 0<sup>00</sup>
- 7767 **Günther, K.,** Einführung in die Tropenwelt. Erlebnisse, Beobachtungen u. Betrachtungen eines Naturforschers auf Ceylon, zugleich Handbuch für den Reisenden. Leipzig 1911. 8. m. 1 Karte u. 107 Abbildungen. Leinenband. 4<sup>80</sup>
- 7768 **Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom.** New Series. Volume 9. No. 2. Plymouth 1911. 8. pg. 121—280 with 4 plate and figures. 3<sup>70</sup>
- Cont.: Shearer, C., de Morgan, W., and Fuchs, H. M., Preliminary notice on the experimental hybridization of Echinoids. — Drew, G. H., Action of some denitrifying Bacteria. — Mines, G. R., Relation of the Heart-beat to Electrolytes and its bearing on comparative Physiology. — Sexton, E. W., Amphipoda collected by the "Huxley" from the north side of the Bay of Biscay (with 4 plate). etc.
- New Series. Vol. 9. No. 1. 1910. with 2 colour. plates and fig. M. 2.80.
- 7769 **Leduc, S.,** Das Leben in seinem physikalisch-chemischen Zusammenhang. Uebersetzt von A. Gradenwitz. Halle 1911. 8. 5
- 7770 **Miehe, H.,** Javanische Studien. Leipzig (Abh. Ges. Wiss.) 1911. Lex. 8. 438 pg. 6
- 7771 **Mitteilungen, Mathematisch-naturwissenschaftliche.** Begründet von O. Böcklen, herausgegeben von A. Schmidt, R. Lang u. E. Wölffing. Serie 2. Band 13. Heft 1 u. 2. Stuttgart 1911. 8. pg. 1—64 m. Figuren.
- Inhalt: Brill, A. v., H. Stahl (1843—1909). — Keefler, H., Aufgabe aus der Elastizitätslehre. Satz über geradlinige W-Flächen. — Sporer, B., Ueber Tangenten algebraischer Kurven, welche mit der Basis 3 Punkte gemein haben. u. s. w.
- Preis des vollständigen Bandes (3 Hefte) M. 4.
- 7772 **Princeton Patagonian Expedition.** Reports of the Princeton University Expedition to Patagonia, 1896—99. Edited by W. B. Scott. (8 volumes.) Vol. III: Zoölogy. Parts 5—7. Princeton, N. J., 1911. roy. 4. pg. 513—687 with 48 plates (40 colored) and figures.
- Cont.: Pilsbry, H. A., Mollusca of Patagonia (with 15 plates). — Ortmann, A. E., Crustacea of Southern Patagonia (with 4 plate). — Moore, J. P., Hirudinea of Southern Patagonia (with 2 plates).
- Vol. III. Parts 4—4. 1905—10. with 1 map, 37 plates (3 color.) and fig.; price of the complete volume M. 85.
- Besides published till now: Vol. I (Narrative and Geography). 1903. 330 pg. with 1 map and 26 plates. M. 34. — Vol. II (Ornithology). Parts 4 and 2. 1904—10. 344 pg. with 174 fig.; price of the complete volume M. 405. — Vols. IV and V (Palaeontology). 1905—08. 449 and 491 pg. with 4 color. map and 135 plates. M. 170. — Vol. VI (Palaeontology). Part 1. 1909. 110 pg. with 44 plates; price of the complete volume M. 63. — Vol. VIII (Botany). 1906. 1004 pg. with 34 plates (11 color.). M. 85.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 23. R. Friedländer &amp; Sohn in Berlin.

- 7773 **Rabaud, E.**, Le Transformisme et l'Expérience. Paris 1911. 8. 7 et 345 pg. av. 12 figures. Mark 3
- 7774 **Ratzel, F.**, Ueber Naturschilderung. 3. Auflage. Volksausgabe. München 1911. 8. 8 u. 394 pg. m. 7 Tafeln. Gebunden. 3
- 7775 **Richard, J.**, Die wissenschaftlichen Expeditionen des Fürsten Albert I. von Monaco. Aus dem Französischen übertragen von H. L. Hofmann. Monaco 1911. gr. 8. 156 pg. m. 116 Figuren. 3
- 7776 **Richter, G.**, Bewegung, die vierte Dimension. Philosophische Grundlagen der Naturwissenschaft. Wien 1912. 8. 12 u. 140 pg. 3
- 7777 **Ruhnau, E.**, Die Landwirtschaftlichen Verhältnisse Westpreussens. Berlin 1911. gr. 8. 305 pg. m. Tabellen. Leinenband. 10 60
- 7778 **Schillings, C. G.**, Mit Blitzlicht und Büchse im Zauber des Elelescho. Kleine Ausgabe der beiden Werke „Mit Blitzlicht u. Büchse“ u. „Der Zauber des Elelescho“. 5. Auflage. Leipzig 1911. gr. 8. 384 pg. m. 85 Abbildungen (Naturaufnahmen). 5
- 7779 **Seelheim, H.**, Die Ueckerländer Heide. Beitrag zur Pommerschen Landeskunde. Greifswald 1910. 8. 126 pg. 3
- 7780 **Wigand, F.**, Mikroskopisches Praktikum. Leichtfassliche Anleitung zur botanischen u. zoologischen Mikroskopie. Godesberg 1911. 8. 160 pg. m. Figuren. 1 60
- 7781 **Wundt, W.**, Naturwissenschaft und Psychologie. 2. Auflage. Leipzig 1911. gr. 8. 124 pg. 2 40

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 7782 **Abhandlungen und Berichte** des K. Zoologischen und Anthropologisch-ethnographischen Museums zu Dresden. Band 12 (1908). No. 4. Leipzig 1911. gr. 4. 13 pg. m. 6 Figuren. Subskriptionspreis 3  
Inhalt: Jacobi, A., Kleine Mitteilungen über Säugetiere.  
Band 12. Nr. 1—3. 1908. 33, 30 u. 58 pg. m. 3 Tafeln u. 49 Fig. Subskriptionspreis M. 19.
- 7783 — Dieselben. Band 13 (1910). Nr. 5. Leipzig 1911. gr. 4. 16 pg. Subskriptionspreis 3  
Inhalt: Strand, E., Spinnentiere aus Neuguinea, gesammelt von Schlaginhausen.  
Band 13. Nr. 1—4 — siehe Nr. 3749.
- 7784 **Archiv für Naturgeschichte.** Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 76 (1910). Band IV: Jahresberichte für 1909: Arthropoda II. Heft 2. Berlin 1911. gr. 8. 136 pg. 13  
Inhalt: Grünberg, K., Lepidoptera.
- 7785 — Dasselbe. Jahrgang 76 (1910). Band V: Jahresberichte für 1909: Arthropoda III. Heft 2. Berlin 1911. gr. 8. 160 pg. 15  
Inhalt: Strand, E., Myriopoda; Arachnida; Protracheata. — Illig, G., Rühle, F. E., u. Lucas, R., Crustacea.
- 7786 **Aristoteles.** — Rudberg, G., Zum sogenannten 16. Buche der Aristotelischen Tiergeschichte. Upsala 1911. gr. 8. 147 pg. 4 50
- 7787 **Catalogos da Fauna Brasileira**, editados pelo Museu Paulista, S. Paulo. Volume II: Os Myriapodos do Brazil, por H. W. Brölemann (en Français). Sao Paulo 1909. gr. in-8. 20 et 94 pg. 5  
Vol. I (Aves, por H. e R. v. Ihering). 1907. 523 pg. av. 2 cartes color. M. 12.
- 7788 **Die Fauna der Deutschen Kolonien.** Herausgegeben vom Zoologischen Museum in Berlin. Reihe V: Die Schädlinge der Kulturpflanzen. Heft 2: Schädlinge des Kaffees, von G. Aulmann u. W. La Baume. Berlin 1911. 8. 98 pg. m. 62 Figuren. 2 40  
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2834 u. 5750.
- Jaekel, O.**, Die Wirbeltiere; Uebersicht der lebenden Formen — siehe Nr. 7936.
- 7789 **Keller, K.**, Die Tierwelt in der Landwirtschaft. Neue Ausgabe. Aarau 1911. 8. etwa 500 pg. m. 150 Figuren. Leinenband. 4 80
- 7790 **Linnean Society of London, Journal. Zoology.** No. 242 (Volume 32, part 2). London 1911. roy. 8. pg. 59—85 with 3 plates. 5  
Cont.: Shelford, R., British Museum collection of Blattidae enclosed in Amber (with 4 plate).  
— Herdman, W. A., Occurrence of Amphidinium operculatum (with 4 plate). — Brown, J. M., On new and little-known British Rhizopods (with 4 plate).

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 23. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7794 **Merton, H.**, Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den südöstlichen Molukken (Aru- und Kei-Inseln). Band II. Heft 4. Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1911. 4. pg. 1—126 m. 3 Tafeln u. 16 Figuren. Mark 14  
Band I. 473 pg. m. 2 farbigen Karten, 24 Tafeln u. Fig. M. 74. (Berichtigung der Anzeige Nr. 4383.)
- 7792 **Roberts, W. J.**, Zoo Folk interviewed. London 1911. 8. 8 and 245 pg. with 26 plates (1 coloured). cloth. 370
- 7793 **Sellheim, H.**, Tiere des Waldes. Leipzig 1911. 8. 10 u. 182 pg. m. 2 Tafeln u. 79 Figuren. Leinenband. 180
- 7794 **Semper, C.**, Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate. Band X: Landmollusken. Ergänzungen u. Berichtigungen zu Band III, von O. F. v. Möllendorff, fortgesetzt von W. Kobelt u. G. Winter. Teil II. Heft 11. Wiesbaden 1911. gr. 4. pg. 217—232 m. 4 kolorirten Tafeln. 24  
Band X. Heft 4—10. 1905—10. m. 44 kolor. Tafeln. M. 248. — Bd. I—IX. 1868—1908. m. 369 Tafeln (154 kolor.). M. 1476. — Bd. II, VII u. VIII: Bergh, Malakologische Untersuchungen. 6 Teile. 1870—1908. 2065 pg. m. 150 Tafeln (12 kolor.). Ermäßigter Preis M. 500 (statt M. 679).
- 7795 **Zoological Society** of London, Transactions. Volume 48. Parts 4 and 5. London 1911. roy. 4. pg. 3 and 341—348 with 12 plates and 3 figures. 28  
Part 4: Calman, W. T., On new or rare Cumacea from the collection of the Copenhagen Museum II (with 6 plates). M. 16. — Part 5: Boulenger, G. A., On a collection of Fishes from the Lake Ngami Basin (with 6 plates). M. 12.  
Vol. 48, now complete, 444 pg. with 43 plates and 87 fig. M. 408. — Vol. 49. 1910. 557 pg. with 24 plates (23 colour.) and 16 fig). M. 272.

### Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

- 7796 **Arbeiten** aus dem Zoologischen Institut zu Graz. Band IX. Nr. 7. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. pg. 269—319 m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 3 Figuren. 4  
Inhalt: Pointner, H., Beiträge zur Kenntnis der Oligochaetenfauna der Gewässer von Graz. Band IX. Nr. 1—6. 1910—11. m. 16 Tafeln (6 kolor.) u. Fig. M. 20.40.
- 7797 **Archiv** für mikroskopische Anatomie. Abteilung I: für vergleichende u. experimentelle Histologie u. Entwicklungsgeschichte, II: für Zeugungs- u. Vererbungslehre. Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 77. Heft 4. Bonn 1911. gr. 8. pg. 11 u. 323—556 (v. Abteil. I) m. 4 Tafeln (8 kolorirt) u. 63 Figuren. 20  
Inhalt: Holmström, R., Fett u. fettähnliche Substanzen im Thymusparenchym (m. 4 Tfl.). — Arnold, J., Feinere Strukturen u. Anordnung der Glykogene im Magen u. Darmkanal (m. 4 Tfl.). — Venzlaff, W., Genesis u. Morphologie der roten Blutkörperchen der Vögel (m. 4 Tfl.). — Nemiloff, A., Ueber die peripherische Schicht von Nervenzellen u. -fasern im Rückenmark höherer Wirbeltiere (m. 2 Tfln.). — Meves, W., Gesammelte Studien an den roten Blutkörperchen der Amphibien (m. 3 Tfln.). — Kull, H., Entstehung der Panethschen Zellen (m. 1 Tfl.).  
Band 77, jetzt vollständig, 11, 556 u. 317 pg. m. 34 Tafeln (22 kolor.) u. 112 Fig. M. 63.
- 7798 **Archiv** für Zellforschung. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band VII. Heft 2. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 185—208 m. 16 Tafeln (2 kolorirt) u. 1 Figur. 17  
Inhalt: Foot, K., u. Strobell, E. C., Amitosis in the ovary of Protener Belfragei (with 9 plates). — Bonnet, J., Groupement par paires des chromosomes dans les noyaux diploïdes (av. 2 plehs.). — Barratt, J. O. W., and Arnold, G., Cell-changes in the Testis due to X-rays (with 2 plates). — Artom, C., Analisi comparativa della sostanza cromatica nelle mitosi di maturazione e nelle prime mitosi di segmentazione dell' uovo dell' Artemia sessuata di Cagliari (c. 3 tavv.). u. s. w.  
Band VII, Heft 4 — siehe Nr. 6673.
- 7799 **Aschoff, L.**, Pathologische Anatomie. Lehrbuch für Studierende u. Aerzte. Bearbeitet von M. Borst, M. B. Schmidt, E. Schwalbe u. a. 2. Auflage. (2 Bände.) Bd. I: Allgemeine Aetiologie, allgemeine patholog. Anatomie. Jena 1911. Lex. 8. 12 u. 778 pg. m. 419 meist farbigen Abbildungen. 14
- 7800 **Belz, E.**, Physiologische und klinische Beobachtungen über die Rumination. Giessen 1910. 8. 92 pg. 2
- 7801 **Bibliographie** der Deutschen und ausländischen Literatur des Jahres 1910 über Psychologie, ihre Hilfswissenschaften und Grenzgebiete, zusammengestellt von W. Köhler. Leipzig (Zeitschr. Psychol.) 1911. gr. 8. 143 pg. 4
- 7802 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass. Volume 21. No. 4. Lancaster, Pa., 1911. roy. 8. pg. 187—248 with 4 plates and figures. 375  
Cont.: Allen, W. E., Tissue-differentiation and rate of growth during Regeneration. — Barbour, T., Smallest Polyodon (with 3 plates). — Gee, W. P., Oenocytes of Platyphylax designatus (with 1 plate). — Chidester, F. E., Mating habits of 4 species of Brachyura. etc.

- 7803 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass. Volume 21. No. 5. Lancaster, Pa., 1914. roy. 8. pg. 249—340 with 5 plates and figures. Mark 375
- Cont.: Turner, C. H., On pattern-vision of the Honey Bee. — Child, C. M., Method of cell-division in Monozia. — Strickland, E. H., Parasites of Simulium-larvae (with 5 plates). etc. Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.
- 7804 **Boeckh, H.**, Untersuchungen über die Hauttemperatur der Tiere. Giessen 1910. 8. 95 pg. 2
- 7805 **Broman, J.**, Normale und abnorme Entwicklung des Menschen. Hand- u. Lehrbuch der Ontogenie u. Teratologie. Wiesbaden 1914. Lex. 8. 20 u. 808 pg. m. 6 Tafeln u. 642 Figuren. Leinenband. 18es
- 7806 **La Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale. Fondé par J. B. Carnoy, publié par G. Gilson. Tome 27. Fascicule 1. Louvain 1914. 4. pg. 1—243 av. 11 planches. 20
- Cont.: De-ton, W., Etude cytologique du Cancer (av. 3 plchs.). — Lee, A. B., Réduction numérique et conjugaison des chromosomes chez l'Escargot (av. 4 plche.). — Bolsius, H., Structure spiralee ou discoïde de l'élément chromatique dans les glandes salivaires des larves de Chironomus (av. 1 plche.). — Debaisieux, P., Recherches sur les Coccidies I (av. 4 plche.). — Verמושch, C., Sur l'ovule, le sac embryonnaire et la fécondation dans les Angiospermes (av. 4 plche.). — Cappe de Baillon, P., Sur les fibres musculaires d'Ascaris I (av. 3 plchs.). etc.
- 7807 **Hamburger, H. J.**, Osmotischer Druck und Ionenlehre in ihrer Bedeutung für die Physiologie und die Pathologie des Blutes. Berlin 1914. 8. m. 3 Figuren. 2
- Hammarsten, O.**, Textbook of Physiological Chemistry — see nr. 8028.
- 7808 **Handbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen.** Bearbeitet von C. R. Bardeen, W. Felix, J. P. Mc Murrich, E. Zuckerkandl u. a., herausgegeben von F. Keibel u. F. P. Mall. Band II. Leipzig 1914. gr. 8. 8 u. 1037 pg. m. 658 z. T. farbigen Abbildungen. 56
- Das Jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1910—11. 558 u. 1045 pg. m. 1081 z. T. farb. Abbild. M. 84.
- 7809 **Handbuch der vergleichenden Physiologie.** Bearbeitet von F. Bottazzi, L. Fredericq, R. Tigerstedt u. a., herausgegeben von H. Winterstein. (4 Bände in etwa 30 Lieferungen.) Jena 1914. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 15 u. 16: pg. 1—160 (v. Bd. I) u. 321—480 (v. Bd. IV. 4. Hälfte). Jede Liefg. 5 Inhalt der einzelnen Bände — siehe Nr. 492.
- 7810 **Hefte, Anatomische.** Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 133 (Band 44. Heft 2). Wiesbaden 1914. gr. 8. pg. 273—456 m. 18 Tafeln (4 kolorirt) u. 28 Figuren. 16
- Inhalt: van den Broek, A. J. P., Zur Kenntnis junger menschlicher Embryonen (m. 5 Tfn.). — Kemmetmüller, H., Seltene Varietät der Arteria vertebralis (m. 4 Tfn.). — Frey, H., Vergleichend-anatomische Studien über die Hammer-Ambros-Verbindung der Säuger (m. 11 Tfn.). u. s. w. Abteil. I. Heft 1—132 — siehe Nr. 6999. — Abteil. II — siehe Nr. 5499.
- Helmholtz.** — Königsberger, L., H. v. Helmholtz — siehe Nr. 8005.
- 7811 **Hertwig, O.**, Mesothoriumversuche an tierischen Keimzellen, ein experimenteller Beweis für die Idioplasmanatur der Kernsubstanzen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 28 pg. m. 2 Figuren. 1
- 7812 **Hesselberg, C.**, Die menschliche Schilddrüse in der fötalen Periode und den ersten 6 Lebensmonaten. Bern 1910. 8. 33 pg. m. 4 Tafeln. 250
- 7813 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 32. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Heft 2. Jena 1914. gr. 8. pg. 135—286 m. 8 Tafeln (5 kolorirt) u. 33 Figuren. 17
- Inhalt: Hamman, J. A., Zur Kenntnis der Elasmobranchierthymus (m. 3 Tfn.). — Schulze, P., Nackengabel der Papilionidenraupen (m. 3 Tfn.). — Schepotieff, A., Untersuchungen über niedere Organismen II (m. 2 Tfn.). Band 32. Abteil. Anatomie. Heft 1 — siehe Nr. 6680.
- 7814 **Jahresbericht** über die Verbreitung von Tierseuchen im Deutschen Reiche, bearbeitet im Kais. Gesundheitsamte. Jahrgang 25: 1910. Berlin 1914. Lex. 8. 334 pg. m. 4 kolorirten Karten. 12
- 7815 **Mach, E.**, Die Analyse der Empfindungen und das Verhältnis des Physischen zum Psychischen. 6. Auflage. Jena 1914. gr. 8. 13 u. 323 pg. m. 38 Figuren. 5
- 7816 **Müller, E.**, Untersuchungen über die normalen Tagestemperaturen der Haustiere. Giessen 1910. 8. 120 pg. 250
- 7817 **Piltz, H.**, Beitrag zur Kenntnis der roten Lymphknoten (Hämolympfdrüsen). Giessen 1910. 8. 81 pg. 2
- 7818 **Pommrich, W.**, Ueber die Elastizität der Arterien. Giessen 1910. 8. 75 pg. 2

- 7819 **Pöschmann, G.**, Ueber den Magenmechanismus; geschichtliche Studie. Zürich 1910. 8. 76 pg. Mark 2
- 7820 **Schmey, M.**, Sektionstechnik der Haustiere. Stuttgart 1911. gr. 8. 8 u. 224 pg. m. 58 z. T. farbigen Tafeln. 9
- 7821 **Wundram, G.**, Die Formen der Erythrocyten. Bern 1910. 8. 36 pg.
- Wundt, W.**, Naturwissenschaft und Psychologie — siehe Nr. 7784.

H o m o.

- 7822 **Ament, W.**, Die Seele des Kindes. Vergleichende Lebensgeschichte. 3. Auflage. Stuttgart 1911. 8. 96 pg. m. 2 Tafeln u. 44 Figuren. 4
- 7823 **Bässler-Archiv.** Beiträge zur Völkerkunde, herausgegeben aus Mitteln des Bässler-Instituts, redigirt von P. Ehrenreich. Band II. Heft 4. Leipzig 1911. gr. 4. pg. 1—54 m. 11 Tafeln u. 92 Figuren. 7
- Inhalt: Krause, F., Kunst der Karajá-Indianer, Brasilien (m. 11 Tfn.). — Thalbitzer, W., Ethnographischer Zusammenhang der Eskimo Grönlands mit denen der Hudsonbai. — Kissenberg, W., Bei den Canella-Indianern in Zentral-Maranhao.
- Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 20. — Band I u. Beiheft 1 u. 2 — siehe Nr. 7524 u. 7525.
- 7824 **Bureau of American Ethnology.** Bulletin 54. Washington 1911. 8. 82 pg. with 35 plates and 4 figures. cloth. 10
- Cont.: Fewkes, J. W., Antiquities of the Mesa Verde National Park: Cliff Palace.
- 7825 **Fewkes, J. W.**, Antiquities of the Mesa Verde National Park: Cliff Palace. Washington (Bull. Bur. Amer. Ethnol.) 1911. 8. 82 pg. with 35 plates and 4 figures. cloth. 10
- 7826 **Ranke, J.**, Der Mensch. 3., neubearbeitete u. vermehrte Auflage. (2 Bände.) Bd. I: Entwicklung, Bau u. Leben des menschlichen Körpers. Leipzig 1911. gr. 8. 14 u. 692 pg. m. 33 Farbendrucktafeln u. 323 Figuren. Halbfranzband. 15
- 7827 **Schuchhardt, G.**, Die Urnenfriedhöfe in Niedersachsen. Herausgegeben unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. (4 Bände, etwa 1600 pg. m. 250 Tafeln u. Abbildungen.) Bd. I: Aeltere Eisenzeit. Heft 1 u. 2: Die ältesten Urnenfriedhöfe bei Uelzen u. Lüneburg, von G. Schwantes. Hannover 1911. 4. 9 u. 163 pg. m. 33 Tafeln. 20
- Band II wird die Römische, III die Sächsische u. IV die Fränkische Zeit enthalten. Preis des vollständigen Werkes etwa 120 M.
- 7828 **Stautz, P.**, Untersuchungen von Steinartefakten aus dem Vogelsberge. Giessen 1910. 8. 48 pg. 2

M a m m a l i a.

- 7829 **Collett, R.**, Norges Pattedyr (Mammalia). Christiania 1911. 8. m. Figuren. — Heft 5—9: pg. 193—432. Jedes Heft 1 50
- 7830 **Fitzsimons, F. W.**, The Monkey-folk of South Africa. London 1911. 8. 184 pg. with illustrations. cloth. 520
- 7831 **Hardt, B.**, Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung des Röhrbeins (Metacarpus) von Lauf- und Schrittperden. Jena 1910. 8. 59 pg. 2
- 7832 **Jacobi, A.**, Kleine Mitteilungen über Säugetiere. (Anthropithecus fuscus A. B. Meyer; Dicrostonyx hudsonius (Pallas); Ovis cervina Dalli Nels.) Leipzig (Abh. Zool. Mus. Dresd.) 1911. gr. 4. 13 pg. m. 6 Figuren. 4

A v e s.

- 7833 **Kearton, R. et C.**, La Vie des Oiseaux et des Insectes surprise par la photographie. 2. édition de „L'art de surprendre et de photographier les Oiseaux et les Insectes“. Paris 1911. 4. av. 160 photographies. 4
- 7834 **Russ, K.**, Der Kanarienvogel; seine Naturgeschichte, Pflege und Zucht. 12. Auflage, von K. Neunzig. Magdeburg 1911. 8. 16 u. 245 pg. m. 3 Farbendrucktafeln u. Figuren. 2

Reptilia et Amphibia.

- 7835 **Osawa, G.**, Beiträge zur Lehre von den Eingeweideorganen des Japanischen Riesensalamanders (*Cryptobranchus japonicus*). (Tokyo, Mitt. Med. Fak. Univ.) 1908. 4. 75 pg. m. 15 Tafeln (10 kolorirt). Mark 8
- 7836 **Unger, L.**, Untersuchungen über die Morphologie und Faserung des Reptiliengehirns. Teil II: Vorderhirn des Alligators. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt). 2  
Teil I. 1904. 20 pg. m. 2 Tafeln. M. 0.70.

Pisces.

- 7837 **Boulenger, G. A.**, On a Collection of Fishes from the Lake Ngami Basin, Bechuanaland. (London, Trans. Linn. Soc.) 1911. roy. 4. 32 pg. with 6 plates and 3 figures. 12
- 7838 The **Fishes** of the Indo-Australian Archipelago. I: Index of the Ichthyological Papers of P. Blecker, by M. Weber and L. F. de Beaufort. Leyden 1911. roy. 8. 7
- 7839 **Schlesinger, G.**, Die Locomotion der tänioformen Fische. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren.

Mollusca.

- 7840 **Krasucki, A.**, Untersuchungen über Anatomie und Histologie der Heteropoden. (Krakau, Bull. Acad.) 1911. gr. 8. 60 pg. m. 4 Tafeln u. 13 Figuren. 4
- 7841 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1911. 4. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 550 (Band I. Heft 236): pg. 1—24 (v. Abteilung 20: Ampullacea. Neue Folge) m. 6 kolor. Tafeln.
- 7842 — Dasselbe. Lieferung 551 (Band IX. Heft 44): pg. 65—88 (v. Abteilung 2, II: Unionidae, Neue Folge) m. 6 kolor. Tafeln.
- 7843 — Dasselbe. Lieferung 552 (Band I. Heft 237): pg. 745—784 (v. Abteilung 19: Cyclostomacea. Neue Folge) m. 6 kolor. Tafeln. Jede Liefg. 9  
Liefg. 1—549. 1848—1911. m. 3 Bildnissen u. 4155 meist kolor. Tafeln. M. 4256 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 2506 zu beziehen).
- 7844 **Semper, C.**, Wissenschaftliche Resultate seiner Reisen im Archipel der Philippinen: Landmollusken. Ergänzungen u. Berichtigungen von O. F. v. Möllendorff, fortgesetzt von W. Kobelt u. G. Winter. Teil II. Heft 14. Wiesbaden 1911. gr. 4. pg. 217—232 m. 4 kolorirten Tafeln. 24  
Landmollusken (7 Hefte u. 3 Ergänzungshefte). 1870—94. 329 u. 90 pg. m. 37 Tafeln (4 kolor.). M. 144.50. — Ergänzungen u. Berichtigungen. Teil I. 1904. 203 pg. m. 33 Tafeln (10 kolor.). M. 134.40; Teil II. Heft 1—10. 1905—10. m. 44 kolor. Tafeln. M. 248.
- 7845 **Steuer, A.**, Adriatische Pteropoden. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 22 pg. m. 9 Figuren. 110

Insecta.

- 7846 **Aulmann, G., und La Baume, W.**, Die Schädlinge der Kulturpflanzen in den Deutschen Kolonien. Heft 2: Schädlinge des Kaffees. Berlin 1911. 8. 98 pg. m. 62 Figuren. 240  
Heft 1 — siehe Nr. 5793.
- 7847 **Bolleau, H.**, Description de quelques espèces nouvelles de Lucanides appartenant aux collections du British Museum. (Londres, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 25 pg. av. 2 planches (1 coloriée). 4
- 7848 **Dampf, A.**, Zur Kenntnis gehäuseträger Lepidopterenlarven. Königsberg 1910. 8. 96 pg.
- 7849 **Enderlein, G.**, *Archipsocus dextor* n. sp., eine Gespinste anfertigende Copeognathe aus Ostafrika. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 3 pg. m. 2 Figuren. 050
- 7850 — Einige neue Gattungen und Arten Aussereuropäischer Chloropinen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 060
- 7851 — *Joannisia Kiefferiana*, eine neue Deutsche Holzmücke (Lestremiinae). (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 2 pg. m. 1 Figur. 060

- 7852 **Enderlein, F.**, *Oscinosoma anniana*, eine neue Deutsche acalytere Fliege. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 2 pg. m. 1 Figur. Mark 0<sup>50</sup>
- 7853 — Analytische Tabelle der Gattungen der Chloropidensubfamilie Oscinosominae. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 4 pg. 0<sup>50</sup>
- 7854 **Entomological Society of London**, Transactions. Year 1911. Part 2. London. 8. pg. 189—500 and 17—32 with 5 plates (4 coloured).  
Containing papers by Wileman, Reuter and Poppius, Boileau, Elliott and Morley, and others.  
Year 1911. Part 1. with 29 plates (8 colour.) and fig. M. 24.60.
- 7855 **Escherich, K., und Miyajima, M.**, Studien über die Wipfelkrankheit der Nonne. Stuttgart (Nat. Zeitschr. Forstw.) 1911. 8. 23 pg. m. 6 Figuren. 1<sup>50</sup>
- 7856 **Horae Societatis Entomologicae Rossicae**, variis sermonibus in Rossia usitatae editae. Dirigit P. A. Zaitzew. Tomus 40. No. 1. Petropoli 1911. 8. maj. pg. 1—132. 3  
Cont.: Slastshevsky, P., Macrolepidopterenfauna des Warschauer Gouvernements.
- Kearton, R. et G.**, La Vie des Insectes surprise par la photographie — voir no. 7833.
- 7857 **Kieffer, J. J.**, Description de nouveaux Chironomides de l'Indian Museum de Calcutta. (Calcutta, Rec. Ind. Mus.) 1911. roy. 8. 68 pg. av. 2 planches. 4
- 7858 **Kraatz, W.**, Chironomidenmetamorphosen. Münster 1911. 8. 45 pg. m. 64 Figuren. 2<sup>50</sup>
- 7859 **Lambertie, M.**, Contribution à la Faune des Hémiptères, Hétéroptères, Cicadines et Psyllides du sud-ouest de la France. 2. édition. Narbonne (Misc. Entom.) 1910. gr. in-8. 103 pg. 8
- 7860 **Michel, E.**, Vers à soie sauvages d'Afrique. Bruxelles (Bull. agr. Congr. Belge) 1911. 8. 15 pg. av. 6 figures. 1<sup>20</sup>
- 7861 **Moulton, B.**, Synopsis, Catalogue and Bibliography of North American Thysanoptera, with descriptions of new Species. Washington (Techn. Ser. Bur. Agr.) 1911. 8. 56 pg. with 6 plates. 4
- 7862 **Oberthür, C.**, Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule V. Partie 2. Rennes 1911. gr. in-8. 136 pg. av. 83 planches (11 coloriées). 1<sup>00</sup>  
Cont.: Révision iconographique des espèces de Phalénites (*Geometra* L.) énumérées et décrites par A. Guenée dans les vols. 9 et 10 du *Species général des Lépidoptères (1857)*. Ecrits humoristiques de Guenée. Observations recueillies par H. Towell au cours de son exploration des environs d'Adou, Sud-Oranais, 1911. Observations rectificatives et complémentaires relatives aux *Heperidae*, etc.  
Fascic. V. Partie 1 — voir no. 4158. — Fascic. I—IV et IV bis. 1904—10. 77, 47, 415, 691 et 45 pg. av. 58 planches color. et fig. M. 249.
- 7863 **Pic, M.**, Mélanges Exotico-Entomologiques. Fascicule 1. St.-Amand 1911. 8. 17 pg. 160  
Cont.: 2 nouveaux genres de Coléoptères. Descriptions brèves de 28 Hétéromères. Contribution à l'étude du genre *Lyropaeus* Wal.
- 7864 **Reuter, O. M., et Poppius, B.**, *Bryocorina nonnulla Aethiopica*. (Londini, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 9 pg. c. 1 tabula colorata. 2
- 7865 **Schmiedeknecht, O.**, *Opuscula Ichneumonologica*. Faszikel 29 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1911. gr. 8. pg. 2161—2322. 4  
Vol. I (= Fasz. 1—5): *Ichneumoninae*. 1902—04. 440 pg. M. 15. — Fasz. 6—28. 1904—11. pg. 441—2322. M. 70.50.
- 7866 **Slastshevsky, P.**, Macrolepidopterenfauna des Warschauer Gouvernements. (St. Petersburg, Horae Soc. Entom. Ross.) 1911. gr. 8. 132 pg. 3
- 7867 **Wileman, A. E.**, New and unrecorded Species of Lepidoptera Heterocera from Japan. (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 219 pg. with 2 coloured plates. 12
- 7868 **Zeitschrift, Deutsche Entomologische**. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1911. Heft 6. Berlin 8. pg. 6 u. 601—756 m. 3  
4 Bildnis u. 9 Figuren.  
Inhalt: Enslin, E., Ueber Tenthrediniden aus Afrika. — Habermehl, H., Revision der Cryptidengattungen *Cratocryptus* u. *Cubocephalus*. — Lengerken, H. v., *Carabus arvensis* u. seine Rassen. — Schirmer, C., u. Schumacher, F., Beiträge zur Rhynchotenfauna Deutschlands III. u. s. w.  
Jahrgang 1911, jetzt vollständig, 742 pg. m. 6 Tafeln u. 54 Fig. M. 25.

---

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

In unserem Verlage ist vor kurzem erschienen:

## Die Coniferen-Läuse Chermes.

Feinde der Nadelhölzer  
von Prof. N. Cholodkovsky, St. Petersburg.

48 Seiten gross-8. mit 6 Tafeln (1 in Farbendruck).

Preis 3 Mark.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

- 7869 **Brölemann, H. W.**, Essai d'un Catalogue des Myriapodes du Brésil. Avec bibliographie. São Paulo 1909. gr. in-8. 20 et 94 pg. Mark 5
- 7870 **Calman, W., T.**, On new or rare Crustacea of the Order Cumacea from the Collection of the Copenhagen Museum. Part II: Families Nannastacidae and Diastylidae. (London, Trans. Zool. Soc.) 1911. roy. 4. 58 pg. with 6 plates. 16  
Part I. 1907. 39 pg. with 9 plates. M. 20.60.
- 7871 **Kräpell, K.**, Neue Beiträge zur Systematik der Gliederspinnen. Hamburg (Mitt. Nat. Mus.) 1911. Lex. 8. 49 pg. m. 1 Tafel u. 9 Figuren. 2
- 7872 **Kulczynski, V.**, Symbola ad Faunam Araneorum Javæ et Sumatrae cognoscendam. II: Sicariidae, Dysderidae, Drassodidae, Zodariidae. (Cracoviae, Bull. Acad.) 1911. 8. maj. 46 pg. c. 1 tabula. 250  
I. 1908. 55 pg. M. 1.80.
- 7873 **Richter, A.**, Ueber Hoplophorus. Breslau 1910. 4. 16 pg. m. 2 Figuren.
- 7874 **Steuer, A.**, Adriatische Stomatopoden und deren Larven. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 12 pg. m. 14 Figuren. 080
- 7875 **Strand, E.**, Spinnentiere aus Neuguinea (Opiliones, Pschridae und Clubionidae) gesammelt von Schlaginhaufen. Leipzig (Abh. Zool. Mus. Dresden) 1911. gr. 4. 16 pg. 2

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 7876 **André, J.**, Zur Kenntnis des Nervensystems und der Augen von Polystomum integerrimum Froel. Marburg 1910. 8. 30 pg. m. 10 Figuren. 150
- 7877 **Braun, J.**, Das Schmarotzertum des Strongylus paradoxus; histologische Studie. Giessen 1910. 8. 38 pg. 2
- 7878 **Brues, C. T.**, A new Species of Peripatus from Grenada, with observations on other Species of the Genus. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zoöl.) 1911. 8. 14 pg. with 2 plates. 2
- 7879 **Doñeln, F.**, Lehrbuch der Protozoenkunde. Darstellung der Naturgeschichte der Protozoen, mit besonderer Berücksichtigung der parasitischen u. pathogenen Formen. 3., vermehrte Auflage. Jena 1911. Lex. 8. 12 u. 1043 pg. m. 951 Figuren. 2650
- 7880 **Goldberger, J., and Crane, C. G.**, Some known and 3 new endoparasitic Trematodes from American Fresh-water Fishes. On some new parasitic Trematode Worms of the Genus Telorchis. Athesmia Foxi n. sp. from a Monkey. Washington (Bull. Hygien. Lab.) 1911. 8. 61 pg. with 8 plates. 4
- 7881 **Greim, W.**, Ueber Ascaris megaloccephala. Giessen 1910. 8. 73 pg. m. 1 Tafel. 2
- 7882 **Kofold, C. A., and Michener, J. R.**, New Genera and Species of Dinoflagellates from the Expedition of the "Albatross" to the Eastern Tropical Pacific 1904—05. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zoöl.) 1911. 8. 36 pg. 2
- 7883 **Kossack, W.**, Ueber Monostomiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 100 pg. m. 3 Tafeln. 2
- 7884 **Lambert, J., et Thiéry, P.**, Essai de Nomenclature raisonnée des Echinides (vivants et fossiles). (4—5 fascicules.) Chaumont 1910. gr. in-8. av. environ 10 planches et figures. — Fascic. 3: pg. 161—240 av. 2 planches. Chaque fascicule 450
- 7885 **Ransom, R. H.**, The Nematodes parasitic in the Alimentary Tract of Cattle, Sheep and other Ruminants. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 132 pg. with 152 figures. 5
- 7886 **Sabussow, H.**, Untersuchung über die Morphologie und Systematik der Planarien aus dem Baikalsee. Teil I: Gattung Sorocelis Grube. (Russisch.) Kasan (Arb. Naturf. Ges.) 1911. gr. 8. 430 pg. m. 11 Tafeln (1 kolorirt). 15
- 7887 **Schröder, C.**, Eine neue marine Suctorie (Tokophrya Steuri n. sp.) aus der Adria. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 22 pg. m. 9 Figuren. 070
- 7888 **Schüler, J.**, Ueber die Ernährungsbedingungen einiger Flagellaten des Meereswassers. Kiel 1910. 4. 21 pg. 2
- 7889 **Westergren, A. M.**, Echini from the Expedition of the "Albatross" to the Eastern Tropical Pacific 1899—1900: Echinoneus and Micropetalon. Cambridge, U. S. (Mem. Mus. Comp. Zool.) 1911. roy. 4. 28 pg. with 31 plates (1 colored). 26

## Botanik.

### Allgemeines.

- 7890 **Abû Hanifa Ahmed.** — Silberberg, B., Das Pflanzenbuch des Abû Hanifa Ahmed ibn Dâ'ûd al Dinawarî. Beitrag zur Geschichte der Botanik bei den Arabern. Breslau 1910. 8. 41 pg. Mark 3
- 7891 **Apfel- und Birnsorten,** Die für Handel u. Anbau wichtigsten Pommerschen. Herausgegeben von der Landwirtschaftskammer für die Provinz Pommern. 2 Hefte. Wiesbaden 1910—11. 6 Farbendrucktafeln in-4. 0 90
- 7892 **Bie, H. C. H. de,** Rijstcultuur op Java. Batavia (Mededeel. Dep. Landb.) 1911. gr. 8. 38 pg. 1 50
- 7893 **Derr, H. B.,** Barley: Growing the Crop. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 48 pg. with 17 figures. 1
- 7894 **Golf, A.,** Ackerbau in Deutsch-Südwestafrika. Berlin 1911. gr. 8. 64 pg. m. 17 Figuren. 0 40
- 7895 **Jahresbericht** der Kön. Lehranstalt für Obst- und Gartenbau zu Proskau für das Jahr 1910, erstattet von Stoll. Berlin 1911. gr. 8. m. 19 Figuren. 2
- 7896 **Leplae, E.,** De Heveacultuur in den Staat Selangor. Amsterdam 1911. 8. 74 pg. m. 49 Figuren. 2 40
- 7897 **Lindinger, L.,** Reisetudien auf Tenerife über einige Pflanzen der Kanarischen Inseln und Bemerkungen über die etwaige Einbürgerung dieser Pflanzen in Deutsch-Südwestafrika. Hamburg 1911. gr. 8. 9 u. 99 pg. m. 26 Figuren. 4 50
- 7898 **Mitteilungen** des Thüringischen Botanischen Vereins. Neue Folge. Heft 23. Weimar 1911. 8. 7 u. 92 pg. m. 5 Tafeln. 4  
Inhalt: Lehbert, R., Calamagrostis purpurea u. ihre Beziehungen zu Arundo Langsdorfi, Calamagrostis Langsdorfi, u. C. elata (m. 4 Tfn.). — Bornmüller, J., Revision einiger Syrischer Astragalusarten der Sektion Racophorus. — Magnus, P., Zur Pilzflora Syriens (m. 4 Tfn.). u. s. w.
- 7899 **De Rijstplant** (en hare Cultuur op Java), I en II. Batavia (Mededeel. Dep. Landb.) 1911. gr. 8. m. 21 Tafeln. 7 50  
I: Breda de Haan, J. van, Anatomische beschrijving der Rijstplant. 59 pg. m. 21 Tfn. M. 6. — II: Bie, H. C. H. de, Rijstcultuur op Java. 38 pg. M. 1.50.
- 7900 **Schube, T.,** Aus Schlesiens Wäldern. Einführung in Botanik u. Forstästhetik. Breslau 1911. 8. 200 pg. 5
- 7901 **Vallese, F.,** Il Gelso. Nozioni pratiche di coltivazione con speciale riguardo al mezzogiorno d'Italia. Catania 1911. 12. 176 pg. c. figure. 2
- 7902 **Wildeman, E. de,** Le Congo et ses Produits végétaux. Bruxelles 1911. 8. 38 pg. av. figures.

### Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

- 7903 **Breda de Haan, J. van,** Anatomische Beschrijving des Rijstplant. Batavia (Mededeel. Dep. Landb.) 1911. gr. 8. 59 pg. m. 21 Tafeln. 6
- 7904 **Brenner, W.,** Beiträge zur Blütenbiologie. Basel 1910. 8. 44 pg. m. 8 Figuren. 2
- 7905 **Brotherus, V. F.,** Pflanzenphänologische Beobachtungen in Finland, 1907. Helsingfors 1910. 8. 44 pg. 4 50  
La Cellule. Recueil de Cytologie et d'Histologie générale — voir no. 7806.
- 7906 **Dammhahn, K.,** Ueber den Gehalt umgekeimter und gekeimter Pflanzensamen an peptolytischen Fermenten. Giessen 1909. 8. 19 pg. 4 50
- 7907 **Sorauer, P.,** Die mikroskopische Analyse rauchbeschädigter Pflanzen. Berlin 1911. gr. 8. 58 pg. m. 4 Tafel. 2 50

### Phanerogamae.

- 7908 **Nakayama, T., Chiba, T., and Nagasaki, E.,** Kiku-no-ka. (Book devoted to the study of cultivating Chrysanthemums.) (In Japanese, with remarks on flowers and leaves in English.) Kawawa 1911. roy. 4. 203 pg. (printed at one side only) with 88 illustrations. In cloth-cover. 36
- 7909 **Oberstein, O.,** Beiträge zur Kenntnis der Gattung Mesembrianthemum. Breslau 1910. 8. 78 pg. 2

**Cryptogamae.**

- 7940 **Brotherus, V. F.**, Allioniella, eine neue Laubmoosgattung aus Ecuador. (Helsingfors, Öfv. Vet.-Soc. Förh.) 1911. 8. 4 pg. m. 1 Tafel. Mark 4
- 7941 — Contribution à la Flore Bryologique de la Nouvelle Calédonie. III. (Helsingfors, Öfv. Vet.-Soc. Förh.) 1911. 8. 42 pg. 250  
1 et II. 1906—10. 26 et 31 pg. av. 1 planche. M. 3.50.
- 7942 **Delbrück und Hayduck**, Gärungsführung in Brauerei u. s. w. — siehe Nr. 8024.
- 7943 **Dittschlag, E.**, Zur Kenntnis der Kernverhältnisse von *Puccinia falcariae*. Berlin 1910. 8. 20 pg. m. 6 Figuren. 150
- 7943 **Jaap, O.**, Fungi selecti exsiccati. Serie 24 u. 22: Nr. 501—550 u. Supplement Nr. 34—39. Hamburg 1911. 4. Jede Serie 12
- 7944 **Kossowicz, A.**, Einführung in die Mykologie der Genussmittel und in die Gärungsphysiologie. Berlin 1911. gr. 8. 8 u. 211 pg. m. 2 Tafeln u. 50 Figuren. 6  
Desselben Verfassers: Einführung in die Mykologie der Nahrungsmittel — siehe Nr. 4216.
- 7945 **Kundt, A.**, Die Entwicklung der Micro- und Macrosporangien von *Salvinia natans*. Berlin 1910. 8. 30 pg.
- 7946 **Malinowski, E.**, Sur la biologie et l'écologie des Lichens épilithiques. (Cracovie, Bull. Acad.) 1911. gr. in-8. 42 pg. av. 4 planche et 6 figures. 250
- 7947 **Marshall, C. E.**, Microbiology. Textbook for Students of Agriculture and Domestic Sciences. Philadelphia 1911. 12. 21 and 724 pg. with 4 colored plate and 128 illustrations. cloth. 1250
- 7948 **La Nuova Notarisia**. Rassegna consacrata allo studio delle Alghe. Redattore: G. B. De-Toni. Serie 22 (Anno 26). No. 4. Modena 1911. in-8. gr. pg. 157—210.  
Cont.: **Mazza, A.**, Saggio di Algologia Oceanica, contin. — **De-Toni, G.B.**, Intorno ad uno codicetto con organismi marini essiccati della fine del 18. secolo. — **Litteratura Phycologica**. ecc. Anno 26 completo, 240 pg. M. 12.
- 7949 **Petersen, S.**, Danske Agaricaceer. Systematisk fremstilling af Bladsvampe, iagtagne i Danmark. Hefte 2. Kjöbenhavn 1911. 8. pg. 209—460. 4  
Das jetzt vollständige Werk, 460 pg. M. 6.50.
- 7920 **Schröder, B.**, Adriatisches Phytoplankton. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 240
- 7921 **Schürer, J.**, Ueber den Nachweis des *Bacterium coli* im Flusswasser. Göttingen 1910. 8. 24 pg. 150
- 7922 **Seyd, W.**, Zur Biologie von *Selaginella*. Jena 1910. 8. 38 pg. 180
- 7923 **Tapken, J.**, Beiträge zur Kenntnis der Eitererreger des Pferdes. Giessen 1909. 8. 86 pg. 2
- 7924 **Tsujimura, S.**, Beiträge zur Kenntnis der thermophilen Bazillen aus Heu, das sich im Zustand der Selbsterhitzung befindet. Würzburg 1910. 8. 21 pg. 150
- 7925 **Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten**. Herausgegeben von C. Flügge u. G. Gaffky. Band 70. Heft 1. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 1—176 m. 4 farbigen Tafel u. 6 Figuren. 650  
Inhalt: **Kleine, F.K.**, u. **Fischer, W.**, Rolle der Säugetiere bei der Verbreitung der Schlafkrankheit u. Trypanosomenfunde bei Säugetieren am Tanganyika (m. 1 Tfl.). — **Fischer, W.**, Zur Kenntnis der Trypanosomen. — **Bürgers, Schermann** u. **Schreibers, F.**, Auflösungserscheinungen von Bakterien. u. s. w.

**Florae.**

- 7926 **Pulle, A.**, Zakflora voor Suriname. Deel I: Tabellen tot het determineeren van de Families en Geslachten der wildgroeieende en gekweekte Vaatkryptogamen en Phanerogamen, die tot nu toe voor Suriname bekend zijn. Haarlem (Bull. Kol. Mus.) 1911. 8. 194 pg. 3
- 7927 **Thormeyer, P.**, Vergleichende Untersuchungen über die Vegetationsformationen des innern Nordwestdeutschland, insbesondere die der Floren von Hannover, Göttingen und Oberharz. Göttingen 1910. 8. 123 pg. 250

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

Als Sonderdrucke aus

Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—1908 unter Führung Adolf Friedrichs, Herzogs zu Mecklenburg  
erhielten wir zum Vertriebe:

**Orchidaceae** von **Fr. Kränzlin**.

49 Seiten Lexikon-Oktav mit 5 Tafeln. — Preis 3 Mark.

**Hepaticae** von **F. Stephanl**.

24 Seiten Lexikon-Oktav mit 47 Figuren. — Preis 2 Mark.

## Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

### Zeitschriften und Sammelwerke.

- 7928 **Jahrbuch** für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen. Jahrgang 1914 (Statistik vom J. 1910). Herausgegeben von C. Menzel. Freiberg 1914. Lex. 8. 668 pg. m. 24 Tafeln u. Figuren. Mark 12
- 7929 **Jahresbericht** der K. Ungar. Geologischen Anstalt für 1908. Uebertragung aus dem Ungar. Original. Budapest 1911. gr. 8. 246 pg. m. Figuren. 12
- 7930 **Jahreshefte**, Geognostische. Herausgegeben von der Geognost. Abteilung des K. Bayer. Oberbergamtes in München. Jahrgang 23: 1910. München 1911. Lex. 8. 212 pg. m. 3 farbigen Karten, 2 Tafeln u. Figuren. 25
- 7931 **Mitteilungen** der Geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen. Herausgegeben von der Geol. Landesanstalt von Elsass-Lothringen. Band VII. Heft 4. Strassburg 1911. gr. 8. pg. 4 u. 349—525 m. 1 kolorirten Karte u. 4 Tafeln. 350  
Band VII, jetzt vollständig. 529 pg. m. 3 Karten (1 kolor.) u. Fig. M. 8.80.
- 7932 **Mitteilungen** aus dem Jahrbuche der K. Ungar. Geologischen Anstalt. Band 17. Heft 2. Budapest 1911. gr. 8. pg. 277—386 m. 5 Tafeln. 9  
Inhalt: Hala v á t z, G. v., Die neogenen Sedimente der Umgebung von Budapest.
- 7933 — Dieselben. Band 18. Heft 2 u. 3. Budapest 1911. gr. 8. pg. 115—228 m. 1 Tafel u. Figuren. 7  
Inhalt: V a d á s z, M. E., Paläontologische u. geologische Verhältnisse der älteren Schollen am linken Donauufer (m. 1 Tfn.). — V o g l, V., Fauna des sogen. Bryozoenmergels von Piszke.
- 7934 — Dieselben. Band 19. Heft 1—3. Budapest 1911. gr. 8. pg. 1—163 m. 1 Karte, 5 Tafeln u. Figuren. 1340  
Inhalt: J a c z e w s k i, L., Kritische Uebersicht zur Erforschung der physikalisch-chemischen Natur der Wasserquellen. — V a d á s z, M. E., Paläontologische Studien aus Zentralasien (m. 1 Karte u. 3 Tfn.). — K a d i c, O., u. K o r s n o s, T., Felsnische Puskaropos u. ihre Fauna (m. 2 Tfn.).

## Palaeontologie.

- 7935 **Dierichs, B.**, Beiträge zur Kenntnis prähistorischer Hirsche, mit besonderer Berücksichtigung des Erkennens der Hirschknochen unter subfossilen Tierresten. Bern 1910. 8. 64 pg. 250
- Hahn, F. F.**, Paläontologische Untersuchungen in der Kammerker-Sonntagshorngruppe — siehe Nr. 7954.
- 7936 **Jaekel, O.**, Die Wirbeltiere. Uebersicht über die fossilen u. lebenden Formen. Berlin 1911. gr. 8. 8 u. 252 pg. m. 281 Abbildungen. 1060
- Kadic und Korsnos**, Fauna der Felsnische Puskaropos — siehe Nr. 7956.
- Lambert et Thiéry**, Nomenclature des Echinides fossiles — voir no. 7884.
- 7937 **Langenhan, A.**, Versteinerungen der Deutschen Trias (Buntsandstein, Muschelkalk und Keuper). 2., vermehrte Auflage. Friedrichroda 1911. gr. 8. m. 28 Tafeln in-fol. u. Figuren. 650
- 7938 **Malsburg, K. v. d.**, Ueber neue Formen des kleinen diluvialen Urrindes, *Bos (urus) minutus* n. sp. (Krakau, Bull. Acad.) 1911. gr. 8. 9 pg. m. 3 Tafeln. 250
- 7939 **Merriam, J. C., and Bryant, H. C.**, Notes on the Relationships of the Marine Saurian Fauna described from the Triassic of Spitzbergen by Wiman. Notes on the Dentition of *Omphalosaurus*. 2 papers. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 16 pg. with 8 figures.
- 7940 **Miller, L. H.**, Avifauna of the Pleistocene Cave-deposits of California. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 16 pg. with 3 figures.
- 7941 **Nowak, J.**, Untersuchungen über die Cephalopoden der oberen Kreide in Polen. Teil II: Skaphiten. (Krakau, Bull. Acad.) 1911. gr. 8. 43 pg. m. 3 Tafeln u. 19 Figuren. Teil I. 1908. 26 pg. m. 1 Tafel. M. 1.80.
- 7942 **Springer, F.**, Some new American fossil Crinoids. Cambridge, U. S., (Mem. Mus. Comp. Zoöl.) 1911. roy. 4. 45 pg. with 6 plates. 12
- 7943 **Vadász, M. E.**, Die paläontologischen und geologischen Verhältnisse der älteren Schollen am linken Donauufer. Budapest (Mitt. Jahrb. Geol. Anst.) 1911. gr. 8. 80 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 4
- 7944 — Paläontologische Studien aus Zentralasien. Ergebnisse der Reisen von G. Prinz. Budapest (Mitt. Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 61 pg. m. 1 Karte u. 3 Tafeln. 6 Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 23. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7945 **Vogl, V.**, Die Fauna des sogenannten Bryozoenmergels von Piszke. Budapest (Mitt. Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 34 pg. m. Figuren. Mark 3  
**Walcott, C. D.**, Middle Cambrian Annelids — see nr. 7964.

## Geologie.

- 7946 **Beck, R.**, Ueber die Bedeutung der Mikroskopie für die Lagerstättenlehre. Freiberg 1911. gr. 8. 16 pg. 070
- 7947 **Bericht** über die Resultate der bisher zur Erforschung der Erdgasvorkommen des Siebenbürger Beckens vorgenommenen Untersuchungen. (Übersetzung des Ungarischen Originals.) Teil 1. Budapest 1911. gr. 8. 85 pg. m. 1 Karte u. 1 Tafel. 150
- 7948 **Borgstätte, O.**, Die Kieseololithschotter- und Diluvialterrassen des unteren Moseltales. Giessen 1910. 8. 55 pg. m. 1 Tafel.
- 7949 **Cronacher, R.**, Der Ehrenberg bei Ilmenau. Greifswald 1909. 8. 70 pg. m. 1 Karte. 2
- 7950 **Dietrich, B.**, Morphologie des Moselgebietes zwischen Trier und Alf. Heidelberg 1910. 8. 181 pg. m. 5 Tafeln. 3
- 7951 **Egenter, P.**, Die Marmorlagerstätten Kärntens. München 1909. 8. 23 pg. m. 11 Figuren. 2
- 7952 **Gruner, H.**, Charakteristische Verwitterungsböden des Elstergebirges. Geologisch-agronomische Untersuchung. Berlin 1911. gr. 8. m. 1 Kartenskizze. 3
- 7953 **Gutmann, S. G.**, Gliederung der Molasse und Tektonik des östlichen Hegaus. Freiburg 1910. gr. 8. 46 pg. m. 1 Karte u. 1 Tafel. 250
- 7954 **Hahn, F. F.**, Stratigraphische und paläontologische Untersuchungen in der Kammerker-Sonntagshorngruppe. München 1910. 8. 110 pg. m. 2 Tafeln u. 20 Figuren.
- 7955 **Halaváts, G. v.**, Die neogenen Sedimente der Umgebung von Budapest. Deutsche Übersetzung. Budapest (Mitt. Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 110 pg. m. 5 Tafeln u. Figuren. 9
- 7956 **Kadic, O., und Korsnos, T.**, Die Felsnische Puskaropos bei Hámor im Komitat Borsod und ihre Fauna. Budapest (Mitt. Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln u. 8 Figuren. 410
- 7957 **Penck, W.**, Der geologische Bau des Gebirges von Predazzo. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1911. 8. 144 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 1 Tafel in-fol. u. 40 Figuren.
- 7958 **Reck, H.**, Isländische Masseneruptionen. München 1910. 4. 106 pg. m. 1 Tafel u. 9 Figuren.
- 7959 **Renz, C.**, Geologische Forschungen in Akarnanien. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1911. 8. 86 pg. m. 1 kolorirten Karte, 1 Tafel u. 2 Figuren.
- 7960 **Rollier, L.**, Les Faciès du Dogger ou Oolithique dans le Jura et les régions voisines. Bâle 1911. 4. 352 pg. av. figures. 1350
- 7961 **Schöppe, W.**, Ueber kontaktmetamorphe Eisen-Mangan-Lagerstätten am Aranyosflusse, Siebenbürgen. Aachen 1910. gr. 8. 35 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren.
- Vadász, M. E.**, Geologische Verhältnisse der älteren Schollen am linken Donauufer — siehe Nr. 7943.
- 7962 **Verloop, J. H.**, Brief Outline of the Surinam Gold Industry. Geology, Technique, Hygiene. Description of the Gold-placer and the prospects of the Guiana Gold-placer. Amsterdam 1911. 8. with illustrations. 7
- 7963 **Wagner, P.**, Grundfragen der allgemeinen Geologie in kritischer und leichtverständlicher Darstellung. Leipzig 1912. 8. 140 pg. 4
- 7964 **Walcott, C. D.**, Cambrian Geology and Paleontology. II. No. 5: Middle Cambrian Annelids. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1911. 8. pg. 109—144 with 6 plates. 3  
 II. Nos. 4—4. 1910—11. with 1 map and 16 plates. M. 10.90. — I (7 nrs.). 1908—10. 453 pg. with 53 plates. M. 26.50.
- 7965 **Wollensack, A.**, Zwei Bilder zur Veranschaulichung der hauptsächlichsten Formen der Erdoberfläche. Wien 1911. 8. 2 Farbendrucktafeln m. 6 pg. Text. 020

## Mineralogie und Kristallographie.

- Beck, R.**, Bedeutung der Mikroskopie für die Lagerstättenlehre — siehe Nr. 7946.
- 7966 **Föhr, K.**, Mineralogie für Ingenieure und Chemiker. Leipzig 1911. 8. m. 145 Figuren. Mark 7
- 7967 **Lodge, R. W.**, Notes on Assaying and Metallurgical Laboratory Experiments. 3. edition. London 1911. roy. 8. with figures. cloth. 12<sup>so</sup>
- 7968 **Mügge, O.**, Ueber die Mikrostruktur des Magnetit und verwandter Glieder der Spinelgruppe und ihre Beziehungen zum Eisenoxyd. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1911. 8. 44 pg. m. 6 Tafeln u. 3 Figuren.
- 7969 **Richarz, W.**, Kristallographisch-optische Untersuchungen aromatischer Verbindungen, insbesondere der Zimtsäure und ihrer Halogenderivate. Breslau 1911. 8. 49 pg. m. 15 Figuren. 2
- 7970 **Steuer, A.**, Vorkommen, Beschaffenheit und Gewinnung von Bausteinen. Leipzig 1911. Lex. 8. 195 pg. 4
- Verloop, J. H.**, Outline of the Surinam Gold Industry — see nr. 7962.

## Mathematik.

- 7971 **Abhandlungen** über den Mathematischen Unterricht in Deutschland, veranlasst durch die Internationale Mathemat. Unterrichtskommission, herausgegeben von F. Klein. (5 Bände.) Bd. I: Die höheren Schulen in Norddeutschland. Heft 7. Leipzig 1911. gr. 8. 58 pg. 1<sup>so</sup>  
Inhalt: **Wirtz, J.**, Der mathematische Unterricht an den höheren Knabenschulen sowie die Ausbildung der Lehramtskandidaten in Elsass-Lothringen.  
Band I. Heft 1—4 (soweit erschienen). 1909—11. 114, 211, 123 u. 99 pg. m. 18 Fig. M. 12.50.
- 7972 — Dieselben. Band III: Einzelfragen des höheren mathematischen Unterrichts. Heft 5. Leipzig 1911. gr. 8. 45 pg. m. 5 Figuren. 1<sup>so</sup>  
Inhalt: **Timmerding, H. E.**, Die kaufmännischen Aufgaben im mathematischen Unterricht der höheren Schulen.  
Band III. Heft 1—3 (soweit erschienen). 1910—11. 158, 118 u. 96 pg. m. 36 Fig. M. 9.
- 7973 — Dieselben. Band IV: Die Mathematik an den technischen Schulen. Heft 7. Leipzig 1911. gr. 8. 60 pg. 1<sup>so</sup>  
Inhalt: **Jahnke, E.**, Die Mathematik an Hochschulen für besondere Fachgebiete.  
Band IV. Heft 1 (soweit erschienen). 1910. 115 pg. M. 2.60.
- 7974 **Anding, E.**, Sechsstellige Tafeln der Besselschen Funktionen imaginären Arguments. Leipzig 1911. Lex. 8. 76 pg. 7
- 7975 **d'Arcals, F.**, Analisi Infinitesimale. 3. edizione. Volume I. Fascicolo 1. Padova 1911. 8. pg. 1—448.  
L'opera completa, 2 volumi, M. 20.
- 7976 **Artusbrunnen, C.**, Die Gleichung für drei Potenzen gleicher Ordnung mit der Einschränkung des Fermat. Beweis für die Grundregel der Mathematik. (Das Problem des Pythagoras.) 2., vermehrte Ausgabe. Berlin 1911. Lex. 8. 4 pg. 2
- 7977 **Ashton, C. H.**, Die Heinesche O-Funktionen und ihre Anwendungen auf die elliptischen Funktionen. München 1909. 8. 62 pg.
- 7978 **Baum, K. T.**, Der Kreis und seine Quadrate, die arithmetische Wage,  $\pi = 3$ , 125 oder  $3\frac{1}{8}$  und die Quadratur des Kreises. Saarbrücken 1911. gr. 8. m. 6 Figuren. 1<sup>so</sup>
- 7979 **Bell, H.**, Variationen des Kontaktpotentials. Rostock 1910. 8. 40 pg. m. 1 Figur.
- 7980 **Brandenberger, K.**, Der mathematische Unterricht an den Schweizerischen Gymnasien und Realschulen. Basel 1911. gr. 8. 167 pg. 3<sup>so</sup>
- 7981 **Dedekind, R.**, Was sind und was sollen die Zahlen? 3. Auflage. Braunschweig 1911. 8. 79 pg. 1<sup>so</sup>
- 7982 **Grossmann, M.**, Der mathematische Unterricht an der Eidgenössischen Technischen Hochschule. Basel 1911. gr. 8. 52 pg. 2
- Jahnke, E.**, Die Mathematik an Hochschulen für besondere Fachgebiete — siehe Nr. 7973.
- 7983 **Klepert, L.**, Grundriss der Differential- und Integralrechnung. 2 Teile. 12. u. 10. Auflage. Hannover 1911. gr. 8. 883 u. 761 pg. m. 340 Figuren. Jeder Teil 12<sup>so</sup>
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 23. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

**Mittellungen**, Mathematisch-naturwissenschaftliche — siehe Nr. 7771.

- 7984 **Puzyna, J.**, Ueber Systeme von Kurven mit der Gruppe pseudolinerar Substitutionen. (Krakau, Bull. Acad.) 1914. gr. 8. 46 pg.
- Timerding, H. E.**, Die kaufmännischen Aufgaben im mathematischen Unterricht der höheren Schulen — siehe Nr. 7972.
- 7985 **Unterricht**, Der Mathematische, in der Schweiz. L'Enseignement mathématique en Suisse. Berichte der Schweizerischen Subkommission der Internationalen Mathemat. Unterrichtskommission. Nr. 4 u. 7. Basel 1914. gr. 8. 167 u. 52 pg. Mark 5<sup>50</sup>
- Inhalt: Brandenberger, K., Der mathemat. Unterricht an den Schweizer Gymnasien u. Realschulen. — Grossmann, M., Der mathemat. Unterricht an der Eidgenössischen Technischen Hochschule.
- 7986 **Vörös, C.**, *Analitica Geometria absoluta*. Vol. II: *La spaco Bolyaia*. Budapest 1912. gr. 8. 189 pg. m. Figuren. 9<sup>50</sup>
- Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1910—11. 134 u. 189 pg. m. Fig. M. 19.20.
- Wirz, J.**, Der mathematische Unterricht an den höheren Knabenschulen in Elsass-Lothringen — siehe Nr. 7974.

## Astronomie und Geodäsie.

- 7987 **Broch, P.**, Höhenberechnung von Meteoren der Perseidenperiode (4.—15. 8.) Abtheilung I (1823—58). Wien (Denkschr. Akad.) 1914. 4. 38 pg. 3<sup>20</sup>
- 7988 **Grew, E. S.**, *The Growth of a Planet*. London 1914. 8. 364 pg. with figures. cloth. 6<sup>50</sup>
- 7989 **Hevelius.** — Archenhold, F. S., Johannes Hevelius. Gedenkblatt zum 300. Geburtstage. Berlin (Weltall) 1914. Lex. 8. 22 pg. m. 1 Bildnis u. Figuren. 1
- 7990 **Kepler.** — Johannes Kepler. Godesberg 1912. 8. 42 pg. m. 12 Figuren. 0<sup>50</sup>
- 7994 **Marshall, R. B.**, *Results of Spirit Levelling in Alabama, Georgia, North and South Carolina and Tennessee, 1896—1909 incl.* Washington (Bull. Geol. Surv.) 1914. 8. 145 pg. 4<sup>50</sup>
- 7992 **Park, J.**, *Textbook of Theodolite Surveying and Levelling*. 2. edition. London 1914. 8. 332 pg. with figures. cloth. 7<sup>50</sup>
- 7993 **Verbiest.** — Rabbaley, E., *Zendingen en Sterrenkundige of F. Verbiest (1623—88)*. Pitthem 1914. 8. 146 pg. m. 1 Bildnis u. Tafeln. 2

## Physik.

- 7994 **Auffenberg, H.**, *Untersuchungen der Schwingungen mechanisch gekoppelter Systeme*. Halle 1909. 4. 34 pg. m. 6 Tafeln. 3
- 7995 **Bebber, H.**, *Die Feuchtigkeitsverhältnisse von Putbus und Rügen 1854—1903*. Greifswald 1909. 8. 72 pg. 1<sup>50</sup>
- 7996 **Berndt, G. W.**, *Kompodium der Experimental-Physik*. Leipzig 1914. 8. m. 58 Figuren. 6
- 7997 **Beuss, W.**, *Untersuchungen über die spezifische Wärme von binären Flüssigkeitsgemischen*. Münster 1914. 8. 57 pg. 2
- 7998 **Bradtke, F.**, *Stehende Seespiegelschwankungen (Seiches), beobachtet am Lagower See und Tschetschsee in der Mark*. Halle 1910. 8. 92 pg. m. 36 Figuren. 3
- 7999 **Cerri, G.**, *Generatore di un Fluido sotto pressione a scopo di forza motrice realizzante un nuovo Motore termico*. Torino 1914. 8. 52 pg. c. figure. 4
- 8000 **Conseil permanent International pour l'Exploration de la Mer**. *Bulletin hydrographique pour l'année juillet 1900 — juin 1910 (continuation du Bulletin trimestr. des résultats acquis pendant les croisades périod. etc.)*. Copenhague 1914. 4. 133 pg. av. 18 planches en partie coloriées. 13<sup>50</sup>
- 8004 **Dimmer, G.**, *Ueber die Polarisation des Lichtes bei der inneren Diffusion*. Mittheilung 4. Wien (Sitzb. Akad.) 1914. gr. 8. 29 pg. m. 12 Figuren. 1<sup>50</sup>
- Mittel. 1—3 — siehe Nr. 6521.
- Dolle, M.**, *Das magnetische Gesetz, die Offenbarung des Lebens in jeder Form* — siehe Nr. 7766.

- 8002 **Duchesne, A.**, Recherches sur les propriétés de la Vapeur d'eau surchauffée. Paris 1911. 4. 118 pg. av. 32 figures. Mark 5  
**Exner und Haschek**, Ueber das Bogen- und Funkenspektrum des Radiums — siehe Nr. 8035.
- 8003 **Gleichen, A.**, Die Optik in der Photographie. In gemeinverständlicher Darstellung. Stuttgart 1911. gr. 8. 12 u. 223 pg. m. 114 Figuren. 6
- 8004 **Goerdts, W.**, Untersuchungen über Wärmeausdehnung und Dichte binärer Gemische. Münster 1911. 8. 121 pg. 250
- 8005 **Helmholtz.** — **Königsberger, L.**, Hermann v. Helmholtz. Volksausgabe. Braunschweig 1911. gr. 8. 12 u. 356 pg. m. 2 Bildnissen. Leinenband. 250  
 Grosse Ausgabe. 3 Bände. 1902—03. 387, 395 u. 452 pg. m. 9 Bildnissen u. 1 Facsimile. M. 20.
- 8006 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1909. Königreich Sachsen. (Jahrbuch der K. Sächs. Landeswetterwarte. Jahrgang 27.) 4. Hälfte: Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen i. J. 1909, herausgeg. von P. Schreiber. Chemnitz 1911. 4. pg. 1—84. 6
- 8007 — Dasselbe für 1910. Bayern. Beobachtungen der meteorolog. Stationen im Königreich Bayern i. J. 1910, unter Berücksichtigung der Gewittererscheinungen in Württemberg, Baden u. Hohenzollern. München 1911. 4. 308 pg. m. Figuren. 20
- 8008 **Jahrbücher** der K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Jahrgang 1909 (Neue Folge. Band 46). Wien 1911. gr. 4. 344 pg. 24
- 8009 **Knox, A.**, The Climate of the Continent of Africa. Cambridge 1911. roy. 8. 566 pg. cloth. 32
- 8010 **Leineweber, N.**, Ueber die elektrische Leitfähigkeit von Salzdämpfen. Münster 1911. 8. 52 pg. m. 20 Figuren. 150  
**Mitteilungen** aus dem Institut für Radiumforschung, Wien — siehe Nr. 8035.
- 8011 **Möhle, H.**, Untersuchungen über den Magnetismus einiger Kobalt- und Nickelsalze. Halle 1910. 8. 41 pg. m. 3 Figuren. 450
- 8012 **Reiseberichte**, Tabellarische, nach den meteorologischen Schiffstagebüchern, herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Band 8: Eingänge d. J. 1910. Berlin 1911. Lex. 8. 10 u. 264 pg. 3
- Richter, G.**, Bewegung, die vierte Dimension — siehe Nr. 7776.
- 8013 **Stark, J.**, Prinzipien der Atomdynamik. (3 Teile.) Teil II: Die elementare Strahlung. Leipzig 1911. 8. 750  
 Teil I. 1910. 432 pg. M. 3.20.
- 8014 **Stigler, R.**, Ein neues Binokularphotometer. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 5 pg. m. 4 Tafel. 050
- 8015 **Unger, F.**, Ueber die Querfelddämpfung bei Einphasen-Wechselstromgeneratoren und Drehtransformatoren mit verteilter Wicklung. Wien (Techn. Blätter) 1911. Lex. 8. 64 pg. m. 4 Tafel u. Figuren. 4
- 8016 **Voigdt, P.**, Beitrag zum Gültigkeitsbereich der Fresnelschen Reflexionsformeln. Münster 1911. 8. 39 pg. m. 9 Figuren. 150
- 8017 **Weiss, E.**, Ladungsbestimmungen an Silberteilchen. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 48 pg. m. 4 Figur. 150

## Chemie.

- 8018 **Bernthsen, A.**, Kurzes Lehrbuch der Organischen Chemie. 11. Auflage, bearbeitet in Gemeinschaft mit A. Darapsky. Braunschweig 1911. 8. 21 u. 668 pg. 12
- 8019 **Bertelsmann, W.**, Lehrbuch der Leuchtgasindustrie. Band II: Verwendung des Leuchtgases. Stuttgart 1911. gr. 8. 14 u. 371 pg. m. 308 Figuren. 13  
 Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 599 u. 385 pg. m. 12 Tafeln u. 709 Fig. M. 33.
- 8020 **Beuttner, E.**, Kommentar zur Pharmacopoea Helvetica, editio IV. Zürich 1911. Lex. 8. 426 pg. 15
- 8021 **Böttger, W.**, Stand und Wege der Analytischen Chemie. Stuttgart 1911. gr. 8. 53 pg. 150
- 8022 **Boyle, R.**, The sceptical Chymist. London 1911. 12. 256 pg. cloth. 120
- 8023 **Die Chemische Analyse.** Sammlung von Einzeldarstellungen auf dem Gebiete der chemischen, technisch-chemischen u. physikalisch-chemischen Analyse. Herausgegeben von B. M. Margosches. Band 13: Böttger, W., Stand u. Wege der analytischen Chemie. Stuttgart 1911. gr. 8. 55 pg. 150  
 Band 1—12 — siehe Nr. 8255.

- Dammhahn, K.**, Gehalt ungekeimter und gekeimter Pflanzensamen an peptolytischen Fermenten — siehe Nr. 7906.
- 8024 **Delbrück, M., und Hayduck, F.**, Die Gärungsführung in Brauerei, Brennerei und Presshefefabrik, auf Grund der Arbeiten und Erfahrungen des Instituts für Gärungsgewerbe in Berlin. Berlin 1911. gr. 8. 40 u. 225 pg. m. 6 Figuren. Leinenband. Mk. 3  
**Exner und Haschek**, Ueber das Bogen- und Funkenspektrum des Radiums — siehe Nr. 8035.
- 8025 **Grave, E.**, Neue Untersuchungen über die Passivität von Metallen. Leipzig (Zeitschr. physik. Chemie) 1911. gr. 8. 66 pg. m. 13 Figuren. 2
- 8026 **Greifenhagen, W.**, Zur Kenntnis und Bestimmung der Kohlenhydrate sowie des Leims. Berlin 1911. 8. 64 pg. 2
- 8027 **Gröger, A.**, Chemisch-technisches Vademecum für Zuckerfabrikanten. Teil III: 1906—10. Leipzig 1911. gr. 8. 12 u. 697 pg. Leinenband. 18  
Teil I u. II (1851—1905). 1904—06. 589 u. 359 pg. Leinenbd. M. 25.
- 8028 **Hammarsten, O.**, Textbook of Physiological Chemistry. 6. edition. London 1911. roy. 8. cloth. 1750
- 8029 **Harnack, E.**, Die Haupttatsachen der Chemie. Für das Bedürfnis des Mediziners zusammengestellt. 3., neu bearbeitete Auflage. Leipzig 1911. 8. 11 u. 492 pg. m. 3 Tafeln. Gebunden. 350
- 8030 **Hassler, C.**, Die Bestimmung der Kolloide im Ackerboden. München 1911. 8. 65 pg. 2
- 8031 **Jaczewski, L.**, Kritische Uebersicht der Materialien zur Erforschung der physikalisch-chemischen Natur der Wasserquellen. Budapest (Mitt. Jahrb. Geol. Anst.) 1911. gr. 8. 54 pg. m. Figuren. 3
- 8032 **Jahrbuch für Photographie und Reproduktionstechnik für das Jahr 1911**, herausgegeben von J. M. Eder. Jahrgang 25. Halle 1911. 8. 784 pg. m. 20 Tafeln (5 koloriert) u. 229 Figuren. 8
- 8033 **Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften.** Begründet von J. Liebig und H. Kopp, herausgegeben von J. Tröger u. E. Bauer. Für 1905—08. Heft 32—34. Braunschweig 1911. gr. 8. Organischer Teil pg. 5284—5520 u. Anorganischer Teil 2161—2640. 36  
Heft 1—31. 1909—11. M. 372.
- Kossowicz, A.**, Einführung in die Gärungsphysiologie — siehe Nr. 7944.
- 8034 **Lindemann, H.**, Beiträge zur Chemie des Arsens. (Analytische Untersuchungen u. Gleichgewichtsstudien.) Münster 1911. 8. 46 pg. 150
- Lodge, R. W.**, Notes on Metallurgical Laboratory Experiments — see nr. 7967.
- 8035 **Mitteilungen aus dem Institut für Radiumforschung.** I. Wien (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 5 pg. 030  
Inhalt: Exner, F., u. Haschek, E., Ueber das Bogen- u. Funkenspektrum des Radiums.
- 8036 **Ostwald, W.**, Denkschrift über die Gründung eines internationalen Instituts für Chemie. Leipzig 1912. 8. 31 pg.
- 8037 **Pariselle, H.**, Étude d'une Glycérine en C<sup>4</sup>. Passage à la série Furfurane et aux Erythrites. Paris 1911. gr. in-8. 103 pg. 4
- 8038 **Poulenc, C.**, Les Nouveautés Chimiques pour 1911. Paris 1911. 8. 354 pg. av. 178 figures. 320
- 8039 **Puget, P.**, Le Papier. Fabrication et industrie. Paris 1911. 8. 450 pg. av. 100 figures. cart. 4
- 8040 **Realenzyklopädie der gesamten Pharmazie.** Handwörterbuch für Apotheker, Aerzte u. Medizinalbeamte. Begründet von E. Geissler u. J. Moeller. 2., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von J. Moeller u. H. Thoms. Band 13: Woodfordia—Zytologie; Biographie der Mitarbeiter; Generalregister. Wien 1912. gr. 8. 1079 pg. m. Abbildungen. 35  
Das jetzt vollständige Werk, 13 Bände, 1904—12. m. zahlreichen Abbild. M. 251.
- 8041 **Schmidt, J.**, Die Alkaloidchemie in den Jahren 1907—11. Stuttgart 1911. gr. 8. 10 u. 284 pg. 9
- 8042 **Schultz, G.** Farbstofftabellen. 5., umgearbeitete u. vermehrte Auflage der Tabellarischen Uebersicht der im Handel befindlichen künstlichen organischen Farbstoffe von G. Schulz u. P. Julius. (In etwa 10 Lieferungen.) Berlin 1911. Lex. 8. Liefg. 1: pg. 1—40. Jede Liefg. 3
- Stark, J.**, Prinzipien der Atomdynamik — siehe Nr. 8013.

- 8043 **Tóth, J.**, Chemische Analyse der Trinkwässer Ungarns. Herausgegeben von der K. Ungar. Geologischen Reichsanstalt. Budapest 1911. gr. 8. 336 pg. m. 1 Karte. 12
- 8044 **Waldheim, M. v.**, Die wichtigsten Reagentien und Reaktionen für Chemie, Pharmazie, Physiologie u. s. w. Nach Autoren u. Sachnamen geordnete Sammlung. 4. u. 5. Folge. Wien (Pharmaz. Praxis) 1911. gr. 8. Mark 3  
1.—3. Folge. 1906—09. 68, 75 u. 102 pg. M. 6.
- 8045 **Weitzel**, Lehrgang der Chemie für landwirtschaftliche Schulen. Giessen 1911. 7 farbige Tafeln in-fol. m. Text (181 pg.) in-8. 1560
- 8046 **Weston, F. E.**, Elementary Experimental Chemistry. London 1911. 8. 148 pg. cloth. 220

## Personalien.

Ernannt: Der a. o. Professor der Chemie in Bonn Dr. **E. Rimbach** zum ord. Honorarprofessor daselbst. — Dr. **Bernhard Tollens**, a. o. Professor der Agriculturchemie an der Universität Göttingen, zum Honorarprofessor. — Dr. **Carl Drucker**, Privatdozent für physikalische Chemie an der Universität Leipzig, zum a. o. Professor. — Prof. Dr. **E. Sommerfeldt** zum Professor der Mineralogie und Krystallographie an der Universität Brüssel. — **Paul Choffat** zum ord. Professor der technischen Geologie an der neu gegründeten Technischen Hochschule in Lissabon. — **Waldemar Lindgren** vom U. S. Geological Survey zum Chief Geologist, als Nachfolger von Dr. C. Willard Hayes. — **A. B. Stout**, University of Wisconsin, zum Laboratoriums-Direktor des New York Botanical Garden. — Dr. **Harlan H. York** zum Associate Professor of Botany an der Brown University in Providence R. I.

Gewählt: Prof. Dr. **Eugen Ritter von Böhm-Bawerk** zum Präsidenten der Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien (an Stelle des zurückgetretenen Prof. Dr. E. Suess); zum Vizepräsidenten der Professor der Physik Dr. **Victor von Lang**, und zum General-Sekretär der Professor der Mineralogie Dr. **Friedrich Becke**.

Sonstige Ehrungen: Frau Prof. **Curie**, Paris, hat den Nobelpreis für Chemie, Prof. **W. Wien** in Würzburg den für Physik erhalten.

Habilitirt: Dr. **K. Knopp** für Mathematik an der Universität Berlin. — Dr. **Emil Wepfer** für Geologie und Palaeontologie an der Universität Freiburg i. Br.

Gestorben: Prof. Dr. **Stephan Lindeck**, Mitglied der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt, langjähriger Herausgeber der „Zeitschrift für Instrumentenkunde“, am 24. Oktober in Berlin. — **George William Jones**, Professor der Mathematik (bis 1907) an der Cornell University in Ithaca N. Y., am 29. Oktober 74 Jahre alt. — Prof. **Henri Charles Lutz**, einer der Pioniere der organischen Chemie in Frankreich (Chemie der Farbstoffe), in Paris im Oktober, 96 Jahre alt. — **John Brown, F. R. S.**, hervorragender irischer Physiker, am 1. November in Belfast. — Apotheker **Georg Marpmann**, Herausgeber der Zeitschrift für angewandte Mikroskopie, in Leipzig am 1. November. — Prof. **George Chrystal**, Professor der Mathematik an der Universität Edinburgh, daselbst am 5. November. — Dr. **Philipp Stöhr**, Professor der Anatomie an der Universität Würzburg, Verfasser des weit verbreiteten „Lehrbuch der Histologie“, am 8. November in Würzburg, 62 Jahre alt. — **Giorgio Spezia**, Professor der Mineralogie an der Universität Turin, daselbst am 10. November.

## R. Friedländer & Sohn, Berlin, NW. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

[146

# An Account of Danish Freshwater-Phycomycetes

with Biological and Systematical Remarks

by

**Henning E. Petersen.**

(Reprinted from Annales Mycologici 1910.)

77 pg. with 27 illustrations. Imp.-8.

Preis 5 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns zu beziehen:

[147]

**A. B. Meyer und R. Parkinson**  
**Album von Papua-Typen.**

II.

**Nord Neu-Guinea, Bismarck-Archipel, Deutsche Salomo-Inseln.**

Etwa 550 Abbildungen auf 53 Tafeln in Lichtdruck,  
 mit 15 Textseiten.

gross-Quart, in Mappe. 1900.

**Ermässigter Preis 25 Mark** (statt 50 Mark).

Vorzüglich ausgeführte Lichtdruck-Tafeln charakteristischer Rassentypen.

**R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.**

Vient de paraître, seul dépôt chez R. Friedländer & Sohn à Berlin:

[148]

**Charles Oberthür**

**Etudes de Lépidoptérogie comparée.**

Fascicule V, 2. partie.

Un volume gr. in-8. de 136 pg. avec 11 planches coloriées à la main et  
 72 planches noires.

Prix 100 Mark (fr. 125).

Cont.: Révision iconographique de Phalénites (Geometra L.) énumérées et décrites par A. Guenée dans les vols. 9 et 10 du Spécies général des Lépidoptères, Paris 1857. — Ecrits humoristiques de Guenée (Les Entomologistes peints par eux-mêmes, Des Noms en Entomologie). — Observations recueillies par M. Harold Powell au cours de son exploration des environs d'Aflou (Sud Oranais) pendant le printemps et l'été de l'année 1911 sur la symbiose des Fourmis et des Chenilles de Lycaena. — Observations rectificatives et complémentaires relatives aux Hespéridae. — Une nouvelle Arctiide dévastatrice de l'orge Cymbalophora Haroldi.

Fascicules parus:

- Fascicule I. 1904. 77 pg. gr. in-8. avec 6 planches coloriées à la main.  
 25 Mark (fr. 31,25)
- Fascicule II. 1906. 44 pg. gr. in-8. avec 3 planches chromolithogr.  
 14 Mark (fr. 17,50)
- Fascicule III. 1909. 415 pg. gr. in-8. avec 25 planches coloriées à la main.  
 100 Mark (fr. 125)
- Fascicule IV. 1910. 691 pg. gr. in-8. avec 24 planches coloriées à la main.  
 100 Mark (fr. 125.)
- Fascicule IVbis. 1911. (Reproduction de quelques planches anciennes de Saturniides.) 47 pg. in-4. avec 38 figures de Saturniides et 5 figures de paysages de la région désertique de la province de Constantine.  
 10 Mark (fr. 12,50)
- Fascicule V, 1. partie. 1911. 381 pg. gr. in-8. avec 31 planches coloriées à la main.  
 112 Mark (fr. 140)

Cette nouvelle publication magnifique de l'illustre Lépidoptérogiste traite principalement des Hybrides et des Variations géographiques. Les figures sont exécutées et coloriées avec le plus grand soin.

R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Kommissions-Verlage ist soeben erschienen:

[149]

## Die Fauna der deutschen Kolonien.

Herausgegeben mit Unterstützung des Reichs-Kolonialamtes vom  
**Zoologischen Museum in Berlin.**

Reihe V.

### Die Schädlinge der Kulturpflanzen.

Heft 2.

### Die Schädlinge des Kaffees

von

**Dr. G. Aulmann und Dr. W. La Baume.**

Ein Heft von 98 Seiten mit 62 Text-Figuren. 8.

Preis Mark 2,40.

Reihe I: **Kamerun.** Heft 1. Die **Schlangen** Kameruns, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 34 Figuren im Text. — Preis 1 Mark.

Heft 2. Die **Reptilien** (ausser den Schlangen) und **Amphibien** Kameruns, von Dr. F. N i e d e n (Berlin). Mit 1 Karte und 155 Figuren im Text. — Preis 3 Mark.

Reihe II: **Togo.** Heft 1. Die **Schlangen** Togos, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 42 Figuren im Text. — Preis 1 Mark.

Reihe III: **Deutsch-Ostafrika.** Heft 1. Die jagdbaren **Vögel**, von Prof. Dr. A. R e i c h e n o w (Berlin). Mit 94 Figuren im Text (Zeichnungen von G. Krause). — Preis 4 Mark.

Heft 2. Die **Schlangen** Deutsch-Ostafrikas, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 54 Figuren im Text. — Preis 2 Mark.

Reihe IV: **Deutsch-Südwestafrika.** Heft 1. Die **Schlangen** Deutsch-Südwestafrikas, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 50 Figuren im Text. — Preis 2 Mark.

Heft 2. Die **Reptilien** (ausser den Schlangen) und **Amphibien** Deutsch-Südwestafrikas, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 76 Figuren im Text. — Preis Mark 2,50.

Reihe V: **Die Schädlinge der Kulturpflanzen.** Heft 1. Allgemeine Uebersicht und Anleitung zum Beobachten, Sammeln und Konservieren, von Dr. G. A u l m a n n (Berlin). — Preis Mark 1,20.

**R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6.**

Soeben traf aus Calcutta ein, nur von uns zu beziehen:

[150]

## Records of the Indian Museum.

A Journal of Indian Zoology.

Vol. VI, part 4.

Contents: Stebbing, T. R. R., Indian Isopods (with 3 plates). — Annandale, N., Systematic Notes on the Ctenostomatous Polyzoa of Freshwater (with 1 plate). — Stephenson, J., On some Aquatic Oligochaeta in the Collection of the Indian Museum. — Annandale, N., Contributions to the Fauna of Yunnan based on Collections made by J. Coggin Brown 1909—1910. Part VI. Batrachia and Reptiles. — Kemp, S., Notes on Asiatic Species of Crustacea Anostraca in the Indian Museum. — Annandale, N., Notes on Freshwater Sponges. XIII. Specimens collected in the Poona District, Bombay Presidency, by S. P. Agharkar. — Miscellaneous.

Pg. 179—230 with 4 plates. Imp. 8.

September 1911.

Jedes Heft 4 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Soeben erschienen und von uns zu beziehen:

[151

# Der Kompass

I

46 Tafeln und Verzeichniss derselben

von

**A. Schück, Hamburg.**

1911. gross-folio.

Preis 21 Mark.

Abbildungen von alten und neueren Kompassen, Reproduktionen alter graphischer Darstellungen des Kompass.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

Soeben ist in unserem Kommissionsverlage erschienen:

[152

## Mitteilungen

# aus dem Zoologischen Museum in Berlin.

Band V Heft 3.

Seite 311—575 mit Textfiguren und 1 Tafel. 4.

Preis 10 Mark.

Inhalt: Zoologische Ergebnisse der Expedition Fromm 1908—09 nach Deutsch-Ostafrika. II. Aves, von K. Kothe. III. Reptilia, Amphibia, von Sternfeld und Nieden. IV. Mammalia (Gattg. Kobus), von P. Matschie. — Zoologische Ergebnisse der Expedition Tessmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. Neue Sorten der Gattung *Methoca*, *Tiphia* und *Scolia* in Spanisch Guinea, von R. E. Turner. Fische, von Pappenheim. Die Ichneumonidengattung *Gabunia* Kriechb., von R. Krieger. — Sternfeld, R., Zur Herpetologie Südwest- und Südostafrikas. — Aulmann, G., Schädlinge an Kulturpflanzen aus deutschen Kolonien. — Holmgren, N., Neuguinea-Termiten. — Strand, E., Verzeichniss der von L. Schultze am Oberlauf des K. Augusta-Stromes in Deutsch Neuguinea mitgebrachten Schmetterlinge. Zur Kenntnis der papuanischen Tagfaltergattung *Tellervo* Kby. (*Hamadryas* aut.). Ueber die von E. Hintz in Kamerun gesammelten Hymenopteren mit Beiträgen zur Kenntnis afrikanischer *Paniscus*-Arten.

Band V jetzt vollständig in 3 Heften, 1910—1911.

575 Seiten mit Textfiguren, 3 Tafeln und 1 Karte.

Preis 24 Mark.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Soeben erschien in unserem Verlage:

[153]

# Allgemeiner Beweis des Fermatschen Lehrsatzes

und Erweiterung desselben auf Bruch-Potenzen

von  
**Johannes Richtenfels**

Berlin W.-Wilmsdorf.

1. Auflage. 8°. 15 Seiten.

Preis 1 Mark.

## Mehrere allgemeine Beweise

für den sogen. „grossen“ oder „letzten“ Fermatschen Lehrsatz,  
welcher aussagt, dass die Gleichung  $x^n + y^n = z^n$  für  $n > 2$  in  
ganzen Zahlen  $x$ ,  $y$  und  $z$  nicht auflösbar ist,

bewiesen für alle beliebigen Exponenten  $n$

von  
**Johannes Richtenfels.**

2. Auflage. 8°. 42 Seiten.

Preis Mark 2.50.

Berlin, Oktober 1911.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Aus Bombay erhielten wir zur Verbreitung:

[154]

# Government of Bombay.

## Archaeology.

Progress Report of the Archaeological Survey  
of India, Western Circle,  
for the year ending 31. March 1911.

50 pages in fol.

Preis 1 Mark.

Bericht über archäologische Aufnahmen und Forschungen im westlichen Teil  
Vorderindiens im Verwaltungsjahr 1910—11. (Cave Tempels of Ellora, Rockcut Caves  
of Ajanta, Elephanta Caves, List of Coins and Antiquities, Native States: Baroda etc. etc.)

Verlag von **R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.**

In unserem Verlage ist erschienen:

[456]

# Die Blütenpflanzen Afrikas.

Eine Anleitung zum Bestimmen der Gattungen  
der afrikanischen Siphonogamen

von

**Franz Thonner.**

Ein Grossoktavband von 688 Seiten mit 150 Tafeln und 1 Karte.

Preis: ungebunden **10 Mark**,  
in dauerhaftem Halbfranzband **12 Mark.**

Nachdem die Flora von Afrika nunmehr in ihren Grundzügen bekannt ist, dürfte es an der Zeit sein, den Reisenden und Kolonisten in Afrika, wie auch den Botanikern in Europa einen Schlüssel an die Hand zu geben, mit dessen Hilfe sie die Namen, vorläufig wenigstens die Gattungsnamen, der afrikanischen Pflanzen möglichst leicht und sicher bestimmen können. Ein solches Werk liegt hier vor. Es umfasst sämtliche Gattungen der Blütenpflanzen (Samenpflanzen, Phanerogamen, Siphonogamen), welche innerhalb der geographischen Grenzen Afrikas mit Einschluss der Inseln wildwachsend, verwildert oder eingeschleppt und bereits eingebürgert oder im grossen gebaut vorkommen.

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.**

Ausschliesslich von uns zu beziehen

[456]

zum ermässigten Preise von **10 Mark**

# Die Tier- und Pflanzenwelt des Süsswassers.

Einführung in das Studium derselben.

Unter Mitwirkung von

Dr. C. Apstein, S. Clessin, Prof. Dr. F. A. Forel, Prof. Dr. A. Gruber,  
Prof. Dr. P. Kramer, Prof. Dr. F. Ludwig, Dr. W. Migula, Dr. L. Plate,  
Dr. E. Schmidt-Schwedt, Dr. A. Seligo, Dr. J. Vosseler, Dr. W.  
Weltner, und Prof. Dr. F. Zschokke

herausgegeben von

**Dr. Otto Zacharias**

Direktor der Biologischen Station am Gr. Plöner See.

**2 Bände**

(I: 10 u. 380 Seiten. II: 10 u. 369 Seiten) gr. 8.  
mit 130 in den Text gedruckten Abbildungen. 1891.

Ladenpreis **24 Mark**

Wir liefern nur neue, ungebrauchte Exemplare.

# Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete  
der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

## Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 4 Sh. = 25 Cts.

Advertisements 6 d. a line.

## XXXIII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 4 Mark = 100 Pf. = 4 Sh. = 4 Fr. 25 Cts. = 25 Cts.  
Inserate 50 Pf. die Zeile.

## Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 4 Mark = 4 Fr. 25 Cts. Annonces 60 Cts. par ligne.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

### Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 8047 **Angers.** — Mémoires de la Société Nationale d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers. Série 5. Tome 13. Angers 1911. 8. 526 pg.
- 8048 **Berkeley.** — Memoirs of the University of California. Volume I. No. 2. Berkeley 1911. 4. pg. 197—213 with 5 plates. Mark 3  
Cont.: Merriam, J. C., Fauna of Rauccho La Brea I.  
Vol. I. No. 1 and Vol. II — see nr. 3702.
- 8049 — University of California Publications. American Archaeology and Ethnology. Volume X. Nos. 2 and 3. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 13—96 with 26 plâtes.  
No. 2: Waterman, T. T., Phonetic elements of the northern Paiute Language (with 5 plates).  
— No. 3: Kroeber, A. L., Phonetic elements of the Mohave Language (with 15 plates). M. 3.  
Vol. X. No. 1 — see nr. 6959.
- 8050 — The same. Geology. Volume VI. Nos. 47 and 48. Berkeley 1911. roy. 8. pg. 401—412 with 14 figures.  
No. 47: Kellogg, L., Fossil Beaver from the Kettleman Hills. — No. 48: Merriam, J. C., Notes on the genus *Desmostylus* Marsh.
- 8051 **Brünn.** — Zeitschrift des Mährischen Landesmuseums. Herausgegeben von der Mähr. Museumsgesellschaft. Band 11 (2 Hefte). Brünn 1911. gr. 8. 288 u. 66 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 4
- 8052 **Danzig.** — Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. Band 13. Heft 1. Leipzig 1911. gr. 8. 68 u. 112 pg. m. 1 farbigen Karte u. Figuren. 6
- 8053 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band 29. Heft 4. Frankfurt 1911. 4. pg. 3 u. 307—442 m. 10 Tafeln. 49  
Band 29, jetzt vollständig, 445 pg. m. 1 Karte, 45 Tafeln u. Fig. M. 67.
- 8054 **Guéret.** — Mémoires de la Société des Sciences Naturelles et Archéologiques de la Creuse. Tome 17. Guéret 1910. 8. 470 pg.
- 8055 **Halle.** — Kühn's Berichte aus dem Physiologischen Laboratorium und der Versuchsanstalt des Landwirtschaftlichen Instituts der Universität Halle. Heft 20. Hannover 1911. Lex. 8. m. 1 farbigen Tafel. 1680  
Heft 1—19. Leipzig u. Hannover 1880—1909. m. 37 z. T. farb. Tafeln. M. 146.30.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 8056 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, 1910—11. Volume 55. Part 3. Manchester 1911. 8. pg. 12, 57 and 53—65 with 2 plates and figures. Mark 4  
 Cont.: Gee, W. W. H., and Adamson, A., Dioptriometers. — Meldrum, A. N., Development of the Atomic Theory VII. — Hickson, S. J., On a specimen of *Osteocella septentrionalis*. — Lange, E. F., Account of remarkable Steel-crystals (with 2 plates).  
 Vol. 55, now complete, 467 pg. with 1 portrait, 7 plates and fig. M. 14.
- 8057 **Nevers.** — Mémoires de la Société Académique du Nivernais. Série 2. Tome 3. Fascicule 3. Nevers 1911. 8. 114 pg.
- 8058 **Rennes.** — Travaux scientifiques de l'Université de Rennes. Tome 9. Partie 1 (1910). Rennes 1910. 8. pg. 1—215 av. figures.
- 8059 **Troyes.** — Mémoires de la Société Académique d'Agriculture, des Sciences, Arts et Belles-Lettres du département de l'Aube. Série 3. Tome 47 (T. 74 de la collection): Année 1910. Troyes 1911. 8. 474 pg. av. planches.
- 8060 **Tübingen.** — Sitzungsberichte der medizinischen Abteilung des Medizinisch-naturwissenschaftlichen Vereines zu Tübingen, 1910—11. München (Med. Wochenschr.) 1911. gr. 8. 45 pg. m. Figuren. 120
- 8061 **Washington.** — Proceedings of the U. S. National Museum. Volume 40. Washington 1911. 8. 11 and 670 pg. with 70 plates (1 colored) and figures. cloth. 20  
 Cont.: Bartsch, P., New Mollusks of the genus *Aclis* from the North Atlantic (with 4 plates). Recent and fossil Mollusks of the g. *Bittium* from the west coast of America (with 8 plates). Recent and fossil Mollusks of the g. *Cerithiopsis* from the west coast of America (with 6 plates). — Bean, B. A., and Weed, A. C., Electric Ray and its young from the west coast of Florida (with 2 plates). On the genus *Lepomis* (with 9 plates). — Busck, A., Descriptions of Tineoid Moths from South America (with 2 plates). — Clark, A. H., Recent Crinoids of the coasts of Africa. — Cook, O. F., New tropical Millipeds of the order *Merocheta* (with 1 plate). — Dall, W. H., and Bartsch, P., New species of Shells from Bermuda (with 1 plate). — Hough, W., H. Philip Abyssinian Ethnographical Collection (with 23 plates). — Laney, F. B., Borinite and Chalcocite in the Copper-ores of the Virgilina-district of N. Carolina (with 7 plates). — Lyon, M. W., Mammals collected by Abbott on Borneo (with 7 plates). — Merrill, G. P., Supposed origin of the Moldavites and like sporadic Glasses from various sources (with 2 plates). — Oberholser, H. C., Revision of the forms of *Dryobates villosus* (with 1 plate). etc.
- 8062 **Wien.** — Denkschriften der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Band 86. Halbband I. Wien 1911. 4. 486 pg. m. 48 Tafeln u. 4 Figuren. kart. 39  
 Inhalt: Physiologische Ergebnisse der i. J. 1906 durchgeführten Monte Rosa-Expedition. 1. Hälfte. Verbesserung der Anzeige Nr. 4356.
- 8063 — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. Steindachner. Band 25. Nr. 1 u. 2. Wien 1911. Lex. 8. pg. 1—252 m. 6 Tafeln.  
 Inhalt: Bibliothekskatalog der mineralogisch-petrographischen Abteilung des naturhistorischen Hofmuseums, bearbeitet von C. Hlawatsch II. — Blaschke, F., Zur Tithonfauna von Stramberg (m. 6 Tln.). — Schedae ad Kryptogamas exsiccatas editae a Museo Palat. Vindobon., auctore A. Zahlbruckner, cent. 49.  
 Preis des vollständigen Bandes (4 Nrn.) M. 20.

### Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- 8064 **Adam, A., Bolle, A., Cornet, J., et d'autres,** Le Katanga, province Belge. (Climat, agriculture, mines, immigration, commerce etc.) Liège 1911. gr. in-8. 154 pg. av. 2 cartes. 250
- 8065 **Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde.** (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Herausgegeben von O. Zacharias. Supplementband I. Heft 3. Stuttgart 1911. gr. 8. pg. 273—416 m. 4 Tafeln u. Figuren. 6  
 Inhalt: Baumann, E., Vegetation des Untersees (Bodensee). Lieferung 3. Supplementband I. Heft 1 u. 2. m. 8 Tafeln u. Fig. M. 12.
- 8066 **Archiv für Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen.** Begründet von A. Kirchhoff, herausgegeben von A. Philippson. Jahrgang 21: 1911. Halle 1911. gr. 8. 113 pg. m. 1 farbigen Karte u. Figuren. 5
- 8067 **Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene.** Herausgegeben von C. Mensse. Band 15. Beiheft 9. Leipzig 1911. 8. 45 pg. m. 4 kolorirten Tafel. Subskriptionspreis 420  
 Einzelpreis 150  
 Inhalt: Flu, P. C., Aetiologie der Granuloma venereum (Mikrobien?).

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 8068 **Arnoldi, W.**, Auf den Inseln des Malayischen Archipels. Eindrücke u. Beobachtungen eines Naturforschers. (Russisch.) Moskau 1911. 8. 219 pg. m. Abbildungen. Mark 5
- 8069 **Baldwin, J. M.**, Le Darwinisme dans les Sciences morales. Traduit sur la 2. édition Anglaise par G. L. Duprat. Paris 1911. 8. 179 pg. 2
- 8070 **Baryschewzew, W. W., und Slatogorsky, N. G.**, Aus den Kronwäldern der Gebiete Akmolinsk und Semipalatinsk. (Russisch.) Omsk 1911. 8. 234 pg. m. 3 Karten u. 2 Figuren. 6
- 8071 **Bibliographia Evolutionis.** Année I: 1910. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1911. gr. in-8. 166 pg.
- 8072 **Brandt, K., und Apstein, C.**, Nordisches Plankton. (Beschreibung der nördlich von 50° nördlicher Breite vorkommenden Planktonorganismen.) Unter Mitwirkung von Apstein, Hartlaub, Lemmermann, Simroth u. a. (In 24 Abteilungen.) Lieferung 15. Kiel 1911. 4. pg. 152 (Abteil. XIII) u. 137—235 (v. Abteil. XII) m. 259 Figuren. 20  
 Inhalt: Hamburger, C., u. Buddenbrock, W. v., Ciliata mit Ausschluss der Tintinoidea. — Hartlaub, C., Craspedote Medusen. Teil I. Liefg. 2. Liefg. 1—14. 1901—11. m. 1 Karte u. zahlr. Fig. M. 138.20.
- 8073 **Catalogue, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London.** 9. annual issue (1909). J and Q. London 1911. 8. 2  
 J: Geography. 386 pg. M. 17. — Q: Physiology. 1225 pg. M. 40.
- 8074 **Dshungarel,** Die angrenzende. Bericht über die Reisen W. A. Obrutschew's u. seiner Gehilfen 1905, 1906 u. 1909. Mit Beschreibung der Gesteinsarten von M. A. Ussow. (Russisch.) Tomsk 1911. 8. 429 pg. m. 16 Tafeln. 16
- 8075 **Escherich, G.**, Im Lande des Negus (Abessinien). Berlin 1911. gr. 8. m. Abbildungen. 5
- 8076 **Heffter, L.**, Ueber eine vierdimensionale Welt. Freiburg 1911. 8. m. 7 Figuren. 0.90
- 8077 **Krause, F.**, In den Wildnissen Brasiliens. Bericht u. Ergebnisse der Leipziger Araguaya-Expedition 1908. Leipzig 1911. gr. 8. 8 u. 512 pg. m. 2 Karten, 69 Tafeln u. 517 Figuren. 12
- 8078 **Metzger,** Die Forstwirtschaft im Schutzgebiet Togo. Jena 1911. gr. 8.
- 8079 **Milhaud, G.**, Nouvelles études sur l'histoire de la Pensée Scientifique. Paris 1911. 8. 4
- 8080 **Mitteilungen des Ferdinand v. Richthofen-Tages, 1911.** Leipzig 1911. gr. 8. 6 u. 78 pg. m. 1 Karte. 2.60  
 Inhalt: Tiessen, E., Das südwestliche China. — Frech, F., Geologische Entwicklung Chinas. — Groll, M., Aus der Werkstatt des Kartographen (m. 1 Karte). u. s. w.
- 8081 **Morel, E. D.**, Nigeria, its Peoples and its Problems. London 1911. roy. 8. 18 and 268 pg. with 3 maps and 32 plates. cloth. 10.80
- 8082 **Nova Guinea.** Résultats (géologiques, botaniques, zoologiques, anthropologiques et ethnographiques) de l'Expédition scientifique Néerlandaise à la Nouvelle-Guinée en 1907 et 1909. Volume IX: Zoologie. Livraison 2. Leide 1911. 4. pg. 109—288 av. 5 planches (1 coloriée) et figures. 12.50  
 prix de souscription 10  
 Cont.: Kulczynski, W., Spinnen (m. 4 Tfl.). — Horst, R., Paraperipatus Lorentzi (with 1 plate). — Roewer, C. F., Opiliones (m. 4 Tfl.). — Jentink, F. A., Mammals (with 1 plate). — Cameron, P., Hymenoptera. — Emery, C., Formicidae. — Friese, H., Apidae. — Lidth de Jéude, T. W. van, Reptilien (m. 4 Tfl.).  
 Liste des volumes et livraisons parus — voir no. 302.
- 8083 **Ostwald's Klassiker der Exakten Wissenschaften.** Nr. 479—484. Leipzig 1911. 8. m. 2 Bildnissen, 3 Tafeln u. Figuren. kart. 12.20  
 Nr. 479: Graham, T., Abhandlungen über Dialyse (Kolloide). 179 pg. M. 3. — Nr. 480: Mayer, R., Mechanik der Wärme. 2 Abhandl. 90 pg. m. 4 Bildn. M. 4.60. — Nr. 481: Méchain u. Delambre, Grundlagen des dezimalen metrischen Systems. — Borda u. Cassini, Versuche über die Länge des Sekundependels in Paris. 200 pg. m. 2 Tfln. M. 3.40. — Nr. 482: Euler, L., Vollständigere Theorie der Maschinen, die durch Reaktion des Wassers in Bewegung versetzt werden. 94 pg. m. 4 Tfl. M. 4.60. — Nr. 483: Couper, A. S., Ueber eine neue chemische Theorie. 40 pg. m. 4 Bildn. M. 4. — Nr. 484: Soldner, J., Theorie der Landesvermessung. 76 pg. M. 4.60.
- 8084 **Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des Balaton-(Platten-)Sees.** Herausgegeben von dem Balaton-Ausschusse der Ungar. Geographischen Gesellschaft. (3 Bände in 10 Teilen nebst Atlas.) Bd. I: Physische Geographie (6 Teile). Tl. 1: Geographische Beschreibung, Orographie u. Geologie. Paläontologischer Anhang: Paläontologie der Umgebung des Balatonsees (4 Bände). Bd. I. Wien 1911. 4. 416 pg. m. 30 Tafeln u. 95 Figuren. 25.50

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Inhalt: Vadász, E. M., Triasforaminiferen aus dem Bakony (m. 2 Tfn.). — Vinassa de Regny, P., Triaspongien aus dem Bakony (m. 3 Tfn.). Neue Schwämme, Tabulaten u. Hydrozoen aus dem Bakony (m. 4 Tfn.). Trias-Tabulaten, Bryozoen u. Hydrozoen aus dem Bakony (m. 2 Tfn.). — Papp, K. v., Trias-Korallen aus dem Bakony (m. 1 Tfn.). — Bather, F. A., Triassic Echinoderms of Bakony (with 18 plates).

- 8085 **Resultate** der wissenschaftlichen Erforschung des Balaton-(Platten-)Sees. Herausgegeben von dem Balaton-Ausschusse der Ungar. Geographischen Gesellschaft. Band I. Teil 4. Anhang: Paläontologie. Bd. IV. Wien 1914. 4. 717 pg. m. 20 Tafeln (4 kolorirt) u. 132 Figuren. Mark 17
- Inhalt: Tuszon, J., Monographie der fossilen Pflanzenreste der Balatonseegegend (m. 2 Tfn.). — Halaváts, J., Fauna der Pontischen Schichten in der Umgebung des Balatonsees (m. 3 Tfn.). — Lörenthey, E., Zur Fauna u. stratigraphischen Lage der Pannonischen Schichten in der Umgebung des Balatonsees (m. 3 Tfn.). — Vitalis, S., Die Ziegenklauen (Congeria) der Balatonseegend (m. 2 Tfn.). — Kormos, T., Neuere Beiträge zur Geologie u. Fauna der unteren Pleistozän-schichten in der Umgebung des Balatonsees (m. 2 Tfn.). Geologische Vergangenheit u. Gegenwart des Sarrébeckens (m. 2 Tfn.). — Kadie, O., Fossile Säugetierfauna der Umgebung des Balatonsees (m. 6 Tfn.). u. s. w.
- Band II u. III des Paläontolog. Anhangs in Vorbereitung.
- 8086 — Dieselben. Band I. Teil 6. Anhang. Wien 1914. 4. 33 pg. m. 3 Figuren. 210
- Inhalt: Weszelszky, J. v., Chemische Untersuchung der Produkte des Hévizsees bei Keszthely.
- 8087 **Siboga**. — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiées par M. Weber. Livraison 59 (monographie 6 a): Vosmaer, G. C. J., Porifera of the Siboga-Expedition II. Leide 1914. gr. in-4. 69 pg. av. 44 planches (2 coloriées). Prix de souscription 1050
- 8088 **Vogel, H.**, Eine Forschungsreise im Bismarck-Archipel. Mit Einführung von G. Thilenius. Hamburg 1914. 4. 323 pg. m. 1 Karte, 6 Farbdrucktafeln u. 406 Abbildungen. Leinenband. 46
- 8089 **Voeltzkow, A.**, Reise in Ostafrika in den Jahren 1903—05. Wissenschaftliche Ergebnisse. (5 Bände mit etwa 200 Tafeln.) Bd. II: Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Heft 3. Stuttgart 1914. gr. 4. pg. 279—382 m. 7 Tafeln (5 kolorirt) u. 2 Figuren. Subskriptionspreis 43  
Einzelpreis 16
- Inhalt: Rabanus, K., Ueber das Skelett von Voeltzkowia mira. — Schmidt, W. J., Beobachtungen an der Haut von Geckolepis u. a. Geckoniden. — Kavaja, Y., Kurze Muskeln der Halballenhand.
- Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1666 u. 4520.
- 8090 **Werner, E.**, Kaiser-Wilhelms-Land. Beobachtungen u. Erlebnisse in den Urwäldern Neuguineas. Freiburg 1914. gr. 8. 44 u. 344 pg. m. 1 Karte, 4 kolorirten Tafel u. 120 Figuren. 7

## Zoologie (und Anthropologie).

### Allgemeines.

- 8094 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 76 (1910). Band V: Jahresberichte für 1909. Arthropoda III. Heft 4. Berlin 1914. gr. 8. 486 pg. 48
- Inhalt: Diptera — Apterygogenea von R. Lucas, H. Schouteden u. W. La Baume. Jahrg. 76. Band V. Heft 2 — siehe Nr. 7785.
- 8092 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitz a. Série 5. Tome VIII. Nos. 5 et 6. Paris 1914. gr. in-8. pg. 421—517 av. 20  
8 planches et 32 figures. 20
- No. 5: Collin, B., Etude monographique sur les Acinétiens I (av. 2 plchs.). M. 850. — No. 6: Chevroton, L., et Vlès, F., Cinématographie du développement embryonnaire de l'Oursin (av. 8 plchs.). M. 1450.
- Prix de souscription pour le volume complet M. 43.
- 8093 **Biologia Centrali-Americana**, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 240. London 1914. roy. 4. with 5 coloured plates.
- Cont: Coleoptera. Vol. IV. Part 3 (Rynchophora, Curculionidae) by D. Sharp and G. C. Champion. pg. 241—312 with plates 40—43. — Lepidoptera Heterocera. Vol. IV by Walsingham. pg. 84—112 with plate 3.
- Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

- 8094 **Brehms Tierleben.** 4., neubearbeitete Auflage. Herausgegeben von O. zur Strassen. (13 Bände mit etwa 500 Tafeln, z. T. in Farbendruck, 13 Karten u. 2000 Abbildungen.) Band VIII: Vögel, neubearbeitet von W. Marshall, J. Hempelmann u. O. zur Strassen. Bd. III: Cuculiformes; Coraciiformes. Leipzig 1911. gr. 8. 12 u. 472 pg. m. 40 Tafeln (24 in Farbendruck) u. 85 Abbild. Halbfranzband. Jeder Band Mark 12  
Band VI u. VII (Vögel. Bd. I u. II) (soweit bisher erschienen) — siehe Nr. 2829 u. 5235.
- 8095 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III: Mollusca (Weichtiere), neu bearbeitet von H. Simroth. Lieferung 119—121. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 369—416 (v. Abteilung 3) m. 2 kolorirten Tafeln u. Figuren. Jede Liefg. 150
- Hehn, V.**, Kulturpflanzen und Haustiere in ihrem Uebergang aus Asien nach Griechenland und Italien — siehe Nr. 8183.
- 8096 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 31. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Heft 2. Jena 1911. gr. 8. pg. 165—354 m. 4 kolorirten Tafel u. 56 Figuren. 9  
Inhalt: Merian, P., Die Spinnenfauna v. Celebes.
- 8097 — Dieselben. Band 31. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Heft 4. Jena 1911. gr. 8. pg. 461—590 m. 4 Tafeln u. 6 Figuren. 9  
Inhalt: Griffini, A., Specie Africane del genere Neanias. — Schlesinger, G., Locomotion der ätioformen Fische (m. 4 Tfn.). — Kossack, W., Ueber Monostomiden (m. 3 Tfn.).  
Abteil. für Systematik. Heft 4 u. 3 — siehe Nr. 3752 u. 6987.
- 8098 — Dieselben. Supplement 13. Heft 1. Jena 1911. gr. 8. pg. 1—136 m. 11 Tafeln u. 7 Figuren. 20  
Inhalt: Plate, L., Fauna Chileneusis. Abhandlungen zur Kenntnis der Zoologie Chiles. Band IV. Heft 1.
- 8099 **Lambe, L. M.**, Bibliography of Canadian Zoology for 1909. Ottawa (Trans. Roy. Soc.) 1911. 8. 8 pg. 4
- 8100 **Plate, L.**, Fauna Chilensis aliarumque Regionum Neotropicarum. Abhandlungen zur Kenntnis der Zoologie Chiles u. andere Neotropischer Gebiete nach den Sammlungen von L. Plate. Band IV. Heft 1. Jena (Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. pg. 1—136 m. 11 Tafeln u. 7 Figuren. 20  
Inhalt: Schumann, W., Ueber die Anatomie u. systematische Stellung von *Gadina peruviana* u. *G. Garroti* (m. 6 Tfn.). — Häckel, W., Beiträge zur Anatomie der Gattung *Chilina* (m. 5 Tfn.).  
Band I—III. 1898—1905. 789, 775 u. 809 pg. m. 106 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 184.50.
- 8101 **Reinhardt, L.**, Kulturgeschichte der Nutztiere. München 1912. gr. 8. 6 u. 377 pg. m. 70 Tafeln u. 67 Figuren. Leinenband. 10
- 8102 **Sélys-Longchamps.** — Collections Zoologiques d'E. de Sélys-Longchamps. Catalogue systématique et descriptif, publié par les soins de ses fils avec le concours de M. Burr, O. Fraipont, F. Klapalek et d'autres. (33 fasciculus.) Fascic. 13: Libellulinen von F. Ris. Teil V. Bruxelles 1911. gr. in-4. pg. 529—700 av. 1 planche coloriée et 90 figures. 46  
Liste des fascicules parus — voir no. 432 et 3470.
- 8103 **Sharp, D.**, Vertebrata (general) from the Zoological Record for 1910. London 1911. 8. 8 pg. 450
- 8104 **Das Tierreich.** Zusammenstellung u. Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 28: Apidae I: Megachilinae, von H. Friesse. Berlin 1911. gr. 8. 26 u. 440 pg. m. 132 Figuren. Subskriptionspreis 23<sup>50</sup>  
Einzelpreis 32  
Liefg. 27 u. 29 — siehe Nr. 6667 u. 6668; Liefg. 1—26 — siehe pg. 367—369 u. 600—602.

**Zoological Record** for 1910 (Volume 471). Separate Divisions:

Vertebrata (general) — see: Sharp, nr. 8103.

Mammalia — see: Lydekker, nr. 8121.

Aves — see: Slater, nr. 8128.

Reptilia and Batrachia — see: Boulenger, nr. 8129.

Pisces — see: Boulenger, nr. 8131.

Mollusca — see: Preston, nr. 8135.

Echinoderma — see: Hawkins, nr. 8171.

Coelenterata — see: Edwards, nr. 8169.

Porifera — see: Sollas, nr. 8178.

**Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.**

- 8105 **Arbeiten** aus dem Gebiet der experimentellen Physiologie. Herausgegeben von H. Friedenthal. Teil II: 1909—10. Jena 1911. Lex. 8. 8 u. 286 pg. m. 5 Tafeln u. 37 Figuren. Mark 5  
Teil I. 1908. 504 pg. m. 4 Tafeln. M. 8.
- 8106 **Archiv**, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 143. Heft 1—3. Bonn 1911. gr. 8. pg. 1—136 m. 2 Tafeln u. 38 Figuren. 680  
Inhalt: Miller, F. R., Studien über den Brechreflex (m. 2 Tfn.). — Szymanski, J. S., Versuche, das Verhältnis zwischen modal verschiedenen Reizen in Zahlen auszudrücken, II. — Straub, H., Druckablauf in den Herzhöhlen. — Karplers, J. P., u. Kreidl, A., Gehirn u. Sympathicus III. u. s. w.  
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.
- 8107 **Archives de Zoologie expérimentale** — voir no. 8092.
- 8107 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass. Volume 21. No. 6. Lancaster, Pa., 1911. roy. 8. pg. 4 and 339—395 with 5 plates and figures. Each number 375  
Cont.: Pearl, R., Personal equation in breeding experiments involving certain characters of Maize. — Montgomery, T. H., Differentiation of the Human Cells of Sertoli (with 5 plates). — Riddle, O., Cause of the autotomy in Tubularia.  
Vol. 21, now complete, 399 pg. with 48 plates and fig. M. 15.
- 8108 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. Physiology, including experimental Psychology, Pharmacology and experimental Pathology. 9. annual issue (1909). London 1911. 8. 1225 pg. 40
- 8109 **Engel, E.**, Nuove ricerche sui Vasi Biliari aberranti. Roma (Ric. Labor. Anat. norm. Univers.) 1911. 4. 89 pg. c. 4 tavole. 8
- 8110 **Ergebnisse**, Psychologische, der im Jahre 1906 durchgeführten Monte Rosa-Expedition. 1. Hälfte. (Wien, Denkschr. Akad.) 1911. 4. 486 pg. m. 18 Tafeln u. 4 Figuren. 39  
Inhalt: Durig, A., Einleitung (m. 5 Tfn.). Ueber den Erhaltungseinsatz. Gaswechsel beim Gehen auf horizontaler u. ansteigender Bahn. Verhalten der Atemmechanik u. der Alveolartension. — Durig, A., u. Kolmer, W., Verhalten von Puls, Blutdruck u. Körpertemperatur (m. 8 Tfn.). — Reichel, H., Dauer einfacher psychischer Vorgänge unter dem Einflusse des Höhenklimas (m. 4 Tfn.). u. s. w.
- 8111 **Golubnow, E. P.**, Hämolyse bei der Einwirkung von Säuren (Bernstein-, Weinstein- und Oxalsäure). (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 105 pg.
- 8112 **Gullstrand, A.**, Einführung in die Methoden der Dioptrik des Auges des Menschen. (Aus: Handbuch der physiolog. Methodik.) 1911. gr. 8. 7 u. 180 pg. m. 20 Figuren. 6
- 8113 **Handbuch** der Physiologischen Methodik. Herausgegeben von R. Tigerstedt. (3 Bände in 13 Abteilungen.) Bd. III. Abteil. 3 a: Sinnesphysiologie. IIIa: Gullstrand, A., Einführung in die Methoden der Dioptrik des Auges des Menschen. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 1—180 m. 20 Figuren. 6  
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 7251.
- 8114 **Janson, O.**, Skizzen und Schemata für den zoologisch-biologischen Unterricht. Zugleich zum Gebrauch für Studierende der Naturwissenschaften. Leipzig 1912. gr. 8. 4 u. 46 pg. m. 75 mehrfarbigen Tafeln. In Mappe. 10
- 8115 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band 28. Heft 10—12. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 4 u. 297—444 m. 8 Tafeln (4 kolorit) u. 10 Figuren. 2  
Inhalt: Bell, E. T., Interstitial granules of striated Muscle and their relation to Nutrition (with 1 plate). — Lunghetti, B., Sopra un Pulcino monstruoso di 200 ore di sviluppo. — Boeke, J., Zur Kenntnis der motorischen Nervenendigungen (m. 7 Tfn.).  
Band 28, jetzt vollständig, 448 pg. m. 23 Tafeln (11 kolor.) u. Fig. M. 70.
- Schulz, F. N.**, Praktikum der physiologischen Chemie — siehe Nr. 8341.
- 8116 **Studien**, Psychologische. (Neue Folge der Philosophischen Studien.) Herausgegeben von W. Wundt. Band VII. Heft 4 u. 5. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 229—375 m. 6 Tafeln u. 4 Figuren. 7  
Band VII. Heft 1—3. 1910—11. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 10.60.

---

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

---

Von uns ist zu beziehen:

**Archives de Biologie**

publiées par Ed. Van Beneden et Ch. Van Bambeke.

21 volumen: 1880—1905, gr. in-8. Avec 644 planches coloriées et noires.

Exemplaire complet (vol. 1 à 20 reliés en demi-veau).

Prix 640 Mark.

H o m o.

- 8417 **Friedenthal, A.**, Das Gräberfeld Journal in Estland. Reval 1911. gr. 8. 68 pg. m. 3 Karten u. 4 Tafeln. Mark 3<sup>00</sup>
- 8418 **Kroeber, A. L.**, Phonetic Elements of the Mohave Language. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 52 pg. with 15 plates. 3
- 8419 **Waterman, T. T.**, Phonetic Elements of the Northern Paiute Language. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1911. roy. 8. 32 pg. with 5 plates.

M a m m a l i a.

- 8420 **Baum, H.**, Lymphgefäße der Muskeln und Sehnen der Schultergliedmassen des Rindes. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1911. gr. 8. 36 pg. m. 1 Tafel.
- 8421 **Lydekker, R.**, Mammalia from the Zoological Record for 1910. London 1911. 8. 64 pg. 2<sup>50</sup>
- 8422 **O'Donoghue, C. H.**, Growth-changes in the Mammary Apparatus of *Dasyurus* and Relation of the Corpora lutea thereto. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1911. roy. 8. 48 pg. with 2 plates and 2 figures.
- 8423 **Uhrmann**, Tafel der Schaf-, Ziegen- und Schweinerassen. Annaberg 1911. 1 Farbendrucktafel in-fol. 1<sup>00</sup>  
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 7012.

A v e s.

- 8424 **Bird Book**, The British. Account of all the Birds, Nests and Eggs found in the British Isles. Edited by F. B. Kirkman. Contributors: F. H. Bonhote, F. C. R. Jourdain, W. P. Pycraft a. o. (4 volumes in 12 sections.) London 1911. 4. with 200 coloured plates and numerous photographs. — Section 6: pg. 42 and 379—540 (of vol. II) with 15 coloured plates and 5 photographs. Each volume 10<sup>00</sup>  
Vol. II, now complete. 552 pg. with 48 colour. plates and 21 photogr. cloth. M. 37. — Vol. I. 468 pg. with 50 colour. plates and 17 photogr. cloth. M. 37.
- 8425 **Kehrig, H.**, L'Oiseau et les récoltes. Bordeaux 1911. 8. 84 pg. av. 22 figures. 1<sup>50</sup>
- 8426 **Menegaux, A.**, La protection des Oiseaux et l'Industrie Plumassière. Paris 1911. 8. 39 pg. 4
- 8427 **Rösler, H.**, Ueber die erste Anlage der Lungen und der Nebengekröse einiger Vogelarten. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1911. gr. 8. 98 pg. m. 5 Tafeln u. 77 Figuren.
- 8428 **Slater, W. L.**, Aves from the Zoological Record for 1910. London 1911. 8. 428 pg. 6

R e p t i l i a e t A m p h i b i a.

- 8429 **Boulenger, C. L.**, Reptilia and Batrachia from the Zoological Record for 1910. London 1911. 8. 34 pg. 2<sup>50</sup>
- 8430 **Kunitomo, K.**, Die Keimblattbildung des *Hynobius nebulosus*. Wiesbaden (Anat. Hefte) 1911. gr. 8. 67 pg. m. 4 Tafeln u. 2 Figuren.  
Desselben Verfassers „Ueber die Entwicklungsgeschichte des *Hynobius nebulosus*“. 1910. 91 pg. m. 4 Tafeln (1 kolor.) u. 22 Fig.

P i s c e s.

- 8431 **Boulenger, C. L.**, Pisces from the Zoological Record for 1910. London 1911. 8. 39 pg. 2<sup>50</sup>
- 8432 **Dahl, K., and others**, Age and Growth of Salmon and Trout in Norway, as shown by their Scales. London 1911. 8. 442 pg. with figures. 5<sup>20</sup>
- 8433 **Fishery Board** for Scotland. Scientific Investigations. 1910. 2 numbers. Glasgow 1911. 8. 3

Mollusca.

- 8134 **Bartsch, P.**, The recent and fossil Mollusks of the Genus *Alvania* from the West Coast of America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 4. 40 pg. with 4 plates. Mark 1<sup>50</sup>
- 8135 **Preston, H. B.**, Mollusca from the Zoological Record for 1910. London 1911. 8. 96 pg. 4
- 8136 **Simroth, H.**, Die Mollusca (Weichtiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Neubearbeitung von Bronn's Klassen u. Ordnungen der Mollusken. Leipzig 1911. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 119—121 (v. Abtheilung III: Pulmonata) m. 2 kolorirten Tafeln. Jede Liefg. 1<sup>50</sup>  
Abteil. I u. II (Amphineura u. Scaphopoda; Gastropoda Prosobranchia). 1895—1907. 475 u. 1063 pg. m. 85 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 142.

Insecta.

- 8137 **Clement, A. L.**, Apiculture moderne. Paris 1911. 8. 160 pg. av. 154 figures. 1<sup>50</sup>
- 8138 **Coleopterorum Catalogus**, editus a J. Schenkling. Pars 37: Tenebrionidae IV. Trictenotomidae. Berolini 1911. 8. maj. pg. 587—742. Subskriptionspreis 9<sup>50</sup> Einzelpreis 14<sup>50</sup>
- Partes 1—36. 1910—11. Subskriptionspr. M. 182.40, Einzelpr. M. 246.70.
- 8139 **Comstock, J. H.**, Insect Life. Introduction to Nature-study. Edition in colors. New York 1911. 8. 854 pg. with 18 plates (12 colored) and 295 figures. cloth. 7<sup>50</sup>
- 8140 **Enderlein, G.**, Die fossilen Copeognathen und ihre Phylogenie. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1911. gr. 4. 82 pg. m. 7 Tafeln (6 kolorirt) u. 18 Figuren. 15
- 8141 **Forel, A.**, Die Ameisen des K. Zoologischen Museums in München. München (Sitzb. Akad.) 1911. 8. 55 pg. 4<sup>20</sup>
- 8142 **Frey-Gessner, E.**, Systematisches Verzeichnis der bis jetzt in der Schweiz gefundenen Apiden. (Aus: Fauna Insectorum Helvetiae: Hymenoptera.) Bern 1911. gr. 8. 63 pg. 2
- 8143 **Friese, H.**, Apidae I. Megachilinae. (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Sch ul z e. Lieferung 28.) Berlin 1911. gr. 8. 25 u. 440 pg. m. 132 Figuren. 32
- 8144 **Gebien, H.**, Catalogus Tenebrionidarum, pars IV, et Trictenotomidarum. Berolini 1911. 8. maj. pg. 587—742. 14<sup>50</sup>  
Catalogus Tenebrionidarum, partes I—III. 1910—11. M. 55.05.
- 8145 **Hübner, J.**, Sammlung Exotischer Schmetterlinge (3 Bände) nebst Beiträgen zur Sammlung Exot. Schmetterlinge. Fortgeführt von C. Geyer. (1806—37.) Neue Ausgabe, herausgegeben von P. Wytsman mit Anmerkungen von W. F. Kirby (Deutsch, Englisch oder Französisch). Brüssel 1911. 4. m. 664 kolorirte Tafeln (Handkolorit). — Liefg. 68—72 (Zuträge Heft 5 u. 6): 43 Tafeln. Jede Liefg. 8<sup>50</sup>  
Sammlung Exot. Schmetterlinge. 3 Bände. 1894—1908. 491 kolor. Tafeln m. Erläuterung, Index systematicus u. Anmerkungen (208 pg.). M. 459.
- 8146 **Kuhnt, P.**, Illustrierte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands. (In etwa 46 Lieferungen.) Stuttgart 1911. gr. 8. etwa 1000 pg. m. 10000 Figuren. — Liefg. 1: pg. 8 u. 1—64. Subskriptionspreis für jede Liefg. 1<sup>50</sup>
- 8147 **Lepidopterorum Catalogus**, editus a C. Aurivillius et H. Wagner. Pars 4: Wagner, H., et Pfitzner, R., Hepialidae. Berolini 1911. 8. maj. 26 pg. Subskriptionspreis 1<sup>50</sup>  
Einzelpreis 2<sup>50</sup>
- Partes 1—3. 4, 14 et 12 pg. Subskriptionspreis M. 1.90, Einzelpr. M. 2.85.
- 8148 **Lundström, C.**, Neue oder wenig bekannte Europäische Mycetophiliden. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1911. gr. 8. 30 pg. m. 5 Tafeln. 5
- 8149 **Navás, L.**, Neuropteros de los alrededores de Madrid. Madrid (Rev. Acad.) 1909. 8. 11 pg. av. 3 figures. 1<sup>50</sup>
- 8150 — Panorpides nouveaux du Japon. (St.-Petersbourg, Revue Russe Entom.) 1909. 8. 5 pg. av. 4 figures. 1
- 8151 — Crisopidos (Ins. Neur.) nuevos. S. Fiel (Broteria) 1910. 8. 22 pg. av. 43 figures. 2
- 8152 — Mis Escursiones entomologicas durante el verano de 1909. (Barcelona, Butl. Inst. Cat. Hist. Nat.) 1910. 8. 27 pg. 1<sup>50</sup>

- 8453 **Navás, L.**, Hémérobides nouveaux du Japon. (St.-Petersbourg, Revue Russe Entom.) 1910. 8. 4 pg. av. 1 figure. Mark 0<sup>60</sup>
- 8454 — Hemerobidos (Ins. Neur.) nuevos. Con la clave de las tribus y generos de la familia. S. Fiel (Broteria) 1910. 8. 22 pg. av. 9 figures. 1<sup>60</sup>
- 8455 **Petersen, E.**, Nye Bidrag til Fortegnelserne over Danmarks Neuropterer og Tri-chopterer. Description of a new Species of Ephemerida from Denmark. (Copen-hagen, Ent. Medd.) 1910. 8. 10 pg. with 1 figure. 1
- 8456 — Bidrag til en Fortegnelse over arktisk Norges Neuropterfauna. II. (Tromsø, Mus. Aarsh.) 1910. 8. 15 pg. m. 4 Figuren. 1<sup>50</sup>  
I. 1908. 38 pg. m. 6 Fig. M. 2.
- 8457 — Some Additions to the Knowledge of the Neuropterous Fauna of Romania. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1910. gr. in-8. 3 pg. 0<sup>60</sup>
- 8458 **Reitter, E.**, Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches. Nach der analytischen Methode bearbeitet. (5 Bände mit etwa 200 Farbendrucktafeln u. Figuren.) Bd. III: Diversicornia; Heteromera. Stuttgart 1911. 8. 436 pg. m. 48 Tafeln u. 147 Figuren. Leinenband. 8  
Band I u. II. 1908—09. 256 u. 392 pg. m. 80 Farbendrucktafeln u. 136 Fig. Leinenbd. M. 10.
- 8459 **Ris, F.**, Die Libellulinen, monographisch bearbeitet. (8 Teile.) Teil V. (Collections zoologiques de Sélys-Longchamps, fascicule 13.) Brüssel 1911. gr. 4. pg. 529—700 m. 4 kolorirten Tafel u. 90 Figuren. 45  
Teil I—IV. 1909—11. m. 5 Tafeln (4 kolor.) u. 317 Fig. M. 137.50.
- 8460 **Sulc, K.**, Ueber Respiration, Tracheensystem und Schaumproduktion der Schaum-cikadenlarven (Aphrophorinae — Homoptera). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 42 pg. m. 22 Figuren.
- 8461 **Ussing, H.**, Biologiske og faunistiske Jagttagelser over Danske Slørvinger (Ple-coptera). (Kjøbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1911. 8. 8 pg. m. 3 Figuren. 1
- 8462 **Wagner, H., et Pfätzner, R.**, Catalogus Hepialidarum. Berolini 1911. 8. maj. 26 pg. 2<sup>50</sup>
- 8463 **Wasmann, E.**, Zur Kenntnis der Termiten und Termitengäste vom Belgischen Congo. Brüssel (Revue Zool. Afr.) 1911. gr. 8. 86 pg. m. 5 Tafeln u. 2 Figuren. 6

### Arachnida, Myriopoda.

- 8464 **Brölemann, H. W.**, Un nouveau Myriapode de Costa Rica, *Platyrhacus Pococki*. Paris (Bull. Soc. Entom.) 1911. 8. 3 pg. 0<sup>80</sup>
- 8465 **Dogiel, V.**, Studien über die Entwicklungsgeschichte der Pantopoden. Nerven-system u. Drüsen der Pantopodenlarven. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 38 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 10 Figuren.
- 8466 **Merlan, P.**, Die Spinnenfauna von Celebes. Beiträge zur Tiergeographie im Indo-australischen Archipel. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 190 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 56 Figuren. 9

### Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 8467 **Chevroton, L., et Vlès, F.**, La cinématographie du développement embryonnaire de l'Oursin (*Paracentrotus lividus* Lk.) et ses applications à la mécanique de la segmentation. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 19 pg. av. 6 planches et 3 figures. 11<sup>50</sup>
- 8468 **Collin, B.**, Etude monographique sur les Acinétiens. Partie 1: Recherches ex-périmentales sur l'étendue des variations et les facteurs tératogènes. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 77 pg. av. 2 planches et 29 figures. 8<sup>50</sup>
- 8469 **Edwards, F. W.**, Coelenterata from the Zoological Record for 1910. London 1911. 8. 27 pg. 2
- 8470 **Graff, L. v.**, Acoela, Rhabdocoela und Alloecoela des Ostens der Vereinigten Staaten von America. Mit Nachträgen zu den „Marinen Turbellarien Orotavas u. der Küsten Europas“. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 103 pg. m. 6 kolorirten Tafeln u. 6 Figuren.
- 8471 **Hawkins, H. L.**, Echinoderma from the Zoological Record for 1910. London 1911. 8. 51 pg. 3<sup>70</sup>
- 8472 **Hickson, S. J.**, On a Specimen of *Osteocella septentrionalis* (Gray). (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1911. 8. 15 pg. with 3 figures. 1

- 8173 **Liston, W. G., and Martin, C. H.**, Contributions to the Study of Pathogenic Amoebae from Bombay. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1911. roy. 8. 21 pg. with 3 plates (4 coloured).
- 8174 **Mac Bride, E. W.**, Two abnormal Plutei of Echinus and the Light which they throw on the Factors in the normal Development of Echinus. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1911. roy. 8. 16 pg. with 1 plate and 2 figures.
- 8175 **Minchin, E. A., and Woodcock, H. M.**, Observations on the Trypanosome of the Little Owl (*Athene noctua*), with remarks on the other Protozoan Blood-parasites occurring in this Bird. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1911. roy. 8. 45 pg. with 2 plates (1 coloured).
- 8176 **Ransom, B. H.**, Two new Species of parasitic Nematodes. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 7 pg. with 7 figures. Mark 1
- 8177 **Robertson, M.**, Division of the Collar-cells of the *Calcarea Heterocoela*. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1911. roy. 8. 11 pg. with 1 plate.
- 8178 **Sollas, J. B. J.**, Porifera (or Spongida) from the Zoological Record for 1910. London 1911. 8. 10 pg. 2
- 8179 **Vosmaer, G. C. J., and Vernhout, J. H.**, The Porifera of the Siboga-Expedition (to Dutch East Indies, 1899—1900). Part II: Genus *Spirastrella*, by Vosmaer. Leyden 1911. roy. 4. 69 pg. with 14 plates (2 coloured). 1450  
Part I. 1902. 17 pg. with 5 plates (2 colour.). M. 5.

## Botanik.

### Allgemeines.

- 8180 **Bernard, N.**, La culture des Orchidées dans ses rapports avec la symbiose. Gand 1909. 8. 20 pg. av. 3 planches et 4 figures. 3
- 8181 **Bulletin of the New York Botanical Garden.** No. 26 (Volume 7, nr. 4). New York 1911. 8. pg. 8 and 291—498 with 11 plates and 36 figures.  
Cont.: Kern, F. D., Biologic and taxonomic study of the genus *Gymnosporangium* (with 11 plates), etc.  
Vol. 7, now complete, 506 pg. with 51 plates and fig. M. 15.
- 8182 **Heering, W., and Grimme, C.**, Untersuchungen über die Weideverhältnisse in Deutsch-Südwestafrika (Futterpflanzen und Bodenproben). Berlin 1911. gr. 8. 8 u. 143 pg. 4
- 8183 **Hehn, V.**, Kulturpflanzen und Haustiere in ihrem Uebergang aus Asien nach Griechenland und Italien sowie in das übrige Europa. Historisch-linguistische Skizzen. 8. Auflage, neu herausgegeben von O. Schrader, mit botanischen Beiträgen von A. Engler u. F. Pax. Berlin 1911. gr. 8. 28 u. 665 pg. 17
- 8184 **Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie.** Herausgegeben von A. Engler. Band 45. Heft 5. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 7 u. 509—669 m. 1 Karte, 7 Tafeln u. 26 Figuren. 11  
Inhalt: Brand, M., Ueber den Sprossaufbau der Vitaceen, besonders der Afrikanischen Arten. — Bitter, G., Revision der Gattung *Polylepis* (m. 1 Karte u. 7 Tfn.). u. s. w.  
Band 45, jetzt vollständig, 676, 66 u. 135 pg. m. 1 Karte, 11 Tafeln u. 56 Fig. M. 54.
- 8185 **Jokisch, C.**, Lehrbuch des Obstbaues. Handbuch des gesamten Obstbaues. Gransee 1911. gr. 8. 10 u. 320 pg. m. 16 farbigen Tafeln u. 193 Abbildungen. Halbleinenband. 6
- 8186 **Smith, T.**, Profitable Culture of Vegetables. London 1911. 8. 16 and 452 pg. with illustrations. cloth. 620
- 8187 **Warming, E.**, Handbuch der systematischen Botanik. Deutsche Ausgabe von M. Möbius. 3. Auflage. Berlin 1911. gr. 8. 12 u. 506 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 616 Figuren. 9

---

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

---

Wir liefern in vollständigen Exemplaren:

St. L. Endlicher

**Genera Plantarum secundum ordines naturales disposita.**

2 volumina cum 5 supplementis; 1966 pg. in-4. 1836—50.

Ermässigtter Preis 36 Mark (anstatt des Ladenpreises von 76 Mark).

Vollständige Exemplare dieses Fundamentalwerks der botanischen Litteratur kommen im Buchhandel fast gar nicht mehr vor. Auch unser Vorrat ist nur ein ganz geringer, so dass voraussichtlich das Werk bald vollständig vergriffen sein wird.

**Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.**

**Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole — see nr. 8407.

- 8488 **Davis, B. M.**, Cytological Studies on *Oenothera*. III: Comparison of the reduction divisions of *O. Lamarckiana* and *O. gigas*. (London, *Annals Bot.*) 1911. roy. 8. 34 pg. with 3 plates.  
I and II. 1909—10. 21 and 24 pg. with 4 plates.
- 8489 **Fraser, H. C. J., and Snell, J.**, Vegetative Divisions in *Vicia Faba*. (London, *Annals Bot.*) 1911. roy. 8. 11 pg. with 2 plates.
- Fuckelmann, J. M.**, Zur Kenntnis der Bestandteile des *Adonis vernalis* — siehe Nr. 8321.
- 8490 **Gates, R. R.**, Pollen-formation in *Oenothera gigas*. (London, *Annals Bot.*) 1911. roy. 8. 32 pg. with 4 plates.
- 8491 **Groom, P.**, Evolution of the Annual Ring and Medullary Rays of *Quercus*. (London, *Annals Bot.*) 1911. roy. 8. 24 pg. with 3 plates.
- 8492 **Hempel, J.**, Researches into the Effect of Etherization on Plant-metabolism. Copenhagen (Vid. Selsk. Skr.) 1911. 4. Mark 270
- 8493 **Quentin, J.**, Contribution à l'étude anatomique des espèces du genre *Bacharis*. Paris 1911. gr. in-8. 89 pg. av. figures.
- 8494 **Ruhland, W.**, Untersuchungen über den Kohlenhydratstoffwechsel von *Beta vulgaris* (Zuckerrübe). (Leipzig, *Jahrb. wiss. Bot.*) 1911. gr. 8. 58 pg.
- 8495 **Stoward, F.**, Research into the Amyloclastic Secretory Capacities of the Embryo and Aleurone Layer of *Hordeum*. Part II. (London, *Annals Bot.*) 1911. roy. 8. 58 pg.
- 8496 **Tabor, R. J.**, Leaf-buds of *Archytæa alternifolia*. (London, *Annals Bot.*) 1911. roy. 8. 7 pg. with 1 plate.
- 8497 **Thoday (Sykes), M. G.**, Female Inflorescences and Ovules of *Gnetum africanum*, with notes on *Gn. scandens*. (London, *Annals Bot.*) 1911. roy. 8. 35 pg. with 2 plates and 16 figures.
- 8498 **Thompson, W. P.**, On the Origin of the multiseriate Ray of the Dicotyledons. (London, *Annals Bot.*) 1911. roy. 8. 10 pg. with 2 plates.
- 8499 **Warming.** — Biologiske Arbejder tilegnede E. Warming paa hans 70 Aars Fødselsdag den 3. November 1911. Kjöbenhavn 1911. gr. 8. 298 pg. m. 4 Billedis, 4 Tafel u. Abbildungen. 12  
Inhalt: Raunkjær, C., Det arktiske og antarktiske Chamaefytklima. — Montz, A., Forarssekkursion i Les Landes. — Børgesen, F., Algal Vegetation of the lagoons in the Danish West-Indies. — Jensen, C., Floristik fra Allindelille Fredskov. — Christensen, C., Natural classification of the species of *Dryopteris*. — Wesenberg-Lund, C., Ejendommelige Temperaturforhold i de Baltiske Soers Littoralregion og deres betydning. — Juel, H. O., Om blomman byggnad hos *Browallia*, avec résumé Français (av. 4 plchs.). — Kolderup-Rosenvinge, L., On the hyaline unicellular hairs of the Florideae. — Wille, N., Stammens og Bladets bygning hos *Myriocarpa cordifolia*. u. s. w.

**Phanerogamae.**

- 8200 **Constantin, J.**, Atlas des Orchidées cultivées. (10 fascicules.) Paris 1911. 4. 30 planches en couleurs av. texte illustrée. — Fascic. 1—4: 42 planches av. texte, pg. 1—32. Chaque fascicule 120
- 8201 — Les Orchidées cultivées. Complément de l'Atlas des Orchidées cultivées". (8—10 fascicules.) Paris 1911. 4. av. figures. — Fascic. 1 et 2: pg. 1—80 av. 303 fig. Chaque fascicule 250
- 8202 **Massart, J.**, Nos Arbres. Bruxelles 1911. pet. in-4. 8 et 244 pg. av. 1 carte coloriée, 1 planche et 238 figures. cart. 450
- 8203 **Schumann, K., Gürke, M., und Vaupel, J.**, Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum.) Im Auftrage der Deutschen Kakteen-Gesellschaft herausgegeben. Neudamm 1911. gr. 4. kolorirte Tafeln m. Text. — Lieferung 33: 4 Tafeln m. 4 pg. Text. Jede Liefg. 4  
Serie I u. II (Band 1—8). 1905—10. 420 kolor. Tafeln m. Text. Leinenband M. 430, Halbfranzbd. M. 440.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Cryptogamae.

- 8204 **Bally, W.**, Cytologische Studien an Chytridinen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1911. gr. 8. 62 pg. m. 5 Tafeln u. 6 Figuren.
- 8205 **Buchholz, F. W.**, Neue Beiträge zur Morphologie und Zytologie der unterirdischen Pilze (Fungi hypogaei). Teil I: Gattung Endogone Link. (Russisch u. Deutsch.) Riga 1911. 8. 108 pg. m. Figuren. Mark 7
- 8206 **Butler, E. J.**, On Allomyces, a new Aquatic Fungus. (London, Annals Bot.) 1911. roy. 8. 13 pg. with 18 figures.
- 8207 **Chambers, H. S.**, Vestigial Axillary Strands of Trichomanes javanicum. (London, Annals Bot.) 1911. roy. 8. 7 pg. with 1 plate and 5 figures.
- 8208 **Coupin, H.**, Album général des Cryptogames (Algues, Champignons, Lichens). Iconographie méthodique contenant de très nombreuses figures d'ensemble ou de détail de tous les genres et des espèces importantes de Thallophytes avec texte explicatif. Paris 1911. gr. in-8. — Fascicules 1—3: 48 planches av. 48 pg. de texte. Chaque fascicule 220
- Flu, P. C.**, Aetiologie des Granuloma venereum — siehe Nr. 8067.
- 8209 **Grossenbacher, J. G., und Duggar, B. M.**, Contribution to the Life-history, Parasitism and Biology of Botryosphaeria ribis. Geneva, N. Y., (Bull. Agr. Exp. St.) 1911. 8. 78 pg. with 12 plates. 2
- 8210 **Hausschwammforschungen.** Im amtlichen Auftrage herausgegeben von A. Möller. Heft 4—5. Jena 1911. Lex. 8. 95 u. 70 pg. m. 19 Figuren. 450  
Inhalt: Brüstlein, Bekannte Mittel zur Verhütung von Pilzschäden an Bauhölzern vor dem Einbau. — Nussbaum, H. C., Sicherung des Holzwerkes der Neubauten gegen Pilzbildung. — Niemann, R., Kondensationswasserbildung u. Zerstörung der Balkenköpfe in Aussenwänden durch holzerstörende Pilze. — Dickel, K., Hausschwammfrage vom juristischen Standpunkte II. Heft 1—3. 1907—09. 158, 144 u. 268 pg. m. 12 Tafeln (3 kolor.) u. Fig. M. 22,20.
- 8211 **Kern, F. D.**, Biologic and taxonomic Study of the Genus Gymnosporangium. (New York, Bull. Bot. Gard.) 1911. 8. 93 pg. with 11 plates and 36 figures.
- 8212 **Kryptogamenflora der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete.** Herausgegeben von dem Botanischen Verein der Mark Brandenburg. (9 Bände.) Bd. VII: Pilze, Bd. 3: Niedere Ascomyceten, Pyrenomyceten, von P. Hennings, W. Kirschstein, G. Lindau u. a. Heft 2. Berlin 1911. 8. pg. 161—304 m. Subskriptionspreis 540  
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4217 u. 6784.
- Meddelelser fra Carlsberg Laboratoriet** — siehe Nr. 8331.
- 8213 **Miehe, H.**, Ueber die Selbsterhitzung des Heues (verursacht durch Mikroorganismen). Berlin 1911. gr. 8. 36 pg. m. 3 Figuren. 1
- 8214 **Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“**, editae a Museo Palatino Vindobonensi, auctore A. Zahbruckner. Herausgegeben von der Botanischen Abteilung des Naturhistorischen Hofmuseums. Centuria XIX (Wien, Ann. Hofmus.) 1911. Lex. 8. 30 pg. Centuriae I—XVIII. 1899—1911. 443 pg. m. 2 Tafeln. (Zum Teil vergriffen.)
- 8215 **Stevens, W. C.**, On the Development of the Sporangia and Spores of Aneimia phyllitidis. (London, Annals Bot.) 1911. roy. 8. 10 pg. with 2 plates.
- 8216 **Stich, C., und Wulff, C.**, Bakteriologie und Sterilisation im Apothekenbetriebe. 2., umgearbeitete u. erweiterte Auflage. Berlin 1912. 8. 8 u. 275 pg. m. 3 Tafeln u. 105 z. T. farbigen Abbildungen. Leinenband. 8

Florae.

- 8217 **Baumann, E.**, Die Vegetation des Untersees (Bodensee). Floristisch-kritische u. biologische Studie. Lieferung 3 (Standortskalende u. Oekologie der einzelnen Arten: Cyperaceae — Borraginaceae). Stuttgart 1911. gr. 8. pg. 273—416 m. 4 Tafeln u. Figuren. 6  
Lieferung 1 u. 2. m: 8 Tafeln u. Fig. M. 12.
- 8218 **Bonnier, G.**, Flore complète illustrée en couleurs de France, Suisse et Belgique (comprenant la plupart des Plantes d'Europe). Paris 1911. 4. av. planches colorées. — Fascicules 2—4: pg. 17—48 av. 18 planches. Chaque fascicule 240
- 8219 **Dalla Torre, K. W. v., und Sarnthelm, L. v.**, Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstentums Liechtenstein. (7 Bände.) Bd. VI: Pteridophyta u. Siphonogama. Teil 3: Metachlamydeae oder Sympetalae. Innsbruck 1912. gr. 8. 356 pg. 33  
Band VI, jetzt vollständig in 3 Teilen, 1906—12. 563, 764 u. 956 pg. M. 84. — Bd. I—V (Literatur der Flora, Algen, Pilze, Flechten, Moose). 1901—05. 439, 232, 770, 982 u. 725 pg. m. 2 farbigen Karten u. 4 Bildnis. M. 82. — Bd. VII wird enthalten: Exkursionsflora.

- 8220 **Guillanmin, A.**, Catalogue des Plantes Phanérogames de la Nouvelle-Calédonie et dépendances (Iles des Pins et Loyalty). Avec indication des Végétaux utiles indigènes ou introduits. 3 parties. Marseille (Ann. Musée Col.) 1911. gr. in-8. 86, 48 et 93 pg. av. 4 carte. Mark 10
- 8221 **Moore.** — Nachweis der Moore in Niederösterreich u. s. w. — siehe Nr. 8254.
- 8221 **Wilson, M.**, Plant-distribution in the Woods of North-east Kent. Part I. (London, Annals Bot.) 1911. roy. 8. 46 pg. with 3 plates and 4 figures.

## Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

### Zeitschriften und Sammelwerke.

- 8222 **Abhandlungen** der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band 20. Heft 5. Wien 1911. gr. 4. 7 u. 49 pg. m. 5 Tafeln u. 4 Figuren. 12  
Inhalt: Toulia, F., Paläontologische Mitteilungen aus den Sammlungen von Kronstadt.
- 8223 **Boletín** del Instituto Geológico de Mexico. No 28. Mexico 1911. gr. in-4. 92 pg. av. 4 carte géolog. et 12 planches. 10  
Cont: Villarello, J. T., Aguas subterráneas en el borde meridional de la cuenca de Mexico.
- 8224 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 33. Heft 5. Stockholm 1911. 8. pg. 261—405 m. Figuren.  
Inhalt: Holmquist, P. J., Ueber den relativen Abnutzungswiderstand der Mineralien der Härteskala. — Geijer, P., On the Geology of the Sydvaranger Iron-ore Deposits. — Fries, T. C. E., Aflagringarna vid Arpojaure. — Sernander, R., Om den postglaciala Värmetiden och det Baltiska Halfvets Fauna. etc.  
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 48.
- 8225 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 32. Heft 2. Stuttgart 1911. 8. pg. 239—534 m. 11 Tafeln (2 kolorirt) u. 16 Figuren. 12  
Inhalt: Penck, W., Geologischer Bau des Gebirges von Predazzo (m. 2 Tfn.). — Renz, C., Geologische Forschungen in Akarnanien (m. 2 Tfn.). — Winterfeld, F., Schichtenaufbau zwischen Gummersbach u. Valbert u. seine Störungen (m. 4 Tfn.). — Mügge, O., Ueber die Mikrostruktur des Magnetit u. verwandter Glieder der Spinellgruppe (m. 6 Tfn.).  
Beilageband 32. Heft 4. m. 8 Tafeln u. Fig. M. 9.
- 8226 **Wisconsin Geological and Natural History Survey.** E. A. Birge, director. Bulletin no. 21 (Science Series, no. 6). Madison 1911. 8. 6 and 222 pg. with 1 map, 55 plates and 5 figures. cloth. 15  
Cont: Cleland, H. F., Fossils and Stratigraphy of the middle Devonian of Wisconsin.

## Palaeontologie.

- 8227 **Andert, H.**, Die Inoceramen des Kreibitz-Zittauer Sandsteingebirges. Leipzig (Festschr. Humb.-Ver.) 1911. Lex. 8. 32 pg. m. 9 Tafeln. 4
- 8228 **Bartsch, P.**, Fossil Alvania from the West Coast of America — see nr. 8134.
- 8228 **Benson, M.**, New Observations on Botryopteris antiqua Kidst. (London, Annals Bot.) 1911. roy. 8. 43 pg. with 3 plates and 3 figures.
- 8229 **Blaschke, F.**, Zur Tithonfauna von Stramberg in Mähren. (Wien, Ann. Hofmus.) 1911. Lex. 8. 32 pg. m. 6 Tafeln. 6
- 8230 **Cleland, H. F.**, Fossils and Stratigraphy of the middle Devonian of Wisconsin. Madison (Bull. Geol. Surv.) 1911. 8. 6 and 222 pg. with 1 map, 55 plates and 5 figures. cloth. 15
- 8231 **Enderlein, G.**, Die fossilen Copeognathen und ihre Phylogenie. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1911. gr. 4. 82 pg. m. 7 Tafeln (6 kolorirt) u. 13 Figuren. 15
- 8232 **Gaal, S. V.**, Die Sarmatische Gastropodenfauna von Rákosa im Komitat Hunyad. Budapest (Mitt. Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 112 pg. m. 3 Tafeln u. 24 Figuren. 5
- 8233 **Guide** to the Fossil Invertebrate Animals in the Department of Geology and Palaeontology in the British Museum (Natural History). 2. edition. London 1911. 8. 10 and 483 pg. with 7 plates and 96 figures. boards. 120
- 8234 **Harlé, E.**, Les Mammifères et Oiseaux quaternaires connus jusqu'ici en Portugal; suivi d'une liste générale de ceux de la Péninsule Ibérique. Lisbonne (Comm. Serv. Géol.) 1910. gr. in-8. 65 pg. av. 5 planches. 6
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 8235 **Kellogg, L.**, A fossil Beaver from the Kettleman Hills, California. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1944. roy. 8. 2 pg. with 3 figures.
- 8236 **König, F.**, Fossilreconstructionen. Mit Begleitworten von O. Abel, E. Fraas u. M. Schlosser. München 1944. 8. 70 pg. m. 8 Tafeln. Mark 2<sup>50</sup>
- 8237 **Merriam, J. C.**, Notes on the Genus *Desmostylus* of Marsh. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1944. 8. 40 pg. with 44 figures.
- 8238 — The Fauna of Rancho La Brea. Part I: Occurrence. Berkeley (Mem. Univ. of Calif.) 1944. 4. 17 pg. with 5 plates. 3
- 8239 **Nicholson, H. A.**, Ancient Life-history of the Earth. Outline of Palaeontological Science. Akron, Oh., 1914. 8. with illustrations. cloth. 5
- 8240 **Palaeontographica**. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompeckj. Band 53. Lieferung 5 u. 6. Stuttgart 1944. gr. 4. pg. 3 u. 379—365 m. 7 Tafeln (6 kolorirt) u. 48 Figuren.  
Inhalt: Enderlein, G., Die fossilen Copeognathen u. ihre Phylogenie.  
Band 59, jetzt vollständig, 368 pg. m. 27 Tafeln (6 kolor.) u. 87 Fig. M. 66.
- Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des Balatonsees.** Paläontologie — siehe Nr. 8084 u. 8085.
- 8241 **Toula, F.**, Paläontologische Mitteilungen aus den Sammlungen von Kronstadt in Siebenbürgen. Wien (Abh. Geol. R.-Anst.) 1914. gr. 4. 7 u. 49 pg. m. 5 Tafeln u. 4 Figuren. 12
- 8242 **Wetzel, W.**, Faunistische und stratigraphische Untersuchung der Parkinsonien-schichten des Teutoburger Waldes bei Bielefeld. Stuttgart (Palaeontographica) 1914. 4. m. 4 Karte u. 10 Tafeln. 40

## Geologie.

- 8243 **Bogdanowitsch, K. J.**, Das Erdbeben vom 23. Dezember 1940 in den nördlichen Ketten des Tian-schan zwischen Wernyj und dem Issjk-kul. (Russisch.) St. Petersburg 1944. 8. 72 pg. m. 4 Karte. 150
- Cleland, H. F.**, Stratigraphy of the middle Devonian of Wisconsin — see nr. 8230.
- 8244 **Dowling, D. B.**, The Edmonton Coal Field, Alberta. Ottawa (Mus. Geol. Surv.) 1940. 8. 59 pg. with 2 maps, 5 plates and 2 figures. 2
- 8245 **Forschungen**, Geologische, in den goldhaltigen Gebieten Sibiriens. Der goldhaltige Lenabezirk. Lieferung 6 u. 7. (Russisch.) St. Petersburg 1944. 8. 400 u. 438 pg. m. 2 Karten.
- 8246 **Garde, G.**, Description géologique des régions situées entre le Niger et le Tchad et à l'est et au nord-est du Tchad. Clermont-Ferrand 1940. 8. 292 pg. av. 4 carte coloriée et figures.
- 8247 **Geologische Karte** von Preussen und benachbarten Bundesstaaten, 1 : 25 000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geolog. Landesanstalt. Lieferung 159: Gembitz, Kolmar in Posen, Scharnittau, Stieglitz. Berlin 1944. 4 kolorierte Karten in-fol. m. 4 Erläuterungen (49, 55, 57 u. 73 pg.) in-gr. 8. 8
- 8248 **Goldthwait, J. W.**, Instrumental Survey of the Shore-lines of the extinct Lakes Algonquin and Nipissing in Southwestern Ontario. Ottawa (Mem. Geol. Surv.) 1940. 8. 57 pg. with 4 maps and 4 plates. 2
- 8249 **Hess v. Wichardorf, H.**, Ein neues Vorkommen von Phosphorit führender unter-oligocäner Bernsteinformation bei Steinitten im Samlande und seine Natur als Diluvialscholle. (Berlin, Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1944. gr. 8. 9 pg. m. 4 Karte u. 2 Figuren. 075
- 8250 **Krusche, P.**, Die Untersuchung und Bewertung der Erzlagerstätten. 2., neubearbeitete Auflage. Stuttgart 1944. gr. 8. 24 u. 569 pg. m. 125 Figuren. 47
- Mitteilungen** des F. v. Richthofen-Tages, 1944 — siehe Nr. 8080.
- 8251 **Moore**. — Nachweis der Moore in Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Krain, Tirol und Mähren. Herausgegeben von der K. K. Landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation in Wien. Wien 1944. gr. 8. 42 u. 109 pg. 5
- 8252 **Mordziol, C.**, Geologischer Führer durch das Mainzer Tertiärbecken. (3 Teile.) Tl. I: Allgemeine Uebersicht u. Exkursionsführer in die Umgebung von Mainz u. Wiesbaden. Berlin 1944. 42. 42 u. 467 pg. m. 39 Figuren. Leinenband. 550
- 8253 **Nova Scotia**. — Geological Map of the Province of Nova Scotia, Canada. Map 44 A: Kings County (Hall Harbour Sheet). Ottawa 1940. fol. colored. 4

- 8254 Quaaas, A.**, Die Tiefbohrung Waurischen I (Wurmmulde). (Berlin, Jahrb. Geol. L.-Anst.) 1911. gr. 8. 22 pg. Mark 075
- 8255 Reis, O. M., und Pfaff, F. W.**, Geologische Karte des Wettersteingebirges, 1: 25 000. München 1911. 2 kolorierte Blätter in-fol. m. Erläuterung in-8. 10
- 8256 Sammlung** Geologischer Führer. Band 16: Mordziol, C., Geolog. Führer durch das Mainzer Tertiärbecken. Teil I. Berlin 1911. 12. 12 u. 167 pg. m. 39 Figuren. Leinenband. 560
- Band 1—15. 1897—1909. m. Karten, Tafeln u. Fig. Leinenbd. M. 64.70.
- 8257 Villarello, J. D.**, Aguas subterraneeas en el borde meridional de la Cuenca de Mexico. Mexico (Bol. Inst. Geol.) 1911. gr. in-4. 92 pg. av. 1 carte géolog. et 12 planches. 10
- Wetzel, W.**, Stratigraphische Untersuchung der Parkinsonschichten des Teutoburger Waldes bei Bielefeld — siehe Nr. 8242.
- 8258 Wilson, A. W. G.**, Geology of the Nipigon Basin, Ontario. Ottawa (Mem. Geol. Surv.) 1910. 8. 152 pg. with 1 colored map, 16 plates and 4 figures. 4
- 8259 Wilson, W. J.**, Geological Reconnaissance along the Line of the National Transcontinental Railway in Western Quebec. Ottawa (Mem. Geol. Surv.) 1910. 8. 56 pg. with 1 colored map and 5 plates. 2

## Mineralogie und Kristallographie.

- 8260 Bibliothekskatalog** der Mineralogisch-petrographischen Abteilung des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums in Wien, bearbeitet von C. Hlawatsch. Teil II. (Wien, Ann. Hofmus.) 1911. Lex. 8. 142 pg. Der jetzt vollständige Bibliothekskatalog, 2 Teile, 1910—11. 192 u. 142 pg. M. 11.
- 8261 Gesteinsuntersuchungen**, Bautechnische. Mitteilungen aus dem Mineralogisch-geologischen Institut der K. Technischen Hochschule Berlin. Herausgegeben von J. Hirschwald. Jahrgang 1910. Heft 2. Berlin 1911. 4. 3 u. 65 pg. m. Figuren. 1050
- Jahrg. 1, jetzt vollständig, 155 pg. m. 3 kolor. Tafeln u. Fig. M. 18.50.
- Hognon, J.**, Analyses chimiques Métallurgiques — voir no. 8327.
- 8262 Homère, C., et Roux, E.**, Pierres Précieuses et Pierres de synthèse. Les Chatelles (Vosges) 1911. 4. 31 pg. av. figures. 1
- Japling, E.**, Kupfer und Messing — siehe Nr. 8328.
- 8263 Jüptner v. Jonstorff, H.**, Das Eisenhüttenwesen. Uebersicht seiner Entwicklung sowie seiner kulturellen u. wirtschaftlichen Bedeutung. Leipzig 1912. gr. 8. 12 u. 212 pg. m. 123 Figuren. 6
- 8264 Lange, E. F.**, Account of some remarkable Steel Crystals, along with some notes on the crystalline Structure of Steel. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1911. 8. 15 pg. with 2 plates. 1
- 8265 Okada, Y.**, Der Mabuki-Prozess. Die Japanische Gewinnungsmethode des metallischen Kupfers aus Kupferstein. Freiberg 1911. gr. 8. 20 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren. 150
- 8266 Vinassa de Regny, P.**, Nozioni di Mineralogia e di Geologia. Volume I: Mineralogia e Litologia. Palermo 1911. 8. 150 pg. c. figure. 2

## Mathematik.

- 8267 Berichte** über den Mathematischen Unterricht in Oesterreich, veranlasst durch die Internationale Mathemat. Unterrichtskommission. Heft 9. Wien 1911. gr. 8. 124 pg. 240
- Inhalt: Adler, A., Der Unterricht in der darstellenden Geometrie an den Realschulen u. Realgymnasien. — Müller, G., Der Unterricht in der darstell. Geometrie an den Technischen Hochschulen.
- 8268 Bibliothek**, Mathematische. Herausgegeben von W. Lietzmann u. A. Witting. 4—3. Leipzig 1912. kl. 8. m. 54 Figuren.
- 1: Löffler, E., Ziffern u. Ziffernsysteme der Kulturvölker in alter u. neuer Zeit. 97 pg. M. 0.80. — 2: Wieleitner, H., Begriff der Zahl in seiner logischen u. historischen Entwicklung. 71 pg. m. 40 Fig. M. 0.80. — 3: Lietzmann, W., Pythagoräischer Lehrsatz mit Ausblick auf das Fermatsche Problem. 76 pg. m. 44 Fig. M. 0.80.
- 8269 Dixon, A. C.**, On the Series of Sturm and Liouville, as derived from a Pair of fundamental Integral Equations instead of a Differential Equation. London (Philos. Trans.) 1911. 4. 22 pg. 420
- Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII, No. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 8270 **Fermatscher Satz.** — Häusler, J. W., Allgemeiner Beweis des Fermatschen Satzes. Berlin 1912. 8. 20 pg. Mark 0<sup>80</sup>
- 8271 — Heidelberg, P., Allgemeiner Beweis des Fermatschen Satzes der Unlösbarkeit einer Gleichung mit ganzen Zahlen  $x^\lambda + y^\lambda = z^\lambda$  ( $\lambda > 2$ ). 3. Auflage. Coblenz 1911. gr. 8. 3 pg. 0<sup>60</sup>
- 8272 **Gauss, F. G.**, Fünfstellige vollständige logarithmische und trigonometrische Tafeln. 125. Auflage. Stuttgart 1912. gr. 8. 2
- 8273 **Hager, K.**, Berechnung ebener, rechteckiger Platten mittels trigonometrischer Reihen. München 1911. Lex. 8. 7 u. 94 pg. m. 20 Figuren. 72<sup>0</sup>
- Heffter, L.**, Ueber eine vierdimensionale Welt — siehe Nr. 8076.
- 8274 **Koenigs, G.**, Mémoire sur les Courbes conjuguées dans le mouvement relatif le plus général de deux Corps solides. Paris (Mém. Acad.) 1910. 4. 219 pg. av. figures.
- 8275 **Krause, M.**, Theorie der Elliptischen Funktionen. Unter Mitwirkung von E. Naetsch. Leipzig 1912. 8. 6 u. 186 pg. m. 25 Figuren. kart. 3<sup>60</sup>
- 8276 **Lietzmann, W.**, Der Pythagoräische Lehrsatz mit Ausblick auf das Fermatsche Problem. Leipzig 1912. kl. 8. 76 pg. m. 44 Figuren. Gebunden. 0<sup>80</sup>
- 8277 **Löffler, E.**, Ziffern und Ziffernsysteme der Kulturvölker in alter und neuer Zeit. Leipzig 1912. kl. 8. 97 pg. Gebunden. 0<sup>80</sup>
- 8278 **Majcen, G.**, Ueber die Kurve vierter Ordnung mit einer Spitze zweiter Art und einem einfachen Wendeknoten. Prag (Sitzb. B. Ges. Wiss.) 1911. gr. 8. 14 pg. 0<sup>40</sup>
- 8279 **Noodt, G.**, Mathematische Experimentirtafel für den geometrischen Anfangsunterricht. (Material zur Anfertigung von Modellen.) Leipzig 1912. 4. m. 9 Tafeln u. Leitfaden (44 pg. m. 111 Figuren) in-8. In Mappe. 4
- 8280 **Prüsmann, R.**, Neue Auflösungen der Gleichung 5. Grades auf Grund linearer Gravitationen. Berlin 1911. gr. 8. 64 pg. m. 2 Tafeln. 2<sup>40</sup>
- 8281 **Reld, L. W.**, Elements of Theory of Algebraic Numbers. London 1911. 8. cloth. 15<sup>50</sup>
- 8282 **Schottky, T.**, Ueber das Eulersche Drehungsproblem. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 19 pg. 4
- 8283 — Ueber die vier Jacobischen Theta. Berlin (Sitzb. Akad.) 1911. gr. 8. 8 pg. 0<sup>50</sup>
- 8284 **Wieleitner, H.**, Der Begriff der Zahl in seiner logischen und historischen Entwicklung. Leipzig 1912. kl. 8. 71 pg. m. 10 Figuren. Gebunden. 0<sup>80</sup>

## Astronomie und Geodäsie.

- 8285 **Chapmann, R. H.**, Triangulation and Spirit Leveling of Vancouver Island, B. C., 1909. Ottawa (Mem. Geol. Surv.) 1910. 8. 31 pg. with 1 plate. 1<sup>50</sup>
- 8286 **Flammarion, G.**, Le Stelle e le curiosità del Cielo. Traduzione da J. Baroni, con note ed appendice. Milano 1911. 8. 9 e 848 pg. c. figure. 8
- 8287 **Fabre, J. H.**, Der Sternhimmel. Vorlesungen für jung u. alt aus dem Gebiete der Himmelskunde. Stuttgart 1911. 8. 377 pg. m. 12 Tafeln u. 154 Figuren. Leinenband. 4<sup>00</sup>
- 8288 **Jahrbuch**, Kleines Nautisches, für 1912. Jahrgang 51. Herausgegeben von W. Ludolph. Bremerhaven 1911. 8. 4
- 8289 **Journal and Proceedings** of the Leeds Astronomical Society for the year 1910. (No. 18.) Leeds 1911. 8. 88 pg. 2<sup>50</sup>
- 8290 **Löschner, H.**, Beobachtungsheft für optische Distanzmessung und logarithmische Tachymetrie. Brünn 1911. 8. 29 pg. 0<sup>40</sup>
- 8291 — Beobachtungsheft für Satzbeobachtungen und Winkelrepetition. Brünn 1911. 8. 31 pg. 0<sup>50</sup>
- 8292 **Méchain und Delambre**, Grundlagen des dezimalen metrischen Systems oder Messung des Meridianbogens zwischen den Breiten von Dünkirchen und Barcelona. — Borda und Cassini, Versuche über die Länge des Sekundenpendels in Paris. (1806—08.) In Auswahl übersetzt u. herausgegeben von W. Block. Leipzig 1911. 8. 200 pg. m. 2 Tafeln. kart. 3<sup>40</sup>
- 8293 **Palisa, J., und Wolf, M.**, Photographische Sternkarten. Serie V: Blatt 81—100. Wien 1911. gr. 4. m. Verzeichnis der in Serie I—V enthaltenen Karten (2 pg.). 4<sup>0</sup>  
Serie I—IV (Bl. 1—80). 1908—10. M. 480.

- 8294 **Schück, A.**, Der Kompass. Teil I. Hamburg 1911. gr. 4. 17 pg. m. 46 Tafeln (23 kolorirt). Mark 21
- 8295 **Soldner, J.**, Theorie der Landesvermessung. (1810.) Herausgegeben von J. Frisch auf. Leipzig 1911. 8. 76 pg. m. 9 Figuren. kart. 460

## Physik.

- 8296 **Bericht** des Vereins für Feuerungsbetrieb und Rauchbekämpfung in Hamburg über seine Tätigkeit im Jahre 1910. Hamburg 1911. Lex. 8. 79 pg. m. Figuren. 2
- 8297 **Berliner, A.**, Lehrbuch der Experimentalphysik in elementarer Darstellung. 2. Auflage. Jena 1911. Lex. 8. 46 u. 720 pg. m. 2 Tafeln u. 726 z. T. farbigen Figuren. 48
- 8298 **Clay, R. S.**, Treatise on practical Light. London 1911. 8. 536 pg. with figures. cloth. 1080
- 8299 **Coste, J. H.**, Calorific Power of Gas. London 1911. 8. 326 pg. cloth. 620
- 8300 **Crelier, L.**, Systèmes Cinématiques. Paris 1911. 8. 100 pg. av. 1 portrait et 13 figures. 2
- 8301 **Drumaux, P.**, La théorie corpusculaire de l'Electricité: Les Electrons et les Ions. Paris 1911. 8. 468 pg. av. 5 figures. 320
- Ergebnisse** der erdmagnetischen Beobachtungen in Pola — siehe Nr. 8318.
- 8302 **Euler, L.**, Vollständigere Theorie der Maschinen, die durch Reaktion des Wassers in Bewegung versetzt werden. (1854.) Herausgegeben von E. A. Brauer u. M. Winkelmann. Leipzig 1911. 8. 94 pg. m. 1 Tafel. kart. 460
- 8303 **Exner, F., und Haschek, E.**, Die Spektren der Elemente bei normalem Druck. Zugleich 2., vermehrte Auflage der Wellenlängentabellen für spektralanalytische Untersuchungen. (3 Bände.) Bd. I u. II: Hauptlinien der Elemente u. Codex der starken Linien im Bogen u. Funken; Bogenspektren der Elemente. Wien 1911. Lex. 8. 47
- 8304 **Gee, W. W. H., and Adamson, A.**, Dioptriometers. (Dublin, Mem. Lit. Soc.) 1911. 8. 46 pg. with 8 figures. 4
- Gullstrand, A.**, Einführung in die Methoden der Dioptrik des Auges des Menschen — siehe Nr. 8112.
- 8305 **Hospitalier, E.**, Formulaire de l'Electricien et du Mécanicien. 25. édition, par G. Roux. Paris 1911. 42. 1272 pg. av. figures. 8
- Jahrbuch** der meteorologischen, erdmagnetischen und seismischen Beobachtungen, herausgegeben vom Hydrograph. Amt, Pola — siehe Nr. 8318.
- 8306 **Jahresbericht** des Physikalischen Vereins zu Frankfurt a. M. für das Jahr 1909—10. Frankfurt 1911. gr. 8. 120 pg. m. Figuren. 4
- Jüptner v. Jonstorff, H.**, Eisenhüttenwesen; Entwicklung u. wirtschaftliche Bedeutung — siehe Nr. 8263.
- 8307 **Laborde, A.**, Méthodes de mesure employées en Radioactivité. Paris 1911. 8. 170 pg. av. 47 figures. 320
- 8308 **Langley, S. P., and Manly, C. M.**, Langley Memoir on Mechanical Flight. 2 parts (1887—96, 1897—1903). Washington (Smiths. Contr. Knowl.) 1911. roy. 4. 11 and 320 pg. with 104 plates and figures. 30
- 8309 **Lutz, C. W.**, Luftelektrische Messungen am Erdmagnetischen Observatorium (Sternwarte) München. (Messung des Potentialgefälles 1905—10. Messung des vertikalen Leitungsstromes Luft-Erde i. J. 1909.) München (Sitzb. Akad.) 1911. 8. 56 pg. m. 2 Tafeln. 420
- 8310 **Mayer, R.**, Die Mechanik der Wärme. 2 Abhandlungen. (1842—45.) Herausgegeben von A. v. Oettingen. Leipzig 1911. 8. 90 pg. m. 4 Bildnis. kart. 460
- 8311 **Mazzini, C.**, Cenni storici e descrittivi della Stazione Idrometrica sperimentale di Santhia. Torino 1911. 8. 52 pg. c. 1 tavola. 3
- 8312 **Messerschmitt, J. B., und Lutz, C. W.**, Magnetische Beobachtungen in München aus den Jahren 1905—09. München (Veröff. Erdmagn. Observ.) 1911. Lex. 8. 36 pg. 2

- 8313 **Mitteilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der Technischen Hochschulen. Herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 108 u. 109. Berlin 1911. Lex. 8. 109 pg. m. Figuren. Mark 2
- Inhalt: Vogel, E., Temperaturänderung von Luft u. Sauerstoff beim Strömen durch eine Drosselstelle. — Sönnicken, A., Wärmeübergang von Rohrwänden an strömendes Wasser. — Knoblauch, O., u. Mollier, H., Spezifische cp des überhitzten Wasserdampfes für Drücke von 2—8 Kg/qcm u. Temperatur von 350—550°.
- 8314 **Moore, J. W.**, Practical and applied Meteorology. Revised and enlarged edition. New York 1911. 8. with figures. cloth. 15
- 8315 **Orlich, E.**, Die Theorie der Wechselströme. Leipzig 1912. 8. 98 pg. m. 37 Figuren. kart. 240
- Schück, A.**, Der Kompass — siehe Nr. 8294.
- 8316 **Silvestri-Ingaramo**, Lezioni di Idraulica teorica e pratica. Torino 1911. 8. 4274 pg. c. figure. 25
- 8317 **Veröffentlichungen** des Erdmagnetischen Observatoriums und der Erdbebenhauptstation bei der Kön. Sternwarte in München. Heft 3. München 1911. Lex. 8. 36 pg. 2
- Inhalt: Messerschmitt, J. B., u. Lutz, C. W., Magnetische Beobachtungen in München aus d. J. 1905—09.
- 8318 **Veröffentlichungen** des Hydrographischen Amtes der K. K. Kriegsmarine in Pola. Nr. 30 u. 31. Pola 1911. gr. 4. m. 2 Tafeln u. Figuren. 2
- Nr. 30: Ergebnisse aus den erdmagnetischen Beobachtungen in Pola (1847—1909), von W. v. Kesslitz. 74 pg. m. 15 Fig. M. 12. — Nr. 31: Jahrbuch der meteorologischen, erdmagnetischen u. seismischen Beobachtungen. Neue Folge. Band 15 (Jahrg. 39 der ganzen Reihe): 1910. 30 u. 178 pg. m. 2 Tfn. M. 20.

## Chemie.

- 8319 **Couper, A. S.**, Ueber eine neue chemische Theorie. (1859.) Herausgegeben von R. Anschütz. Leipzig 1911. 8. 40 pg. m. 1 Bildnis. kart. 4
- 8320 **Dralle, R.**, Die Glasfabrikation. Unter Mitarbeit von A. Joly, G. Keppeler u. a. 2 Bände. München 1911. gr. 8. 1115 pg. m. 48 Tafeln u. 1031 Figuren. Leinenband. 44
- Exner und Haschek**, Spektren der Elemente bei normalem Druck — siehe Nr. 8303.
- 8321 **Fuckelmann, J. M.**, Beiträge zur Kenntnis der Bestandteile und Wirkungen des Adonis vernalis. Historisch-kritischer Teil. Rostock (Abh. Nat. Ges.) 1911. 8. 34 pg. 080
- 8322 **Germer, H.**, Einfluss niederer Temperaturen (Frost) auf die Festigkeit von Mörtel, Mauerwerk und Beton. 2 Teile (Text u. Tafeln). Berlin 1911. gr. 8. 70 pg. m. 11 Figuren u. 48 Tafeln. Leinenband. 6
- Golubnow, E. P.**, Hämolyse bei der Einwirkung von Säuren — siehe Nr. 8444.
- 8323 **Graham, T.**, Abhandlungen über Dialyse (Kolloide). (1862—67.) Herausgegeben von E. Jordis. Leipzig 1911. 8. 179 pg. m. 6 Figuren. kart. 3
- 8324 **Handbuch** der Chemie und Technologie der Oele und Fette. Chemie, Analyse, Gewinnung u. Verarbeitung der Oele, Fette, Wachse u. Harze. Herausgegeben von L. Ubbelohde u. F. Goldschmidt. (4 Bände.) Bd. III: Fettsäuren, Glycerin, Türkischrotöl u. Seifen. Teil 2. Leipzig 1911. gr. 8. pg. 14 u. 381—1195 m. Figuren. 34
- Band III, jetzt vollständig. 1209 pg. m. Fig. M. 46. — Bd. I. 1908. 846 pg. m. 12 Tafeln u. 424 Fig. M. 30. — Bd. II in Vorbereitung.
- 8325 **Handbuch** der Chemischen Technologie. Herausgegeben von P. A. Bolley u. K. Birnbäum, fortgesetzt von C. Engler. Lieferung 69. Braunschweig 1911. gr. 8. pg. 1—192 m. 133 Figuren. 12
- Inhalt: Witt, O. N., u. Lehmann, L., Chemische Technologie der Gespinnstfasern. Band II. Liefg. 1.
- 8326 **Herzfeld, J.**, Das Färben und Bleichen von Baumwolle, Wolle, Seide, Leinen u. s. w. 2., neu bearbeitete Auflage. (3 Teile.) Teil III: Praxis der Färberei, von B. Weith. (10 Lieferungen.) Berlin 1911. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 4: pg. 177—224. Jede Liefg. 4
- Teil I u. II. 1900—05. 235 u. 400 pg. m. Fig. M. 23.
- 8327 **Hognon, J.**, Traité d'Analyses chimiques Métallurgiques. Paris 1911. 8. 9 et 156 pg. av. 13 figures. cart. 480

- 8328 Japing, E.**, Kupfer und Messing, sowie alle technisch wichtigen Kupferlegierungen, ihre Darstellungsmethoden, Eigenschaften u. s. w. 2., vermehrte Auflage von H. Krause. Wien 1911. 8. 213 pg. m. 49 Figuren. Mark 3
- Laborde, A.**, Méthodes de mesure employées en Radioactivité — voir no. 8307.
- 8329 Lassar-Cohn**, Die Chemie im täglichen Leben. Gemeinverständliche Vorträge. 7. Auflage. Leipzig 1912. 8. 8 u. 346 pg. m. 23 Figuren. Gebunden. 4
- 8330 Marzahn, R.**, Matières premières de la fabrication du Caoutchouc, de la Guttapercha et des industries connexes. Traduit de l'Allemand par J. Fritsch. Paris 1914. gr. in-8. 7 et 358 pg. 10
- 8331 Meddelelser** fra Carlsberg Laboratoriet. Udgivne ved Laboratoriets Bestyrelse. Bind X. Hæfte 1. Kjöbenhavn 1911. 8. pg. 119 u. 1—186 m. 1 Bildnis u. Figuren. 250  
Inhalt: Nyrop, C., J. G. Jacobsen; pa 400-årsdagen for hans fødsel (m. 1 Portr.). — Sørensen, S. P. L., og Jürgensen, E., Om Proteinstoffernes koagulation ved opvarming. — Palitzsch, S., Om maalingen af Havvandets Brintionkoncentration. — Sørensen, S. P. L., Höyrup, M., og Andersen, A. C., Over Aminosyrenes syntese. — Klöcker, A., Paavining af smaa Alkoholmaengder i gaerende Vaedsker. — Jessen-Hansen, H., Studier over Hvedemel. u. s. w.
- 8332 Meldrum, A. N.**, Development of the Atomic Theory. VII: Rival claims of W. Higgins and J. Dalton. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1911. 8. 11 pg. 4  
I—VI — see nr. 4644.
- 8333 Die Methoden** der Organischen Chemie. Handbuch für die Arbeiten im Laboratorium. Bearbeitet von K. Arndt, Dennstedt, Franke u. a., herausgegeben von T. Weyl. Lieferung 15 (Band II. Liefg. 12). Leipzig 1911. gr. 8. pg. 24 u. 1319—1462 m. 40 Figuren. 620  
Inhalt: Weyl, T., Tabellarischer Vergleich zwischen der Hydroxylamin-, Nitroso-, Isonitroso-, Nitro-, Amino- u. Iminogruppe. — Glikin, W., Kalorimetrie organischer Verbindungen. — Leeuw, N. C. de, Trocknen organischer Flüssigkeiten u. fester Lösungen. — Nachträge u. Berichtigungen. — Alphabetisches Namen- u. Sachregister.  
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1909—11. 374 u. 1483 pg. m. 304 Fig. M. 52.
- Miehe, H.**, Ueber die Selbsterhitzung des Heues — siehe Nr. 8213.
- 8334 Moldenhauer, W.**, Chemisch-technisches Praktikum. Uebungsbeispiele aus der chemisch-technischen Analyse. Berlin 1911. gr. 8. 7 u. 206 pg. m. 36 Figuren. Leinenband. 680
- 8335 Monvoisin, A.**, Le Lait, son analyse, son utilisation. Paris 1911. 8. 10 et 287 pg. av. 40 figures.
- 8336 Morgan, W. C., and Lyman, J. A.**, Chemistry. Elementary textbook. London 1911. 8. with figures. cloth. 580
- Okada, Y.**, Mabukiprozess (Japanische Kupfergewinnungsmethode) — siehe Nr. 8265.
- 8337 Paracelsus.** — Hermetic and Alchemical Writings of A. Ph. Theophrastus Bombastus of Hohenheim, called Paracelsus the Great. Translated in English, edited by L. W. de Laurence and others. 2 volumes. Chicago 1911. 4. with 1 portrait. cloth. 60
- 8338 Pechmann, H. v.**, Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse zum Gebrauche im chemischen Laboratorium des Staates zu München. 13. Auflage. München 1912. kl. 8. 124 pg. 280
- 8339 Richter, M. M.**, Lexikon der Kohlenstoffverbindungen. 3. Auflage. (4 Teile in 30—32 Lieferungen.) Leipzig 1911. gr. 8. — Liefg. 22—24: pg. 3361—3840. Jede Liefg. 6  
Teil III (Liefg. 17—24): Verbindungen  $C_{13}H_{10}ON_2Br_2 - C_{20}H_{14}O_2$ , jetzt vollständig, 1280 pg. M. 48. — Teil I u. II. 1910—11. 2560 pg. M. 96.
- 8340 Royen, H. J. van**, Experimentelle Untersuchung über das System Fe, FeO, C, CO und CO<sub>2</sub> und Betrachtungen über die chemischen Vorgänge im Hochofen vom Standpunkte der Affinitätslehre. Bonn 1911. 8. 93 pg. m. 3 Tafeln. 150
- 8341 Schulz, F. N.**, Praktikum der physiologischen Chemie. 4. Auflage. Jena 1911. 8. 112 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 15 Figuren. 250
- 8342 Smith, A.**, Trattato elementare di Chimica Inorganica. Versione Italiana di C. Montemartini. Torino 1911. 8. 682 pg. c. figure. 13
- 8343 Weitzel**, Lehrgang der Chemie für landwirtschaftliche Schulen. Tafel 8—11. Giessen 1911. fol. in Farbendruck. Jede Tafel 2  
Tafel 1—7 nebst Textheft — siehe Nr. 8045.
- Weszelszky, J. v.**, Chemische Untersuchung der Produkte des Hévizsees — siehe Nr. 8086.
- 8344 Witt, O. N., and Lehmann, L.**, Chemische Technologie der Gespinnstfasern, ihre Geschichte, Gewinnung, Verarbeitung und Veredlung. Band II. Lieferung 1. Braunschweig 1911. gr. 8. pg. 1—192 m. 133 Figuren. 42  
Band I. 1910. 977 pg. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 40.

## Personalien.

**Ernannt:** Der Privatdozent und Abteilungsvorsteher am Chemischen Institut der Universität Berlin **Dr. Wilhelm Traube** zum a. o. Professor. — **Dr. Rahl**, Dahlem, zum a. o. Professor der Botanik an der Universität Halle. — **Prof. Dr. Karl Linsbauer** in Czernowitz zum ord. Professor für Anatomie und Physiologie der Pflanzen und zum Direktor des Pflanzenphysiologischen Instituts an der Universität Graz. — **Dr. O. Hönigsmid**, Privatdozent an der Deutschen Universität Prag, zum a. o. Professor für anorganische und analytische Chemie an der Deutschen Technischen Hochschule in Prag. — **Dr. H. G. Jonker** zum ord. Professor der Palaeontologie und historischen Geologie an der Technischen Hochschule in Delft. — **Dr. J. H. Bonnema** zu Delft zum ord. Professor der Mineralogie, Petrographie, Geologie und Palaeontologie an der Universität Groningen, als Nachfolger des in den Ruhestand tretenden Prof. van Calker.

**Berufen:** Der Münchener Geologe **Dr. Graf zu Leiningen-Westerburg** (bayrischer Hochmoo rforscher), als ord. Professor an die Hochschule für Bodenkultur zu Wien.

**Gewählt:** Prof. **Dr. Aug. Wagener** zum Rektor der Technischen Hochschule in Danzig für die Zeit bis zum 30. Juni 1913. — Der frühere Professor der Zoologie **Dr. Charles R. van Hise** zum Mitglied der American Academy of Arts and Sciences zu Boston.

**Verliehen:** **Dr. Martin Henze**, Assistenten an der Zoologischen Station Neapel, früherem Privatdozenten für Chemie an der Leipziger Universität, der Titel Professor.

**Habilitirt:** **Dr. Ernst Lehmann** (bisher Privatdozent in Kiel) für Botanik an der Universität Tübingen.

**Gestorben:** **Dr. William Sutherland**, Physiker, zeitweilig Professor der Physik an der Universität Melbourne, daselbst am 4. Oktober, 52 Jahre alt. — **G. A. Treadwell**, bekannter Metallurge, am 11. Novemb. in New York. — Der Ornithologe **Eugen William Oates**, ein vorzüglicher Kenner der indischen Vogelfauna, am 16. November im Alter von 66 Jahren. — **Rev. Henry C. McCook** in Philadelphia, bekannt durch seine grösseren Arbeiten über „Harvesting Ants“ und „Trapdoor Spiders“, im 74. Lebensjahr.

Der 12. Internationale Geologenkongress wird im Jahre 1913 in Toronto, Canada, tagen.

---

## Referate.

**Korn**, Prof. **Dr. Arthur**, und Prof. **Dr. Bruno Glatzel**, Handbuch der Phototelegraphie und Telautographie. Leipzig, Otto Nemnich Verlag, 1911. — Ein Band in gross-Oktav, von XVI und 448 Seiten mit 292 Textfiguren und 4 Bildnistafel. Gebunden in Halbfranzband. Preis 28 Mark.

Ein Handbuch einer neuen Wissenschaft und Kunst zu schreiben bietet gewiss grosse Schwierigkeiten, die nur durch eingehendste Sachkenntnis überwunden werden können; umso mehr ist es dankbar anzuerkennen, dass sich zwei hervorragende Sachverständige zusammengefunden haben, um sich dieser Mühewaltung für die Bildtelegraphie zu unterziehen. Es galt eine grosse Zahl von Abhandlungen und Patentschriften aus allen Ländern durchzuarbeiten, um das einschlägige Material zu sammeln und zu sichten; die Verfasser haben die Arbeit in der Weise unter sich geteilt, dass Prof. Korn die historische Einführung und die telegraphische Uebertragung von Handschriften und Zeichnungen (Schwarz- und Weissbildern) bearbeitete, Prof. Glatzel aber die eigentliche Phototelegraphie (telegraphische Uebertragung getönter Photographien) übernahm. So ist ein gewaltiges Material bearbeitet und in eine einheitliche Form gebracht worden und ein Handbuch entstanden, das eine leichte Orientierung über den Gegenstand ermöglicht.

Die äussere Ausstattung ist dem Wert des Werkes entsprechend; die zahlreichen Figuren der Patentschriften sind klar und deutlich wiedergegeben.

**Mornet**, D., Dr. ès lettres, Professeur, Les Sciences de la Nature en France au XVIII. siècle. Un chapitre de l'histoire des idées. Paris, Librairie Armand Colin, 1911. 4 volume in-8. de X et 291 pg. Prix fr. 3.50.

Das vorliegende, frisch und spannend geschriebene Büchelchen schildert in anziehender Weise die Anfänge der Naturwissenschaften in Frankreich während des 18. Jahrhunderts: den Kampf gegen den Wunderglauben und die Theologie, das Auftreten

Buffon's und den endlichen Triumph der Naturlehre. Die Botanik ist leider ganz bei Seite gelassen worden.

**Neunzig, Karl, Gefiederte Hausfreunde. I. Heimische Stubenvögel.** Kurze Unterweisung über die Pflege heimischer Stubenvögel. 70 Seiten mit 46 Abbildungen. Preis 50 Pf.

II. Fremdländische Stubenvögel. Kurze Unterweisung über die Pflege fremdländischer Stubenvögel. 68 Seiten mit 54 Abbildungen. Preis 50 Pf.

**Rausch, Mathias, Die gefiederten Sängervögel des europäischen Festlandes.** Ein Handbuch für alle Liebhaber der hervorragendsten und beliebtesten einheimischen Singvögel. 2. Auflage. 492 Seiten mit 46 Textabbildungen und 3 Farbentafeln. — Preis 2 Mark.

Die Creutz'sche Verlagsbuchhandlung in Magdeburg bietet in den vorstehend angezeigten Werkchen 3 bewährte Leitfäden für die Pflege der beliebtesten Sing- und Stubenvögel. Sie vertreten mit Erfolg die Stelle eines lebenden Ratgebers, der in zweifelhaften Fällen nie in Stich lässt.

**Atlas photographique des Formes du Relief Terrestre.** Documents morphologiques caractéristiques, avec Notices scientifiques. Publiés conformément à un vœu du IX. Congrès International de Géographie sous les auspices d'une Commission internationale permanente par J. Brunhes, E. Chaix, E. de Martonne. Genève, Editeurs F. Boissonnas et Cie., 1914. in-4.

Der Zweck dieser Publikation ist eine Sammlung von Darstellungen typischer Formationen des Erdreliefs zu bieten, welche die Ursache dieser Bildungen verständlich macht und als Grundlage für weitere Beobachtungen dienen soll.

Die vorliegende Probelieferung enthält 8 vorzügliche Tafeln in Lichtdruck mit erläuterndem Text zur Illustration der Erosionsphänomene.

Es ist beabsichtigt, jährlich 48 solcher Tafeln, die immer einen homogenen Stoff illustrieren werden, herauszugeben; der jährliche Subskriptionspreis soll 30 fr. betragen, während der Ladenpreis auf 45 fr. erhöht wird.

200 Abonnenten sind erforderlich um den aufgestellten Plan durchzuführen; Meldungen werden bei R. Friedländer & Sohn in Berlin entgegengenommen. Die technische Ausführung der Probelieferung ist tadellos.

**Goeldi, Prof. Dr. E. A., (Universität Bern), Der Ameisenstaat, seine Entstehung und seine Einrichtung; die Organisation der Arbeit und die Naturwunder seines Haushaltes.** Leipzig und Berlin, Druck und Verlag von B. G. Teubner, 1914. gr. Lexikon-Oktav. 48 Seiten mit 20 Textfiguren. — Preis Mark 0,80.

Der Verfasser bietet in diesen akademischen Vorträgen, die hier durch Sonderabdruck aus der naturwissenschaftlichen Monatsschrift „Himmel und Erde“ Jedermann zugänglich gemacht sind, liebevolle Studien über den Ameisenstaat und seine Organisation, erläutert durch zahlreiche vortreffliche Abbildungen.

**Annet, Commend. A., Guide général illustré au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.** Librairie scientifique et littéraire J. Lamarre et Cie., éditeurs. Paris 1914. 8. 408 pg. avec grand nombre de figures et 4 plan. — Prix fr. 4,50.

Dieser geschickt angelegte Führer ermöglicht eine Orientierung über die im Naturhistorischen Museum in Paris (Jardin des Plantes) aufgehäuften wissenschaftlichen Schätze; der Verfasser hat es verstanden, namentlich durch seine Tierbeschreibungen Interesse zu erwecken.

## R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

[157

# Die fossilen Copeognathen und ihre Phylogenie

von

Dr. Günther Enderlein.

(Separat-Abdruck aus Palaeontographica 1914.)

82 Seiten in gross-4. mit 7 Tafeln in Farbendruck und 48 Textfiguren.

Preis 15 Mark.

Nur wenige Exemplare!

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

# Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Im Auftrage der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin

herausgegeben von

**Franz Eilhard Schulze.**

[158

Soeben wurden ausgegeben:

28. Lieferung. (Hymenoptera.)

## Apidae I. Megachilinae.

bearbeitet von

**Dr. H. Friese** (Schwerin i./M.)

XXVI und 440 Seiten mit 132 Abbildungen im Text.

**Subskriptionspreis Mark 23,50. — Einzelpreis Mark 32,—.**

Es erschienen bis jetzt:

- Probeflieferung. **Heliozoa**. Bearbeitet von F. Schaudinn (Berlin). 24 Seiten mit 10 Abbildungen. 1896. Preis M. 1,50  
(Protozoa.)
1. Lieferung. **Podargidae, Caprimulgidae und Macropterygidae**. Bearbeitet von E. Hartert (Tring). VIII und 98 Seiten mit 16 Abbildungen und 1 Beilage (Terminologie des Vogelkörpers, von A. Reichenow. 4 Seiten mit 1 Abbildung). 1897 II. Subskriptionspreis M. 4,50  
(Aves.) Einzelpreis M. 7,—
2. Lieferung. **Paradiseidae**. Bearbeitet von The Hon. W. Rothschild. VI und 52 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 IV. Subskriptionspreis M. 2,80  
(Aves.) Einzelpreis M. 3,60
3. Lieferung. **Oribatidae**. Bearbeitet von A. D. Michael (London). XII und 93 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 VII. Subskriptionspreis M. 4,50  
(Acarina.) Einzelpreis M. 6,80
4. Lieferung. **Eriophyidae (Phytoptidae)**. Bearbeitet von A. Nalepa (Wien). IX und 74 Seiten mit 3 Abbildungen. 1898 VIII. Subskriptionspreis M. 3,80  
(Acarina.) Einzelpreis M. 5,—
5. Lieferung. **Sporozoa**. Bearbeitet von A. Labbé (Paris). XX und 180 Seiten mit 196 Abbildungen. 1899 VII. Subskriptionspreis M. 8,80  
(Protozoa.) Einzelpreis M. 12,—
6. Lieferung. **Copepoda, I. Gymnoplea**. Bearbeitet von W. Giesbrecht (Neapel) und O. Schmeil (Magdeburg). XVI und 169 Seiten mit 31 Abbildungen. 1898 XII. Subskriptionspreis M. 8,40  
(Crustacea.) Einzelpreis M. 11,—
7. Lieferung. **Demodicidae und Sarcoptidae**. Bearbeitet von G. Canestrini (Padua) und P. Kramer (Magdeburg). XVI und 193 Seiten mit 31 Abbildungen. 1899 IV. Subskriptionspreis M. 9,20  
(Acarina.) Einzelpreis M. 12,—
8. Lieferung. **Scorpiones und Pedipalpi**. Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XVIII und 265 Seiten mit 94 Abbildungen. 1899 III. Subskriptionspreis M. 12,60  
(Arachnoidea.) Einzelpreis M. 17,—
9. Lieferung. **Trochilidae**. Bearbeitet von E. Hartert (Tring). IX und 254 Seiten mit 34 Abbildungen. 1900 II. Subskriptionspreis M. 12,—  
(Aves.) Einzelpreis M. 16,—

10. Lieferung. **Oligochaeta**. Bearbeitet von W. Michael sen (Hamburg). XXIX und  
(*Vermes.*) 575 Seiten mit 13 Abbildungen. 1900 X. Subskriptionspreis M. 26,60  
Einzelpreis M. 35,—
11. Lieferung. **Forficulidae und Hemimeridae**. Bearbeitet von A. de Bormans  
(*Orthoptera.*) (Turin) und H. Krauss (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Ab-  
bildungen. 1900 X. Subskriptionspreis M. 7,—  
Einzelpreis M. 9,—
12. Lieferung. **Palpigradi und Solifugae**. Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg).  
(*Arachnoidea.*) XI und 159 Seiten mit 118 Abbildungen. 1901 II. Subskriptionspreis M. 8,—  
Einzelpreis M. 10,—
13. Lieferung. **Hydrachnidae und Halacaridae**. Bearbeitet von R. Piersig (Anna-  
(*Acarina.*) berg) und H. Lohmann (Kiel). XVIII und 336 Seiten mit 87 Ab-  
bildungen. 1901 VI. Subskriptionspreis M. 16,—  
Einzelpreis M. 21,—
14. Lieferung. **Libytheidae**. Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und  
(*Lepidoptera.*) 18 Seiten mit 4 Abbildungen. 1901 II. Subskriptionspreis M. 1,50  
Einzelpreis M. 2,—
15. Lieferung. **Zosteropidae**. Bearbeitet von O. Finsch (Leiden). XIV und 55 Seiten  
(*Aves.*) mit 32 Abbildungen. 1901 III. Subskriptionspreis M. 3,60  
Einzelpreis M. 4,80
16. Lieferung. **Cyclophoridae**. Bearbeitet von W. Kobelt (Schwanheim). XXXIX  
(*Mollusca.*) und 662 Seiten mit 110 Abbildungen und 1 Landkarte. 1902 VII.  
Subskriptionspreis M. 32,—  
Einzelpreis M. 42,—
17. Lieferung. **Callidulidae**. Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und  
(*Lepidoptera.*) 25 Seiten mit 19 Abbildungen. 1902 III. Subskriptionspreis M. 2,—  
Einzelpreis M. 3,—
18. Lieferung. **Paridae, Sittidae und Certhiidae**. Bearbeitet von C. E. Hellmayr  
(*Aves.*) (München). XXXI und 255 Seiten mit 76 Abbildungen. 1903 III.  
Subskriptionspreis M. 12,60  
Einzelpreis M. 16,—
19. Lieferung. **Tetraxonia**. Bearbeitet von R. v. Lendenfeld (Prag). XV und  
(*Porifera.*) 168 Seiten mit 44 Abbildungen. 1903 VII. Subskriptionspreis M. 8,40  
Einzelpreis M. 11,—
20. Lieferung. **Nemertini**. Bearbeitet von Otto Bürger (Santiago). XVII und 151 Seiten  
(*Platy-* mit 15 Abbildungen. 1904 VIII. Subskriptionspreis M. 7,40  
*helminthes.*) Einzelpreis M. 9,60
21. Lieferung. **Amphipoda, I. Gammaridea**. Bearbeitet von T. R. R. Stebbing.  
(*Amphipoda.*) XXXIX und 783 Seiten mit 127 Abbildungen. 1906 VII.  
Subskriptionspreis M. 36,—  
Einzelpreis M. 48,—
22. Lieferung. **Heliconiidae**. Bearbeitet von H. Stichel und H. Riffarth. XV und  
(*Lepidoptera.*) 289 Seiten mit 50 Abbildungen. 1905 X. Subskriptionspreis M. 14,—  
Einzelpreis M. 18,—
23. Lieferung. **Turbellaria, I. Acoela**. Bearbeitet von Ludwig v. Graff (Graz). VIII und  
(*Platy-* 35 Seiten mit 8 Abbildungen. 1905 V. Subskriptionspreis M. 2,40  
*helminthes.*) Einzelpreis M. 3,—
24. Lieferung. **Cynipidae**. Bearbeitet von K. W. von Dalla Torre (Innsbruck)  
(*Hymenoptera.*) und J. J. Kieffer (Bitsch). XXXV und 891 Seiten mit 422 Ab-  
bildungen. 1910 VIII. Subskriptionspreis M. 42,—  
Einzelpreis M. 56,—
25. Lieferung. **Brassolidae**. Bearbeitet von H. Stichel (Berlin). XIV und 224 Seiten  
(*Lepidoptera.*) mit 46 Abbildungen. 1909 V. Subskriptionspreis M. 11,20  
Einzelpreis M. 15,—
26. Lieferung. **Ixodidae**. Bearbeitet von L. G. Neumann (Toulouse). XVI und  
(*Acarina.*) 169 Seiten mit 76 Abbildungen. 1911 VI. Subskriptionspreis M. 8,40  
Einzelpreis M. 11,20
27. Lieferung. **Chamaeleontidae**. Bearbeitet von Fr. Werner (Wien). XI und  
(*Reptilia.*) 52 Seiten mit 20 Abbildungen. 1911 VIII. Subskriptionspreis M. 3,—  
Einzelpreis M. 4,—

28. Lieferung. **Apidae I; Megachilinae.** Bearbeitet von H. Frie s e (Schwerin). XXVI und  
(*Hymenoptera.*) 440 Seiten mit 132 Abbildungen. 1911 XI. Subskriptionspreis M. 23,50  
Einzelpreis M. 32, —
29. Lieferung. **Chaetognathi.** Bearbeitet von R. v. Rit t e r - Z á h o n y (Berlin). IX und  
(*Vermes.*) 35 Seiten mit 16 Abbildungen. 1911 VIII. Subskriptionspreis M. 2,40  
Einzelpreis M. 3, —

Im Druck:

- Evaniidae** von J. J. Kieffer (Bitsch).  
**Ostracoda** von G. W. Müller (Greifswald).

Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird für die Subskribenten, die sich auf 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, der Berechnung der durchschnittliche Preis von Mark 0,90 für den Druckbogen zu grunde gelegt. Der Einzel-Ladenpreis für jede vollständige Lieferung erhöht sich gegen den Subskriptionspreis um ein Drittel.

Es wird ersucht, Subskriptions-Anmeldungen baldigst an die Verlags-Buchhandlung direkt, oder durch Vermittelung anderer Buchhandlungen, zu richten.

Berlin,  
N.W. 6, Karlstr. 11.

**R. Friedländer & Sohn.**

**R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.**

In unserem Verlage ist erschienen:

[459]

**J. C. F. Klug's Gesammelte Aufsätze über die Blattwespen,**  
in einem Bande herausgegeben von Dr. J. Kriechbaumer.

1884. Ein Band von 300 Seiten in-4, mit einer colorirten Doppeltafel.

Preis 16 Mark.

Die Arbeiten Klug's über die Blattwespen, welche sich in den 9 Bänden des „Magazin“ und der „Verhandlungen der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin“, in den „Jahrbüchern der Insektenkunde“ etc. zerstreut finden, waren bisher sehr schwer zugänglich: dieselben sind noch heute für die Wissenschaft vom höchsten Werth. Ein mit Sorgfalt ausgeführter Wiederabdruck dieser Fundamentalarbeiten, der sie in einem Band vereinigt und in handlicher Form bietet, dürfte daher den wissenschaftlichen Entomologen willkommen sein. (Eingehende Besprechung auf S. 463 der „Entomologischen Nachrichten“ 1884.)

Die Auflage ist nur klein.

**NATURAE NOVITATES 1912.**

**Abonnements-Erneuerung.**

Mit der vorliegenden Nummer schliesst der 33. Jahrgang unserer „Naturae Novitates“. Das Register dieses Jahrgangs wird baldmöglichst fertig gestellt und mit dem Titelblatt im ersten Halbjahr 1912 ausgegeben werden.

Um Verzögerung in der weiteren Zusendung der auch ferner regelmässig zweimal im Monat erscheinenden Nummern des (34.) Jahrgangs 1912 zu vermeiden, ist baldige Erneuerung des Abonnements zu empfehlen. Der Abonnementspreis (bei portofreier Zusendung) beträgt auch ferner nur 4 Mark (4 sh., 5 fr., 4 Dollar). —

Auch die

**Entomologischen Litteraturblätter**

werden im Jahre 1912 als 12. Jahrgang in 12 monatlichen Nummern erscheinen. Sie bilden jährlich einen Band von etwa 250 Seiten; Subskriptionspreis wie bisher: 4 Mark für den Jahrgang portofrei.

Berlin, Dezember 1911.  
N.W. 6, Karlstr. 11.

**R. Friedländer & Sohn.**



# Register.

## Allgemeine Naturwissenschaften.

- Verhandlungen von Akademien und Naturwissenschaftlichen Vereinen.
- Amsterdam.* Akad. Jaarb. 1.  
 — Aardrijksk. Gen. Tijdschr. 4.  
*Angers.* Soc. Étud. Bull. 374.  
 — Soc. Sc. Mém. 474. 579.  
*Annecy.* Acad. Mém. 474.  
*Archangelsk.* Iswestija. 1.  
*Autun.* Soc. Hist. Nat. Bull. 4.  
*Auxerre.* Soc. Sc. Bull. 245.  
*Barbados.* Agr. Bull. 1.  
*Barcelona.* Acad. Bol. 263.  
 — — Mem. 263. 431.  
 — — Person. acad. 287.  
 — Inst. Hist. Nat. Buttl. 4.  
*Batavia.* Gen. Wet. Not. 4.  
 — Natuurk. Tdschr. 4. 407.  
 — Tdschr. Ind. Landk. 4.  
*Bergen.* Mus. Aarsb. 287.  
 — Mus. Aarb. 1. 287. 431. 555.  
*Berkeley.* Univ. Mem. 263. 579.  
 — Univ. Publ. 1. 2. 407. 447.  
 174. 195. 215. 239. 263.  
 287. 307. 374. 387. 407.  
 474. 495. 531. 555. 579.  
*Berlin.* Akad. Abh. 387.  
 — — Sitzgsb. 2.  
 — Biol. Anst. Arb. 307. 511.  
 — — Mitt. 239.  
 — Brandenburgia. 2.  
 — Ges. Erdk. Ztschr. 2.  
 — Gesundh.-Amt, Arb. 2. 474.  
 245. 263. 474. 531.  
 — — Veröfötl. 2.  
 — Inst. Meeresk. Veröfö. 531.  
 — Natf. Freunde, Sitzgsb. 2.  
 287.  
*Bern.* Geogr. Ges. Jahresb.  
 263.  
 — Natf. Ges. Mitt. 407. 334.  
*Blois.* Soc. Sc. Mém. 447.  
*Bologna.* Accad. Mem. 2. 474.  
 — — Rendic. 2.  
*Bombay.* Nat. Hist. Soc. Journ.  
 2. 474.  
*Bonn.* Nath. Ver. Verh. 2.  
*Bordeaux.* Soc. Sc. Nat. Mém.  
 2. 147.  
*Boston.* Acad. Proc. 2.  
 — Soc. Nat. Hist. Proc. 2.  
*Bourges.* Soc. Sc. Mém. 474.  
*Braunschweig.* Ver. Natw.  
 Jahresb. 245.  
*Bremen.* Geogr. Blätter. 2.  
 — Natw. Ver. Abh. 307.  
*Breslau.* Ges. vaterl. Cult. 447.  
 — Landw. Inst. Mitt. 147. 472.  
*Brooklyn.* Mus. News. 2.  
*Brünn.* Mus. Ztschr. 245. 579.  
 — Natf. Ver. Verh. 2. 239.  
 — Verh. Forstw. 2.  
*Bruxelles.* Acad. Bull. 2.  
 — Soc. Étud. Colon. 2.  
 — Soc. Géogr. Bull. 2.  
 — Soc. Sc. Nat. Ann. 2.  
 — Univ. Revue. 2.  
*Bucarest.* Acad. Anal. 351.  
 — Soc. Sc. Bul. 3.  
*Budapest.* Mus. Hung. Ann.  
 3. 434. 374.  
 — Natw. Ges. Term. Közl. 3.  
*Buenos Aires.* Mus. Nac.  
 Anal. 495. 555.  
 — Soc. Cient. Anal. 3.  
*Buitenzorg.* Dep. Landb.  
 Jaarb. 147.  
*Caen.* Soc. Linn. Bull. 3. 245.  
*Cairo.* Inst. Egypt. Mém.  
 474. 531.  
*Calcutta.* Ind. Mus. Mem.  
 431. 172. 195. 387.  
 — — Rec. 3. 407. 264. 351.  
 387. 555.  
*Cambrai.* Soc. Emul. Mém.  
 239.  
*Cambridge.* Philos. Soc. Proc.  
 472.  
 — Mass. Mus. Comp. Zoöl.  
 Bull. 287. 307. 431. 531. 556.  
 — — Mém. 447. 495. 556.  
*Capetown.* Mus. Ann. 3. 495.  
 331. 387. 447. 472.  
*Carcassonne.* Soc. Etud. Bull.  
 407.  
 — Soc. Sc. Mém. 331.  
*Cassel.* Ver. Natk. Festschr.  
 288.  
*Châlons-s.-M.* Soc. Sc. Mém.  
 431.  
*Chambéry.* Soc. Hist. Nat.  
 Bull. 447.  
*Chicago.* Field Mus. Publ. 351.  
*Christiania.* Vid.-Selsk. Forh.  
 495.  
 — — Overs. Möd. 495.  
*Colombo.* Spol. Zeyl. 3.  
*Congo (Belge).* Mus. Ann.  
 245. 334.  
*Danzig.* Natf. Ges. Schr. 579.  
 — Bot.-Zool. Ver. Ber. 374.  
*Douai.* Soc. Agr. Mém. 388.  
*Draguignan.* Soc. Etud. Bull.  
 511.  
*Dresden.* Ges. Natk. Jahresb.  
 531.  
 — Isis, Sitzgsb. 3. 434. 239.  
 472.  
 — Ver. Erdk. Mitt. 407.  
 — Zool. Mus. Abh. 3. 264. 556.  
*Dublin.* Acad. Proc. 3.  
 — Roy. Soc. Proc. 3.  
*Düsseldorf.* Natw. Ver. Mitt.  
 307.  
*Elbeuf.* Soc. Sc. Nat. Bull. 434.  
*Emden.* Natf. Ges. Jahresb.  
 431.  
*Erfurt.* Akad. Jahrb. 239.  
*Erlangen.* Phys.-Med. Soz.  
 Sitzgsb. 3.  
*Evreux.* Soc. Sc. Trav. 245.  
*Frankfurt a. M.* Senckenb.  
 Ges. Abh. 431. 240. 307.  
 556. 579.  
 — — Ber. 3. 495.

- Fribourg.* Soc. Sc. Nat. Mém. 131.  
*Genève.* Soc. Hist. Nat. Mém. 308.  
*Genova.* Soc. Lig. Atti. 3.  
*Göttingen.* Gelehrte Anz. 3.  
 — Ges. Wiss. Abh. 147. 308. 531. 532.  
 — — Nachr. 3.  
*Greifswald.* Natw. Ver. Mitt. 495.  
*Grenoble.* Acad. Bull. 447.  
 — Univ. Ann. 3.  
*Guëret.* Soc. Sc. Nat. Mém. 579.  
*Güstrow.* Freunde Naturg. Arch. 148. 264.  
*Haarlem.* Kol. Mus. Bull. 308. 556.  
 — Soc. Sc. Arch. 3.  
*Halle.* Leopoldina. 2.  
 — Acad. N. Acta. 131. 388.  
 — Landw. Inst. Ber. 579.  
 — Ztschr. Natw. 3. 108. 447.  
*Hamburg.* Geogr. Ges. Mitt. 511.  
 — Natw. Ver. Verh. 108. 371.  
 — Ver. Unterh. Verh. 308.  
 — Wiss. Anst. Jahrb. 172. 196. 308. 495. 511.  
*Hannover.* Nath. Ges. Jahresh. 308.  
*Heidelberg.* Akad. Abh. 131.  
 — — Sitzgsb. 196. 331. 388. 447. 472. 532.  
 — Nath. - Med. Ver. Verh. 108. 447.  
*Hermannstadt.* Karp. - Ver. Jahrb. 351.  
 — Ver. Landes. Arch. 3.  
 — — Korr. - Bl. 3.  
 — Ver. Natw. Verh. 264. 351. 431.  
*Hertford.* Nat. Hist. Soc. Trans. 4.  
*Hull.* Scient. Cl. Trans. 407.  
*Jassy.* Univ. Ann. 4. 108.  
*Jena.* Geogr. Ges. Mitt. 172.  
*Innsbruck.* Ferd. Ztschr. 148.  
 — Natw. - Med. Ver. Ber. 371.  
*Jurjew.* Natf. - Ges. Sitzgsb. 240.  
*Karlsruhe.* Natw. Ver. Verh. 331.  
*Kasan.* Natf. - Ges. Arb. 556.  
 — Soc. Phys. - Math. Bull. 4.  
*Kharkow.* Soc. Natur. Trav. 331.  
*Kiel.* Natw. Ver. Schr. 431.  
*Kiew.* Natf. - Ges. Denkschr. 196.  
*Kjöbenhavn.* Geogr. Tidsskr. 4.  
 — Nath. Foren. Meddel. 264.  
 — Vid. Selsk. Forh. 4.  
*Kischinew.* Natf. - Ges. Arb. 4.  
*Klagenfurt.* Carinth. II. 4.  
*Klausenburg.* Mus. - Verein Sitzgsb. 4.  
*Königsberg.* Physik. - ök. Ges. Schr. 308.  
*Krakau.* Akad. Abh. 172. 472.  
 — — Anzeiger. 4.  
*Laibach.* Carniola. 4.  
*La Plata.* Fac. Agr. Rev. 4.  
*Lawrence.* Univ. Bull. 4.  
*Leicester.* Mus. Rep. 351.  
*Leipzig.* Ges. Wiss. Abh. 388. 556.  
 — — Ber. 108. 172. 196. 288. 388. 511.  
 — Landw. Inst. Mitt. 351.  
 — Natf. Ges. Sitzgsb. 215.  
 — Ver. Erdk. Mitt. 132. 196. 351.  
 — — Veröffentl. 351.  
*Lemberg.* Kosmos. 4.  
 — Muz. Dzieduszyck. 308.  
*Lisboa.* Acad. Act. e Bol. 108.  
 — Soc. Sc. Nat. Bull. 4. 172.  
*Liverpool.* Biol. Soc. Proc. 532.  
*London.* Agr. Soc. Journ. 388.  
 — Asiat. Soc. Journ. 4.  
 — Geogr. Soc. Journ. 4.  
 — Jap. Soc. Trans. 172. 215.  
 — Linn. Soc. Proc. 556.  
 — Microsc. Soc. Journ. 4.  
 — Quekett Cl. Journ. 5.  
 — Roy. Soc. Proc. 4. 132. 172. 196. 216. 240. 264. 288. 308. 332. 372. 407. 448. 472. 511.  
 — — Trans. 4. 240.  
 — — Yearb. 264.  
*Lons-le-Saunier.* Soc. Emul. Mém. 495.  
*Luxemburg.* Ges. Naturfr. Monatsb. 5.  
*Lyon.* Soc. Linn. Ann. 288.  
*Mâcon.* Soc. Hist. Nat. Bull. 5.  
*Madrid.* Acad. Revista. 5.  
 — Soc. Geogr. Bol. 5.  
 — Soc. Hist. Nat. Bol. 5.  
*Manchester.* Philos. Soc. Mem. 5. 148. 332. 580.  
*Marburg.* Ges. Beförd. Natw. Sitzgsb. 332.  
*Marseille.* Fac. Sc. Ann. 240.  
 — Mus. Colon. Ann. 472.  
 — Soc. Linn. Bull. 372.  
 — Soc. Scient. Industr. 448.  
*Mexico.* Inst. Med. Anal. 5.  
*Mexico.* Naturaleza. 5. 432.  
 — Soc. Alzate, Mem. 5.  
*Milano.* Ist. Sc. Rendic. 5.  
 — Soc. Sc. Nat. Atti. 5.  
*Modena.* Soc. Natur. Atti. 5.  
*Monaco.* Inst. Océanogr. 5. 132. 172. 240. 264. 288. 308. 332. 432. 532.  
*Montmédy.* Soc. Natur. 432.  
*Moskau.* Inst. Agr. Ann. 5. 432.  
 — Landw. Inst. Jahresh. 5.  
 — Soc. Natur. Bull. 5. 432.  
 — — N. Mém. 332.  
*München.* Akad. Abh. 108. 216. 432. 495.  
 — — Sitzgsb. 5. 332. 532.  
 — Alpenver. Mitt. 5.  
 — — Zeitschr. 148. 556.  
 — Geogr. Ges. Mitt. 108. 332. 407. 532.  
*Münster.* Ver. Wiss. Jahresh. 108.  
*Napoli.* Accad. Rendic. 5.  
 — Soc. Natur. Boll. 408.  
*Neisse.* Philom. Ber. 288.  
*Nevers.* Soc. Acad. Mém. 580.  
*New Brighton.* Assoc. Sc. Proc. 5.  
*New York.* Acad. Ann. 5.  
 — Mus. Nat. Hist. Journ. 5.  
*Nice.* Soc. Sc. Ann. 432.  
*Niort.* Soc. Scient. 432.  
*Orléans.* Soc. Sc. Mém. 372.  
*Palermo.* Naturalista Sicil. 5.  
*Pará.* Mus. Goeldi, Bol. 6.  
*Paris.* Acad. Compt. - r. 6.  
 — École Norm. Ann. 6.  
 — Inst. Pasteur, Ann. 6.  
 — — Bull. 6.  
 — Mus. Hist. Nat. Bull. 6.  
 — — N. Arch. 6. 240. 472.  
 — Soc. Acclim. Bull. 6.  
 — Soc. Biol. Compt. - r. 6.  
 — Soc. Géogr. Bull. 6.  
 — Soc. Natur. Bull. 240.  
 — Soc. Philom. Bull. 6.  
*St. - Pétersbourg.* Acad. Bull. 6.  
 — Arch. Sc. Biol. 6.  
 — Geogr. Ges. Jahresh. 432. 511.  
 — — Denkschr. 240. 432.  
 — — Zeitschr. 6.  
 — Soc. Natur. Compt. - r. 6.  
 — — Trav. 6.  
*Philadelphia.* Acad. Journ. 512.  
 — — Proc. 6.  
 — Philos. Soc. Proc. 6.  
*Pisa.* Soc. Sc. Nat. Atti. 6.

- Pittsburgh.* Carnegie Mus. Ann. 6. 108. 388.  
 — — Celebr. 532.  
 — — Mem. 264. 532.  
 — — Rep. 532.  
*Porto.* Acad. Polyt. Ann. 6.  
*Posen.* Dt. Ges. Wiss. Ztschr. 132.  
*Prag.* Acad. Bull. 6.  
 — Ges. Wiss. Jahresh. 352.  
 — — Sitzgsb. 6. 352.  
 — Lotos. 6.  
*Pretoria.* Mus. Ann. 148.  
*Rennes.* Univ. Trav. 580.  
 — Soc. Scient. Bull. 288.  
*Reval.* Gel. Ges. Sitzgsb. 196.  
 — Beitr. Kunde Esthl. 216.  
*Riga.* Natf.-Ver. Arb. 132.  
 — — Corr.-Bl. 132.  
*Roma.* Accad. Linc. Atti. 7.  
 — Soc. Geogr. Bull. 7.  
*Rostock.* Geogr. Ges. Mitt. 132.  
 — Natf. Ges. Sitzgsb. 216.  
*Rouen.* Amis Sc. Nat. Bull. 216.  
*Rovereto.* Accad. Atti. 7. 148.  
*St.-Lô.* Soc. Hist. Nat. 472.  
*St.-Louis.* Acad. Trans. 372.  
*Salzburg.* Ges. Landesk. Mitt. 148.  
*San José d. C. R.* Soc. Agr. Bol. 7.  
*St. Gallen.* Natw. Ges. Jahrb. 332.  
*San Salvador.* Mus. Anal. 7.  
*Santiago.* Rev. Chilena. 7.  
 — Mus. Nac. Anal. 172.  
 — Univ. Anal. 7.  
*São Paulo.* Mus. Paul. Not. 7.  
 — — Rev. 7.  
 — Soc. Scient. Rev. 7.  
*Sarajevo.* Landesmus. Anz. 7.  
*Stockholm.* Akad. Ark. Bot. 148. 448.  
 — — Ark. Kemi. 148. 448.  
 — — Ark. Mat. 148. 448.  
 — — Ark. Zool. 152. 448.  
 — Naturskyddsf. Arsskr. 407.  
 — Nobelinst. 148. 448.  
*Strassburg.* Natw.-Med. Ver. Sitzgsb. 532.  
*Stuttgart.* Ver. vaterl. Natk. 352. 388. 472.  
*Sydney.* Linn. Soc. Proc. 7. 264. 532.  
*Tiflis.* Mus. Mitt. 172. 388.  
*Tokyo.* Coll. Agr. Journ. 322.  
 — Coll. Sc. Journ. 7. 388. 432.  
 — Coll. Engin. Journ. 173.  
 — Dt. Ges. Ostas. Mitt. 7. 216. 556.  
 — Med. Fak. Mitt. 308. 556.  
*Torino.* Accad. Atti. 7.  
 — Riv. Alp. 7.  
*Toulouse.* Acad. Mém. 372.  
 — Fac. Sc. Ann. 7.  
*Trenton.* State Mus. Rep. 7.  
*Tromsö.* Mus. Aarsh. 196.  
*Troyes.* Soc. Sc. Mém. 580.  
*Tübingen.* Med.-Natw. Ver. Sitzgsb. 580.  
*Upsala.* Soc. Sc. N. Acta. 472.  
*Vannes.* Soc. Polym. Bull. 240.  
*Venezia.* Ist. Sc. Atti. 7.  
*Vesoul.* Soc. Sc. Bull. 372.  
*Warschau.* Wiss. Ges. Ber. 173.  
*Washington.* Biol. Soc. Proc. 7.  
 — Nation. Mus. Bull. 216. 372. 407. 496.  
 — — Proc. 332. 407. 580.  
 — — Rep. 533.  
 — Smiths. Inst. Rep. 173. 196.  
 — Smiths. Misc. Coll. 7.  
*Wellington.* Polynes. Soc. 7.  
*Wien.* Akad. Almanach. 196.  
 — — Anzeiger. 7.  
 — — Denkschr. 216. 308. 580.  
 — — Sitzgsb. 8. 196. 332. 533.  
 — Geogr. Ges. Mitt. 8. 265.  
 — Nath. Hofmus. Ann. 8. 109. 556. 580.  
 — Oesterr. Alpen-Zeitg. 8.  
 — Philos. Ges. Jahresh. 173.  
 — Sonnblickv. Jahresh. 372.  
 — Ver. Verbr. Kennntn. Schr. 512.  
 — Viertelj.-Schr. Forstw. 8.  
 — Wiss. Club, Monatsbl. 8.  
 — Zool.-Bot. Ges. Abh. 109. 265. 512.  
 — — Verh. 8.  
*Würzburg.* Phys.-med. Ges. Sitzgsb. 8.  
 — — Verh. 8.  
*Zaragoza.* Fac. Cienc. Anal. 8.  
 — Soc. Cienc. Nat. Bol. 8.  
*Zürich.* Alpina. 8.  
 — Natf. Ges. N. Dkschr. 408.  
 — — Viertelj.-Schr. 8.  
 — Schw. Zeitschr. Forstw. 8.

## Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

- Abhandlungen* Didakt. Natw. 216.  
*Abstammungslehre.* 372.  
*Adam et Bolle,* Katanga. 580.  
*Adamkiewicz,* Schöpf. 148.  
*Agricoltura Coloniale.* 8.  
*Agricultor Peruano.* 8.  
*Agricultural Colleg. U. S.* 197.  
 — *Gazette.* 8.  
 — *Journal India.* 8.  
 — — S. Africa. 8. 216.  
*Album d. Natuur.* 8.  
*American Journ.* Sc. 8. 173.  
 — *Microsc. Journal.* 8.  
 — *Naturalist.* 8.  
*Ammann,* Plankt. uns. Seen. 9.  
*Annalen Naturphilos.* 9. 109.  
*Annales Géogr.* 9.  
 — Biol. Lacustre. 9.  
 — Inst. Océanogr. Monaco. 9.  
*Annales* Sc. agronom. 9.  
*Annals Hygiene.* 9.  
 — Scott. Nat. Hist. 9.  
 — Trop. Medic. 9.  
 — a. Magaz. Nat. Hist. 9.  
*Année Biologique.* 557.  
*Anuario Scient. ed Ind.* 265.  
*Anzeiger,* Geogr. 9.  
*Apuntes Hist. Natural.* 9.  
*Aquar. u. Zimmerpfl.* 109.  
*Arbeiten* Stat. Glubokoje. 132.  
*Archiv* Dt. Landw.-Rat. 372.  
 — Durchforsch. Böhm. 423.  
 — Gesch. Medizin. 9.  
 — — Naturw. 109.  
 — Hydrobiol. 9. 265. 448. 473. 533. 580.  
 — Hygiene. 9. 216. 309.  
 — Landesk. Prov. Sachsen. 580.  
*Archiv* Schiffshygiene. 9. 109. 309. 372. 473. 512. 557. 580.  
*Archives Marocaines.* 216.  
 — Sc. Nat. (Genève). 9.  
*Arnoldi,* Malay. Inseln. 581.  
*Asien.* 9.  
*Atti* II. Congr. Agrario. 533.  
 — Soc. Ital. Progr. Sc. 496.  
*Aus d. Heimat.* 9.  
*Aus d. Natur.* 9.  
*Bacon,* Opera hact. ined. 473.  
*Bade,* Süsw.-Aquarium. 197.  
*Baldwin,* Darw. Sc. mor. 581.  
*Bandelier,* Isl. Titicaca. 9.  
*Barnard,* Photomicrogr. 448.  
*Bary,* Grand Gibier. 333.  
*Baryschewzew u. Slatogorsky,* Wald. Akmolinsk. 581.  
*Bastian,* Origin Life. 216.  
*Bauer,* Biogr. Essays. 265.

- Baur*, Exper. Vererbgs. 288.  
*Beckmann*, Schwed. Reise. 557.  
*Beiträge Ostasien*. 448.  
 — Naturdenkmalspfl. 109. 288.  
*Benignus*, In Chile. 557.  
*Bericht* Verl. Friedländer. 9.  
*Berichte* Landw. Dt.-Ostaf. 448.  
*Bernard*, Factors Evol. 408.  
*Bibliotheca Evolut.* 581.  
*Bibliogr.* Dt. naturw. Litt. 40.  
 — Dt. Zeitschr. 40. 197. 533.  
 — *Scient. Franç.* 40.  
*Bibliotheca Geogr.* 542.  
*Biblioth. Mus. Hist. Nat.* 352.  
*Bijdr.* Landk. Ned.-Ind. 373.  
*Biologica.* 408.  
*Biometrika.* 40.  
*Birge a. Juday*, Lak. Wis-  
 consin. 542.  
*Biscayan Plankton.* 408.  
*Blätter Aquarienkunde.* 40.  
*Blätter a. d. Walde.* 40.  
*Blücher*, Mikroskopiker. 333.  
*Bock*, Naturdenkm. Brandenb. 333.  
*Boletim Agric. Bahia.* 40.  
*Bollettino Naturalista.* 40.  
 — *Scientifico.* 40.  
*Boutroux*, Konting. Ges. 557.  
*Bräm*, Ungeschl. Fortpfl. 333.  
*Brandt u. Apstein*, Nord.  
 Plankton. 288. 581.  
*British Naturalist.* 40.  
*Broch.* Plankt. Spitzberg. 496.  
*Brotheria.* 409. 473.  
*Buchan* Book. 542.  
*Bulletin Biol.* 40.  
 — Inst. Océanogr. Monaco. 40.  
 — *Scient.* France et Belg. 40.  
 241. 333. 473.  
*Burritt*, Agr. South. N.Y. 497.  
*Cabaton*, Java, Sumatra. 533.  
*Cairo Scient. Journal.* 40.  
*Campagne Alice*: Stat. 40.  
*Catalogue*, Intern., Lit. 40. 409.  
 473. 497. 265. 373. 448. 581.  
*Cattell*, Amer. Man Sc. 289.  
*Cépède*, Note Boulogne. 533.  
*Chancercel*, Ann. forest. 352.  
*Ciamician*, Cooperaz. Sc. 473.  
*Clementi*, Fenom. Vita. 408.  
*Cochin*, Evol. et Vie. 496.  
*Congrès Intern. Géogr.* 448.  
*Conseil Intern. Expl. Mer.*  
 40. 473. 247. 244. 265. 309.  
 333. 433. 512.  
*Cornet y Mas*, Ind. mod. 265.  
*Cosmos.* 40.  
*Crampton*, Doctr. Evol. 373.  
*Dannemann*, Naturwiss. 40.  
 557.  
*Darwin*, Fund. Entst. Art. 473.  
 — Orig. Spec. Select. 247.  
 — (v. O. Abel). 473.  
*Daumont*, Théor. Evol. 353.  
*Davis u. B.*, Physiogeogr. 389.  
*Delage u. G.*, Entwickl. 309.  
*Denis*, Brazil. 217.  
*Dennert*, Bibel u. Natw. 265.  
 — Christus u. Naturw. 265.  
 — Sterbelag. Darwin. 265.  
 — Weltansch. Forsch. 265.  
*Dewar a. F.*, Mak. Spec. 448.  
*Doflein*, Mus. Monaco. 244.  
*Dolle*, Magn. Gesetz. 557.  
*Driesch*, Biol. Grundw. 352.  
*Dshungarei*. Bericht. 581.  
*Dudgeon*, Prod. W. Afr. 449.  
*Dungern-Oberau*, Tiansch. 289.  
*Échange*, Rev. Linn. 44.  
*Elbert*, Sundaexped. 373.  
*Ellis*, Farm Equipm. O. 433.  
*Ergebnisse* Dt. Tiefseeexped.  
 44. 432. 373. 433.  
 — Dt. Z.-Afr.-Exped. 241. 373.  
*Escherich*, Jagdreisen. 409.  
 — Land d. Negus. 584.  
*Excursions Scient.* 333.  
*Expédition Pol. Néerl.* 244.  
*Falls*, Libysche Wüste. 352.  
*Fauna en Flora.* 44.  
*Faura y Sans*, Espeleol.  
 Catal. 309.  
*Fernow*, Hist. Forestry. 44.  
*Festschr. Gynn. Liegnitz.* 44.  
 — Humboldt Denkm. 247.  
 — Univ. Breslau. 433.  
*Feuille Jeun. Naturalist.* 44.  
*Field*, Farm, Garden. 44.  
*Filchner u. S.*, Spitzb. 449.  
*Flora et Fauna.* 44.  
*Flöricke u. A.*, Strandb. 389.  
*Forbes*, Brit. Forestry. 44.  
*Forscher.* 44.  
*Forschungen*, Landeskund.  
 408. 533.  
 — Dt. Landesk. 542.  
*Förster*, Lebenserinner. 247.  
*Forst-Tidende.* 44.  
*Forst-Zeitung*, Dt. 44.  
 — (Russ.). 409.  
*Forst- u. Jagd-Ztg.*, Allg. 533.  
 — Oesterr. 44.  
*Fortschr. nat. Forsch.* 44. 473.  
*Frank*, Entwicklungsth. 533.  
*Franz*, Küstenwander. 473.  
*Frick's Rundschau.* 44.  
*Fritsch*, Lokalmuseen. 309.  
*Frobenius*, Weg Atlant. 289.  
*Für Naturfreunde.* 44.  
*Furneaux*, Sea Shore. 473.  
*Furness*, Isl. Stonemon. 44.  
*Futterer*, Durch Asien. 497.  
*Gardiner*, Sladen Trust Ex-  
 ped. 409. 496. 533.  
*Geddes a. Th.*, Evol. 408.  
*Geographenkalender.* 289.  
*Globe.* 173.  
*Globus.* 409.  
*Gmelin-Gedenkbuch.* 309.  
*Göhring*, Fränk. Schweiz. 352.  
*Goldschmidt*, Vererbgswiss.  
 352.  
*Görland*, Hypothese. 533.  
*Gorria*, Economia rural. 433.  
*Grassi*, Progr. Biol. Ital. 533.  
*Grossteich* Hirschberg. 309.  
*Grothe*, Vorderasien. 247.  
 — Vorderasienexped. 289.  
*Gruber u. R.*, Fortpfl. 542.  
*Gruvel*, Miss. Afr. occid. 533.  
*Guide to Nature.* 44.  
 — Mus. Hist. Nat. Paris. 289.  
*Günther*, Einführ. Trop. 557.  
 — Fortschr. Mikrobiol. 497.  
*Guttenberg*, Forsteinr. 247.  
*Haeckel*, Sandalion. 409.  
 — Schöpfungsgesch. 247.  
*Haecker*, Vererbungsl. 289.  
*Hagedoorn*, Autok. Subst. 265.  
*Hahn*, Neue Kauk. Reis. 542.  
*Halbfass*, Wass. Wirtsch. 352.  
*Hancock*, Sketch. Amer. 333.  
*Handbuch* Hygiene. 309.  
*Hauthal*, Reisen Boliv. 352.  
*Hedin*, Asiens Wüsten. 534.  
*Heffter*, 4-dimens. Welt. 534.  
*Hegi*, Naturschutzbewg. 534.  
*Heimatschutz* Brandenb. 44.  
*Hensen*, Atlant. Plankt. 408.  
 — Leben Ozean. 352.  
*Heraldo Industrial.* 44.  
*Herdman*, Comp. Plankt. 408.  
*Himmel u. Erde.* 42.  
*Hochreutiner*, Philos. Natur.  
 473.  
*Hopkins*, Amer. Handb. 473.  
*Hörnnes*, Aussterb. Art. 497.  
*Huret*, En Argentine. 534.  
*Hygieneausst.* Dresden. 333.  
*Jacquemin*, Matière viv. 247.  
*Jacquot*, Forêt. 352.  
*Jäger*, Hochl. Riesenkrat. 289.  
*Jagodowsky*, Sommerarbeit.  
 389.  
*Jahrbuch* Aquarienfr. 542.  
*Jahrbuch* Dt. Kolonien. 333.

- Jahrbuch* Dt. Landw.-Ges. 408.  
 — Geogr. 512.  
 — Gewässerkr. Norddeutschl. 197. 534.  
 — Naturwissensch. 333.  
 — Schles. Forstvereins. 217.  
 — Tharander Forstl. 12.  
*Jahrbücher*, Landw. 241. 309.  
*Jahresbericht* Forstwes. 534.  
 — Hygiene. 389.  
 — Geogr., Österr. 149.  
 — Landwirtsch. 512.  
*Journal* Agricult. prat. 12.  
 — Agricult. Sc. 12.  
 — Econom. Biol. 12.  
 — *Forestier Suisse*. 12.  
 — Genetics. 12.  
 — Hygiene. 13.  
 — Landwirtsch. 309.  
 — Mar. Biol. Assoc. 12. 557.  
 — Quart., Forestry. 15.  
 — Savants. 12.  
*Irish Naturalist*. 12.  
*Juday*, Kur. Biol. Stat. 132.  
*Kalwaitis*, Litau. Nam. 149.  
*Kammerer*, Vererb. Züchtg. 265.  
*Kant*, Ges. Schriften. 352.  
*Katalog* lit. nauk. polsk. 12.  
*Kauffmann*, Ind. Dschungel. 289.  
*Kearton a. oth.*, Handb. 449.  
*Keller*, Natur Patagon. 265.  
*Keyserling*, Naturphilos. 109.  
*Kleinkemm*, Texel. 408.  
*Kleinwelt*. 12.  
*Klingspor*, Brit.-Ostafr. 289.  
*Klinkowström*, Bl. Vulk. 496.  
*Knowledge News*. 12.  
*Kofoid*, Biol. Stat. Eur. 109.  
*Kollbach*, Natw. u. Schule. 309.  
*Kolomialblatt*, Dt. 12.  
*König*, Nordfranklinarch. 265.  
*Koppers*, Surinam. 449.  
*Körper*, Guadeloupearch. 265.  
*Kosmos*. 12.  
*Kotte*, Nebensymbiose. 373.  
*Kraepelin*, Princip. Biol. 473.  
 — Stud. fern. Zonen. 12.  
 — Stud. Sommerfrische. 408.  
*Krause*, Wildn. Brasil. 584.  
*Kristiania*, Natv. Univ. 513.  
*Kühn-Archiv*. 241. 266.  
*Kupffer*, Balt. Landesk. 173.  
*Kuzniar*, Przyr. Tatr. 149.  
*Ladenburg*, Vorträge. 217.  
*Langlois*, Conn. moy. Age. 149.  
*Larden*, Argent. Plains. 449.  
*Läsnoï Journal*. 110.  
*Le Dantec*, Matière viv. 433.  
*Leduc*, Mechan. Life. 449.  
*Leduc*, Leb. Zusammenh. 557.  
*Leonhardt*, Süsw.-Agu. 244.  
*Linde*, Lüneburg. Heide. 408.  
*Linné*. Medals. 408.  
 — Bref af och till. 309.  
*Loeb*, Das Leben. 513.  
*Lock*, Study Variation. 473.  
*Lohmann*, Nannoplantk. 309.  
*Lütgens*, Valparaiso. 373.  
 — Quebrachogeb. Arg. 513.  
*Mach's* Erkenntnistheor. 534.  
*Machacek*, N.-u. S.-Pol. 449.  
*Mack*, Belebte Natur. 289.  
*Magazin*, Nyt, Naturv. 12. 217.  
*Mary*, Evol. et Transform. 244.  
*Matzdorff*, Biologie. 149.  
*Meddelelser* Grönl. 12. 266.  
*Meereskunde*. 12.  
*Meeresuntersuchgn.* 173. 534.  
*Memorias* Inst. O. Cruz. 244.  
*Mendel* (v. Wisnar). 373.  
*Merton*, S.-Ö. Molukken. 132.  
*Méthode Sciences*. 309.  
*Metzger*, Forstw. Togo. 584.  
*Microgr. Préparateur*. 12.  
*Midland Naturalist*. 12.  
*Miehe*, Javan. Studien. 557.  
*Mikrokosmos*. 12.  
*Milhaud*, Pensée scient. 584.  
*Minerva*. 13.  
 — Ergänzung. 13.  
*Mission* Mes. Mérid. équat. Amér. 496.  
*Mitteilungen* Ansiedler. 13.  
 — Brand. Naturdenkm. 473.  
 — Dt. Forstver. 13.  
 — Dt. Schutzgebiet. 13. 289.  
 — Gesch. Medicin. 13.  
 — Höhlenkunde. 197. 473.  
 — Richthofen-Tages. 584.  
*Mois Scient. et Ind.* 13.  
*Monaco*, Camp. Alice. 132. 333.  
*Monatsber.* Schulschrift. 13.  
*Monatshefte* natw. Unterr. 13.  
*Monatschr.* natw. Unterr. 13.  
*Mondo Sotterraneo*. 13.  
*Monist*. 13.  
*Monogr.* Rev. Hydrobiol. 309.  
*Morel*, Nigeria. 584.  
*Morin*, Streifz. Kleinen. 197.  
*Mouvement Géogr.* 13.  
*Mozans*, Up the Orinoco. 473.  
*Müllegger*, Seeaquarium. 324.  
*Muschketow*, Werke. 333.  
*Museums Journal*. 13.  
*Museumskunde*. 13.  
*Nansen*, Nebelheim. 496.  
*Nathansohn*, Progr. Mon. 132.  
*National Geogr. Magaz.* 13.  
*Natur*. 13.  
 — -Bibliothek. 289.  
 — -Freund. 110.  
 — u. Erziehung. 13.  
 — u. Offenbarung. 13.  
*Natura*. 13.  
*Naturae Novitates*. 13.  
*Naturaleza* (Madrid). 13.  
*Naturaleza* (Mex.). 14. 433.  
*Naturalien-Cabinet*. 14.  
*Naturalist*. 14.  
*Naturalista Siciliano*. 14.  
*Naturaliste Canadien*. 14.  
*Nature* (London). 14.  
 — (Paris). 14.  
*Naturen*. 14.  
*Naturkunde u. Geogr.* 14.  
*Natuur*. 14.  
 — en School. 14.  
 — Levende. 14.  
*Nautschnoje Obosrenije*. 14.  
*Neuburger*, Gesch. Med. 132.  
*Neuhauss*, Dt.-Neuguin. 289.  
*Nicholls*, Agric. trop. 309.  
*Niemann*, Kl. Wörterb. 110.  
*Nieuwenkamp*, Bali. 14.  
*Nobelstift.* Prix Nobel. 352.  
*Nodier* (p. Magnin). 352.  
*Northrop*, Natur. Baham. 334.  
*Nova Guinea*. 14. 584.  
*Nussbaum u. K.*, Biol. 513.  
*Observer*. 14.  
*Ohio Naturalist*. 14.  
*Öls*, Beitr. biol. Unterr. 473.  
*Ostwald*, Natur. Philos. 496.  
 — Esquisse Philos. Sc. 433.  
 — Fondem. énerg. Sc. 433.  
 — Grosse Männer. 14. 217.  
 — Mühle des Lebens. 513.  
 — Wissenschaft. 513.  
 — 's *Klassiker*. 513. 584.  
*Pardé*, Excurs. for. Port. 352.  
*Pearson*, Rubber Amaz. 408.  
*Peary*, Entdeck. Nordpol. 14.  
*Petermann's Mitteilungen*. 14. 110. 266. 352. 473. 534.  
*Pfalz*, Naturg. Grosst. 334.  
*Pfeiffer* (v. Lebzelter). 334.  
*Philippine Journal* Sc. 15.  
 — Islands. 449.  
*Philippon*, W. Kleinas. 534.  
*Planktonexpedition*. 217. 340. 352.  
*Plate*, Vererb. u. Desz. 449.  
*Poincaré*, Wert Wiss. 289.  
 — Savants et Ecrivains. 433.  
 — Vetensk. och Hypot. 352.  
 — Meth. u. Philos. 408.  
*Popular Science Monthly*. 15.

- Princeton Patag. Exped.* 110. 557.  
*Pröda*, 15.  
 — *i Lidi*, 15.  
*Procknow*, Akt. Anpass. 110.  
*Prometheus*, 15.  
*Protherce*, World. 132.  
*Punnett*, Mendelismus. 449.  
*Pycraft*, Brit. Museum. 15.  
*Rabaud*, Transformisme. 558.  
*Rallier d. B.*, Kerguelen. 534.  
*Ratzel*, Naturschilder. 558.  
*Reeps*, Bornholm. 132.  
*Reinke*, Einleit. Biol. 334.  
 — Kunst Weltansch. 218.  
*Report Agr. Inst. Pusa*. 174.  
 — Brit. Assoc. Adv. Sc. 449.  
 — Massach. Forester. 373.  
 — Progr. Agric. India. 241.  
*Resultate Balaton*. 581. 582.  
*Reukauf*, Kleinw. Gewässer. 334.  
*Revista Agricola Filip.* 15.  
 — *Agronomia*. 15.  
 — *Agronomica*. 15.  
 — Cienc. med. y natur. 15.  
 — Montes. 15.  
*Revue Coloniale*. 15.  
 — *Eaux et Forêts*. 15.  
 — *Enseign. Sc.* 15.  
 — *Géographie*. 15.  
 — ges. Hydrobiol. 15. 389.  
 — *Mois*. 15.  
 — *Orientale*. 15.  
 — *Pyrénées*. 15.  
 — *Quest. Scient.* 15.  
 — *Sc. natur. Ouest*. 15.  
 — *Sc. pures et appl.* 15.  
 — *Scientifique*. 15.  
 — — *Bourbonn.* 15.  
 — — *et Industr.* 15.  
 — *Tunisienne*. 15.  
*Richard*, Exped. Monaco. 558.  
*Richter*, Nietzsche. 353.  
 — *Beweg. 4. Dimension*. 558.  
*Rivista Ital. Sc. natur.* 16.  
 — *Scient.-Industr.* 16.  
 — *Scienza*. 16.  
 — *Tecn. e Colon.* 174.  
*Rodway*, Guyana Forest. 496.  
*Rosa*, Val. filog. Neoten. 334.  
*Rothe u. Schr.*, Handb. 433.  
*Roux et R.*, Techn. micr. 496.  
*Rüdiger*, Med. Biblioth. 110.  
*Ruhnau*, Landw. Westph. 558.  
*Rundschau Geogr.* 16.  
 — *Hygien.* 16.  
 — *Naturwiss.* 16.  
 — *Wissenschaftl.* 16.  
*Rünz*, Feuerland. 289.  
*St. Albans a. Neighb.* 473.  
*St. Hubertus*. 16.  
*Sapper*, Bismarckarch. 149.  
*Sarasin*, Weltnatursch. 289.  
*Scheffer*, Wirk. Mikrosk. 534.  
*Schillings*, Mit Blitzl. 558.  
*Schmidt*, Aquarium. 132.  
 — *Wörterb. Biol.* 473.  
*Schneider*, Deszend.-Th. 513.  
*Schriften Aussch. Unterr.* 310. 334. 534.  
*Schultze*, Sultan. Bornu. 266.  
*Schuss*, Victoria. 266.  
*Schütz*, Schönh. Schleus. 149.  
*Schuürman*, Brazilië. 289.  
*Schwabe*, Dt. Kolonien. 16.  
*Schwarz u. Stellwaag*, Fränk. Schweiz. 353.  
*Science*. 16.  
 — *Agronom.* 16.  
 — *a. Technology*. 16.  
 — *Bot. a. Zool. Papers*. 449.  
 — *et Nature*. 16.  
 — *Illustrée*. 16.  
 — *Pratique*. 16.  
 — *Progress* 20. Cent. 16.  
 — *20. Siècle*. 16.  
 — *Work*. 16.  
*Scientia*. 16.  
*Scientific African*. 16.  
 — *American*. 16.  
 — *Memoirs Med. Dep. India*. 17. 266. 373. 449. 543.  
*Scottish Geogr. Magaz.* 17.  
*Seelheim*, Ückerm. Heide. 558.  
*Segonzac*, Coeur Atlas. 373.  
*Seltensperger*, Dict. Agr. 433.  
*Semon*, Mne. 513.  
*Sheldon*, Wild. U. Yukon. 534.  
*Shute*, Book org. Evol. 534.  
*Siboga - Expédition*. 218. 389. 534. 582.  
*Silva*. 17.  
*Smythe*, Vet. Parasitol. 373.  
*South Polar Exped.*, Fr. 433.  
*Spolia Zeyl.* 17.  
*Stearns*, Bibliography. 289.  
*Steuer*, Leitf. Planktonk. 289.  
*Steyer*, Natur Meeresstr. 353.  
*Stoppenbrink*, Aquar. Hamm. 389.  
*Südpolar-Exp.*, Dt. 149. 197. 266. 373. 408. 473. 474. 534.  
 — *Schwed.* 197.  
*Supan*, Phys. Erdkunde. 449.  
*Sveriges Natur*. 409.  
*Swedenborg's* Investig. 290.  
*Tagébl. Vers. dt. Naturf.* 535.  
*Taranaki Coast*. Hist. 290.  
*Thesing*, Lect. Biology. 373.  
*Thesing*, Fortpfl. 241.  
*Thomson*, Biol. Seas. 409.  
 — *Agr. Surv. N. Hampsh.* 290.  
 — *a. Geddes*, Evol. 334.  
*Thonner*, Congo-Ubangi. 310.  
*Tortugas Laborat.* Pap. 496.  
*T'oung Pao*. 17.  
*Travel a. Exploration*. 17.  
*Trietsch*, Cypren. 353.  
*Tropenwirt.* 496.  
*Turner*, Siberia. 218.  
*Umschau*. 17.  
*Universitätskalender*. 449.  
*Upsala Universit. Hist.* 266.  
*Upton*, 3 Naturalists. 132.  
*Uzarski*, Bolivia. 449.  
*Vacano u. M.*, Bolivien. 513.  
*Van Hise*, Conserv. U. S. 149.  
*Verhandlungen Dt. Naturforsch.* 266.  
 — *Kolonialw. Komitees*. 409.  
 — *Schweiz. Naturf. Ges.* 174.  
*Versuchsstat.*, Landw. 17.  
*Verworn*, Erforsch. Leb. 290.  
*Vetenskapsoc. Upsala*. 409.  
*Victorian Naturalist*. 17.  
*Vierteljahrsschrift Gesundheitspfl.* 174. 389.  
*Vogel*, Bismarckarchip. 582.  
*Vogt*, Stud. Artproblem. 290.  
*Voeltzkow*, Ostafrika. 17. 353. 582.  
*Volz*, Hinterl. Liberia. 266.  
*Walker*, Wand. Borneo. 474.  
*Wallace*, Trav. Amazon. 409.  
*Walle*, Pays Or noir. 409.  
*Wallengren o. H.*, Biol. 496.  
*Warren*, Agr. Gr. Plains. 513.  
*Weinek*, Venusdurchg. 198.  
*Weinstein*, Grundgesetze. 409.  
*Weltanschauung*, Neue. 17.  
*Werner*, Martinique. 266.  
 — *Kaiser-Wilhelmsland*. 582.  
*White*, Nat. Hist. Selb. 389.  
*Whymper*, Trav. Gr. And. 496.  
*Wiesen*, Entw. Algeriens. 266.  
*Wigand*, Mikrosk. Prakt. 558.  
*Wissenschaft*. 110. 198. 353. 389.  
*Wochenschrift Aquarienk.* 334.  
 — *Naturw.* 17.  
 — *Wissensch.* 17.  
*Wszechswiata*. 17.  
*Wundt*, Kl. Schriften. 241.  
 — *Naturw. u. Psychol.* 558.  
*Yearb. Brit. Scient. Soc.* 17.  
*Zacharias*, Süsw.-Plankt. 353.

- Zeitschrift Abstammungsl.* 18.  
 — biol. Technik. 18.  
 — Forst- u. Jagdw. 18.  
 — Geogr. 18.  
 — Gewässerkr. 18.  
 — Landw., Oest.-Schles. 18.  
 — Lehrmittelw. 18. 218. 334.
- Zeitschrift Naturw. (Jena).*  
 18. 242. 389.  
 — Naturw., Landw. 18.  
 — wiss. Mikrosk. 18.  
*Zentralblatt Bakteriolog.* 18.  
 334. 449. 474. 496.  
 — Forstwiss. 18.
- Zentralblatt ges. Forstwesen.*  
 18.  
*Ziegler, Verité absol.* 18.  
*Ziva.* 18.  
*Zoe.* 18.  
*Zur Kunde d. Balkan.* 449.  
 496.

## Zoologie (und Anthropologie).

## Allgemeines.

- Abhandlungen Zool. Mus.*  
 Dresd. 19. 267. 558.  
*Acclimatation.* 19.  
 — *Illustrée.* 19.  
*Adressbuch, Zool.* 390.  
*Agassiz (by Murray).* 290.  
*Allattani Közlem.* 19. 218.  
*Almanach Zoologistes.* 390.  
*Annalen, Zool.* 19. 497.  
*Annales Sc. Nat., Zool.* 19.  
 218. 267. 334. 513.  
 — Soc. Zool. Belg. 19.  
*Annotat. Zool. Jap.* 19. 267.  
*Annuaire Mus. Zool. Acad.*  
 Pétersb. 19.  
*Anzeiger, Zool.* 19. 353.  
*Arbeiten Dt. Ges. Zücht.* 374.  
*Archiv Naturgesch.* 19. 498.  
 242. 267. 334. 390. 434.  
 535. 558. 582.  
*Archives Parasitol.* 19.  
 — Zool. 110. 133. 174. 267.  
 290. 340. 335. 353. 434.  
 513. 582.  
*Archivio Zool.* 19.  
*Archivum Zool.* 20. 150.  
*Aristoteles.* 16. Buch. 558.  
*Bäbler, Wirbell. niv. Reg.* 20.  
*Bartels, Auf frisch. Tat.* 340.  
*Bartholomew a. C., Atl.* 242.  
*Beitr. Naturg. Ostas.* 150. 353.  
*Beobachter, Zool.* 20.  
*Berajah.* 20.  
*Berichte östl. M.-Meer.* 450.  
*Bibliographia Zool.* 20. 353.  
*Biologia Centr.-Americana.*  
 110. 374. 582.  
*Bladen, Zool.* 20.  
*Blanchon, Conserv. Anim.*  
 174.  
*Boas, Lehrb. Zool.* 390.  
*Bollettino Lab. Zool. Portici.*  
 20. 474.  
 — Mus. Zool. Roma. 20.  
 — Torino. 20.  
 — Soc. Zool. Ital. 20.  
*Bos, Taf. schäd. Tiere.* 267.  
 433. 218. 242. 409. 497. 583.
- Brandt, Grundr. Zool.* 409.  
*Brehms Tierleb.* 198. 374. 583.  
*Broch, Fauna Droebach.* 218.  
*Bronn, Klass. u. Ordn.* 242.  
 290. 450. 583.  
*Bulletin Soc. Zool. France.* 20.  
*Bülow v. D., Verh. Tier.* 242.  
*Catalogos Fauna Brazil.* 558.  
*Catalogue, Intern., Liter.* 174.  
 — *Invert. Suisse.* 150.  
 — *Mus. Soc. Zool. Anvers.* 290.  
*Chasse et Pêche.* 20.  
*Colomb et H., Zool.* 374.  
*Cuénot, Genèse Espèces.* 111.  
*Daday, Mikrof. Ostaf.* 133.  
*Davenport, Elem. Zool.* 218.  
*Dechambre, Zootechnie.* 310.  
*Dinnik, Tiere Kaukasus.* 198.  
*Dyrevennen.* 20.  
*Eleveur.* 20.  
*Emery, Compend. Zool.* 174.  
*Ergebn. Exped. Spitzb.* 150.  
 — *Exped. Kilimandjaro.* 111.  
 — *Reise Werners Sudan.* 20.  
 — *u. Fortschr. Zool.* 150. 335.  
*Evans, Tweed Fauna.* 174.  
 — *Game Shoot. U. Burma.* 409.  
*Fauna Brit. India.* 198. 513.  
 — *Dt. Kolonien.* 409. 558.  
 — *Hawaiensis.* 133. 198.  
 — *Südwestaustral.* 20. 335.  
*Flower, Anim. Giza Gard.* 198.  
*Flugschr. Dt. Ges. Zücht.* 267.  
*Gamble, Animal World.* 335.  
*Giard (p. Bohn).* 497.  
*Grieg, Dyrelevn. Hard.* 409.  
*Gustawicz u. W., Tiere.* 174.  
*Guttman, Zool. Physik.* 267.  
*Gyldenstolpe, Vert. Alg.* 133.  
*Hagenbeck, Von Tieren.* 310.  
*Hatschek, Neues System.* 267.  
*Hegner, Introd. Zool.* 111.  
*Hertwig, Zum Geburtst.* 290.  
*Holdhaus u. D., Karpath.* 111.  
*Jahrbuch Tierzucht.* 544.  
*Jahrbücher, Zool.* 20. 111.  
 133. 218. 242. 409. 497. 583.
- Jahresbericht, Zool.* 450.  
*Jaekel, Wirbeltiere.* 558.  
*Index Names Zool. Rec.* 199.  
*Keller, Tierwelt Landw.* 558.  
 — *Haustiere M.-Meer.* 353.  
*Klinger, Tier Abergl.* 310.  
*Knobel, Anim. N. Amer.* 450.  
*Kräpelin, Leitf. Unterr.* 497.  
*Kuhnert, Tierbilder.* 133. 267.  
 450.  
*Lambe, Canad. Bibliogr.* 583.  
*Lampe, Wirbelt. Wiesb.* 133.  
*Lebensbilder Tierwelt.* 535.  
*Lehmann, Fauna Sigrisw.* 174.  
*Liljefors, 50 Reprodukt.* 111.  
*Linnean Society London,*  
*Journal, Zool.* 434. 558.  
 — *Trans., Zool.* 111. 409. 497.  
 535.  
*List Abbrev. Zool. Rec.* 199.  
*Lyonet (p. Hublard).* 535.  
*Materialien Russ. Fauna.* 174.  
*Matzdorff, Lebensbeziehg.*  
 267.  
*Mémoires Soc. Zool. France.*  
 20. 497.  
*Merton, S.-Ö. Molukken.* 242.  
 310. 559.  
*Mitteilgn. Zool. Mus. Berlin.*  
 267. 497.  
 — *Zool. Stat. Neapel.* 20. 310.  
*Monitore Zool. Ital.* 20.  
*Monogr. einheim. Tiere.* 535.  
*Nikolsky, Mediz. Zool.* 390.  
*Nomenclator.* 311.  
*Notes Leyden Mus.* 21.  
*Novitates Zool.* 21. 268. 374.  
 535.  
*Orléans, Chasses arct.* 434.  
*Parasitology.* 21.  
*Plate, Fauna Chilensis.* 583.  
*Proceed. N. Engl. Zool. Cl.* 21.  
*Reinhardt, Gesch. Nutzt.* 583.  
*Rendic. Unione Zool. Ital.* 544.  
*Revue Suisse Zool.* 21. 433.  
 174. 335. 374. 450.  
 — *Zool. Africaine.* 335. 536.

Roberts, Zoo Folk interv. 559.  
 Schlüssel poln. Wirbelt. 474.  
 Schmeil, Einführ. Tierk. 544.  
 — Lehrb. Zool. 433.  
 — Leitf. Zool. 433. 374.  
 Schröder u. Kull, Taf. 344.  
 Schweder, Balt. Wirbelt. 536.  
 Sellheim, Tiere Waldes. 559.  
 Sélvs-Longchamps. Catal.  
 Coll. 242. 583.  
 Semenov, Grenzbestimm. 450.  
 Semper, Philippinen. 21. 559.  
 Seth-Smith, Not. Austral. 433.  
 Sharp, Gener. Zool. Rec. 499.  
 — Vertebr. Zool. Rec. 444. 583.  
 Smailan, Grundz. Tierk. 344.  
 Stales a. H., Catal. Zool. 248.  
 Süßwasserfauna Deutsch-  
 lands. 474.  
 Sutton, Man, Beast Eth. 536.  
 Tjader, Big Game Africa. 450.  
 Tidskrift, Sv. Jägareförb. 24.  
 Tidsskrift Norsk Jaegerf. 24.  
 Tier-Börse. 24.  
 Tierfreund, Allg. Bayr. 24.  
 Tiermarkt. 24.  
 Tierreich. 353. 474. 583.  
 — (Samm. Göschen). 450.  
 Tjadschrift Dierk. Ver. 24.  
 Verhandl. Dt. Zool. Ges. 497.  
 Vogel u. Ohmann, Tafeln. 433.  
 Westell, Anim. Kingdom. 497.  
 Wild u. Hund. 24.  
 Winge, Jaeger. skad. Dyr. 497.  
 Zentralblatt, Zool. 24.  
 Ziegler, Zool. Wörterb. 390.  
 Zoologica. 433. 353.  
 Zoological Nomenclat. 450.  
 — Record. 475. 499. 583.  
 — Soc. Lond., Proc. 24. 242.  
 — — — Trans. 559.  
 Zoologist. 24.  
 Zoologist's Directory. 390.  
 Zschokke, Seef. M.-Eur. 344.  
 — u. St., Tierw. Basel. 335.

Anatomia, Physiologia  
 et Embryologia comparata.

Aberhalden, Bau Zelle. 544.  
 — Bedeut. Verdauung. 374.  
 Agadschamianz, Kerne Hirns.  
 440.  
 Aichel, Zellverschmelz. 335.  
 Albizky, Rückw. Säure. 390.  
 Alexandrow, Änd. Dampf.  
 390.  
 American Journal Anat. 23.  
 — — — Physiol. 23.

Anatomical Record. 22.  
 Annales Biologie. 498.  
 Annals trop. Medic. 22.  
 Année Psychologique. 374.  
 Anzeiger, Anat. 22. 444. 344.  
 434. 498.  
 Arbeiten exp. Physiol. 584.  
 — chem. Physiol. 498.  
 — Grosshirnrinde. 390.  
 — Hirnanat. Inst. Zürich. 475.  
 — Morphol. Münster. 499.  
 — Neurol. Inst. Wien. 390.  
 — pathol. Anat. Tübing. 536.  
 — Zool. Inst. Graz. 354. 450.  
 559.  
 — Zool. Inst. Wien. 268. 536.  
 Archiv Anat. u. Physiol. 22.  
 536.  
 — Entwicklungsmechan. 22.  
 175. 344. 335. 536.  
 — exper. Pathol. 22. 474.  
 — ges. Physiol. 22. 444. 434.  
 450. 243. 290. 374. 440. 434.  
 450. 475. 544. 536. 584.  
 — ges. Psychol. 23. 475.  
 — mikrosk. Anat. 22. 450. 499.  
 344. 390. 440. 474. 559.  
 — pathol. Anat. 22. 499. 268.  
 390. 536.  
 — Schweiz., Tierheilk. 25.  
 — Skand., Physiol. 23.  
 — Tierheilk. 23.  
 — vergl. Ophthalmol. 22. 290.  
 — Zellforschung. 23. 475. 290.  
 374. 475. 559.  
 Archives Anat. micr. 23. 442.  
 — Biol. 23. 268. 374. 475.  
 — Intern. Physiol. 23.  
 — Ital. Biol. 23. 442.  
 — Neurol. 23.  
 — Psychologie. 23.  
 — Psychologie. 268.  
 Archivio Fisiol. 23.  
 — Anat. 23. 434. 268. 475.  
 Aristoteles, Part. Anim. 249.  
 Arnold, Resorpt. Farbst. 450.  
 Aschoff, Pathol. Anat. 559.  
 Babes, Obs. Fagocitozei. 475.  
 Bach u. S., Atl. Auges. 344.  
 Bardeleben, Anat. Menschen.  
 442. 243.  
 Bataillon, Probl. Fécond. 23.  
 Becher, Hirn u. Seele. 291.  
 Beiträge pathol. Anat. 23. 249.  
 450.  
 Belz, Beob. Rumination. 559.  
 Bernstein, Lehrb. Physiol. 23.  
 Bibliographie Anat. 23.  
 — Psychologie. 559.  
 Biologica. 23.

Biological Bulletin. 23. 454.  
 249. 268. 294. 344. 354. 440.  
 454. 498. 559. 560. 584.  
 Böckh, Hauttemp. Tiere. 560.  
 Bogojawlensky, Ovogen. 394.  
 Bohn, Psychol. anim. 243.  
 Bolle, Lecithin Marks. 375.  
 Boruttiau, Leib u. Seele. 354.  
 Boveri, Chromos. Herm. 268.  
 Brachet, Polysperm. exp. 243.  
 Brain. 23.  
 Branca, Précis Histol. 335.  
 Broman, Entw. Mensch. 560.  
 Bulletins Soc. Anat. Paris.  
 23. 249.  
 Burnett, Err. Refraction. 475.  
 Caspari, Stoffw. Alagna. 24.  
 — u. A., Ernährung. 499.  
 Catal., Intern., Liter. 268. 584.  
 Cellule. 24. 560.  
 Child, Isol. Teil. Organ. 454.  
 Decastello u. K., Blutzell. 537.  
 Deimler, Stoffw. Hochg. 442.  
 Dekker, Auf Vorposten. 475.  
 Demjanenko, Darmepith. 375.  
 Desmots, Col Vessie. 335.  
 Döllken, Probl. Hirnlehre. 268.  
 Dragendorff, Abzweig. Arter.  
 249.  
 Dershinsky, Entw. Drüs. 249.  
 Durig, Verh. Atemmeh. 24.  
 Ebbinghaus, Psychol. 475.  
 Ebner, Fasern u. Waben. 24.  
 Edgeworth, Muscl. Vert. 475.  
 Edinger, Nerv. Z.-Org. 498.  
 Eisler, Geist u. Körper. 537.  
 Ellenberger u. Baum, Anat.  
 344.  
 Encéphale. 24.  
 Engel, Vasi bil. aberr. 584.  
 Erb, Gesamm. Abhandl. 475.  
 Erdmann, Kernwachst. 268.  
 Ergebnisse Anat. 394.  
 — allg. Pathol. 434. 544.  
 — Mt. Rosa-Exped. 24. 584.  
 — wiss. Medizin. 24.  
 Erhard, Flimmerzellen. 442.  
 Faussek, Cölomböhlen. 544.  
 Fedele, Innervaz. Cuore. 243.  
 Fick, Anat. Gelenke. 243.  
 Finkelstein, Resorpt. Darnes.  
 375.  
 Folia Haematologica. 24.  
 — Neurobiol. 24.  
 Frank, Hämodynamik. 434.  
 Fraser a. G., Venom Ech. 243.  
 Frey, Vorlesg. Physiol. 434.  
 — Wirkg. Druckempf. 344.  
 Gander, Fünf Sinne. 24.  
 Garbe, Aufbau Marks. 475.

- Gérard*, Techn. Stérilisation. 268.  
*Giornale Anat. Anim.* 24.  
*Goldzieher*, Nebennier. 335.  
*Golubimow*, Hämol. Säur. 584.  
*Gravis*, Progrès Cytol. 291.  
*Guide Mus. Coll. Surg.* 199.  
*Gullstrand*, Dioptr. Aug. 584.  
*Guthertz*, Heterochromos. 537.  
*Haas*, Gefässversg. Herz. 434.  
*Hamburger*, Osm. Druck. 560.  
*Hammar*, Menschenthymus. 268.  
*Handb. Anat. Haust.* 24. 341.  
 — Entwsgg. Menschen. 560.  
 — Immunitätsforschg. 412.  
 — physiol. Methodik. 412.  
 268. 341. 544. 584.  
 — vergl. Physiol. 24. 268. 560.  
*Hébrard et autres*, Intox. 344.  
*Hefte*, Anat. 291. 391. 454.  
 498. 560.  
*Heidenhain*, Plasma. 412.  
*Heiderich*, Hist. Magens. 269.  
*Heller*, Pigmentzellen. 475.  
*Hertwig*, Elem. Entwsgl. 24.  
 — Mesoth.-Versuche. 560.  
 — Radiumkrankh. 291. 475.  
 — Erklär. tier. Organism. 175.  
*Hesselberg*, Schilddrüse. 560.  
*Hirschler*, Gebilde Musk. 475.  
*Höber*, Chemie Zelle. 391.  
*Holl*, Atriöv. Bünd. Herz. 454.  
*Hoss*, Infekt. Gärungsproz. 312.  
*Houssay*, Morph. dynam. 243.  
*Hunter*, Adv. Haematol. 475.  
*Jahrbuch*, Morphol. 412. 243.  
 269. 312. 391. 498.  
*Jahrbücher*, Zool. 24. 412.  
 134. 199. 291. 312. 335.  
 475. 544. 560.  
*Jahresbericht Anat.* 312.  
 — Immunitätsf. 354. 475.  
 — Physiol. 25.  
 — Tierseuch. Dt. Reich. 560.  
 — Veterinärmedizin. 544.  
*Jahresberichte Anat.* 354. 537.  
*Jakob*, Menschenhirn. 514.  
 — Tierhirn-Menschenh. 544.  
*Jaensch*, Wahrn. Raum. 454.  
*Janson*, Skizzen Unterr. 584.  
*Jarisch*, Pars Herzens. 537.  
*Imms*, Labor. Book Zool. 475.  
*Journal Anat. a. Physiol.* 25.  
 — Anat. et Physiol. 25.  
 — Animal Behav. 413.  
 — Comp. Neurol. 25. 413.  
 — Exper. Medic. 25.  
 — Exper. Zool. 25. 113. 475.  
 312. 391. 475. 544.
- Journal Morphol.* 25. 413.  
 199. 243. 375.  
 — Neurol. 25.  
 — Physiol. et Pathol. 25.  
 — Physiology. 25. 498.  
 — Psychol. u. Neurol. 25. 175.  
 — Quart. Microsc. Sc. 25.  
 134. 199. 269. 354. 451.  
*Kammerer*, Aufgab. Biol. 515.  
*Kanngiesser*, Vergiftgn. 294.  
*Katz*, Erscheinsw. Farb. 454.  
*Kennedy*, Restor. Muscl. 375.  
*Kirkpatrick*, Psychol. 375.  
*Kitt*, Pathol. Anat. Haust. 269.  
*Krause*, Norm. Histol. 336.  
*Kreidl u. L.*, Kapill. Milch. 134.  
 — u. N., Abhäng. Föten. 475.  
*Kutann*, Hirn Tieren. 375.  
*Kyrle*, Regenerat. Hoden. 454.  
*Lambert et B.*, Poil. 498.  
*Leclercq*, Putréfaction. 434.  
*Le Dantec*, Pathol. exot. 269.  
*Lee u. Mayer*, Mikr. Techn. 25.  
*Lefevre*, Chaleur anim. 219.  
*Linck*, Chorda dorsalis. 249.  
*Lo Monaco*, Parti Cerv. 475.  
*London*, Radium Biol. 413.  
*Luciani*, Human. Physiol. 454.  
 — Physiol. Menschen. 454.  
*Mach*, Anal. Empfindgn. 560.  
*Malsburg*, Zellengrösse. 545.  
*Manders*, Valid. Mimicry. 545.  
*Mast*, Light a. Organisms. 454.  
*Matzdorff*, Bau Tiere. 269.  
*Maurice*, Var. Org. Phosph. 134.  
*Mironescu*, Ins. Langerh. 475.  
 — Desvolt. Prostat. Om. 249.  
*Möllgard*, Vit. Fix. Nerv. 434.  
*Monatsschrift Anat.* 25. 413.  
 454. 476. 584.  
*Monographien*, Anat. 249.  
*Monogr. Anim. Behav.* 413.  
*Moore*, Dominance. 25.  
*Much*, Immunitätswiss. 413.  
*Müller*, Gedächtnistätigk. 269.  
 — Temperat. Haustiere. 560.  
*Munk*, Sehsph. Hirnrinde. 134.  
*Neuberg*, Harn. 354.  
*Nevraze*. 294.  
*Offner*, Gedächtnis. 375.  
*Onderz.* Zool. Lab. Gron. 269.  
*Ott*, Arterioscl. gastr. 249.  
*Panzer*, Eiweiss Körper. 545.  
*Pappenheim*, Atl. Blutz. 391.  
*Pauli*, Zeitordn. opt. Reiz. 454.  
*Pfeifer*, Menschl. Hirn. 545.  
*Piersol*, Normal Histol. 413.  
*Piltz*, Rote Lymphknoten. 560.  
*Plague Invest. India.* 545.
- Pommrich*, Elast. Arter. 560.  
*Pöschmann*, Magenmechan. 564.  
*Prenant et B.*, Histol. 413.  
*Przibram*, Exper.-Zool. 413.  
*Pütter*, Vergl. Physiol. 537.  
*Rauber*, Anat. Menschen. 545.  
*Retzius*, Biol. Unters. 476.  
*Review Neurol.* 25.  
*Ribbert*, Karzin. Mensch. 354.  
*Richert*, Dict. Physiol. 243.  
*Rieux*, Précis Hématol. 434.  
*Robertson*, Source Indiv. 312.  
*Ross*, Cellreprod. a. Canc. 134.  
*Roule*, Embryol. génér. 434.  
*Rubner*, Verluste u. Ern. 291.  
*Ruffer*, Egypt. Mummies. 537.  
*Sala*, Strutt. Gangl. cil. 336.  
*Sammlung anat. Vortr.* 391.  
*Sawalischin*, Musc. flex. 243.  
*Schäfer*, Essent. Histol. 434.  
 — Funkt. Gehirnanhang. 199.  
*Schaffer*, Knorpelgewebe. 25.  
*Schaumann*, Ätiol. Berib. 413.  
*Schlater*, Cellularpathol. 269.  
*Schmaltz*, Org. Säugetiere. 134.  
*Schmey*, Sekt. Haustiere. 564.  
*Schmitz*, Biothermogr. 476.  
*Schuberg*, Zool. Praktik. 25.  
*Schultz*, Zusammenh. Fibrill. 312.  
*Schüpbach*, Einfl. Galle. 375.  
*Schwalbe*, Morphol. Missbild. 336.  
*Selenka*, Entwsgg. Tiere. 336.  
*Semple*, Tetan. a. Quinine. 375.  
 — Prepar. antirab. Vacc. 375.  
*Sigmund*, Histol. Körp. 545.  
*Sitzungsberichte Biol. Abt. Arztl. Ver. Hamb.* 354.  
 — Ges. Morphol. Münch. 476.  
*Smith*, Stud. Anal. Sex. 243.  
*Sobotta*, Histol. Mensch. 454.  
*Spalteholz*, Durchsicht. 476.  
*Spielmeyer*, Unters. Nerv. 200.  
*Spillmann et B.*, Leucoc. 537.  
*Stempell*, Leitf. Prakt. 336.  
*Stier*, Linkshändigkeit. 537.  
*Strahl*, Form u. Funktion. 498.  
*Studien*, Psychische. 26.  
 — Psychol. 584.  
*Swartz*, Carbohydr. Lich. 354.  
*Swedenborg*, Remains. 476.  
*Szily*, Melanot. Pigm. 391.  
*Terra*, Menschl. Gebiss. 200.  
*Theohari si Babes*, Act. apeii Slanic. 476.  
*Thesing*, Experim. Biol. 435.  
*Tiemer*, Befund Blut. 375.  
*Trabajos Lab. Biol. Madr.* 249.

- Travaux Assoc. Inst. Marey.* 434.  
 — Lab. biol. Madrid. 26. 249.  
 — Lab. histol. Coll. Fr. 434.  
 — Zool. Concarneau. 375. 537.  
*Tschermak*, Vererb. Amer. 545.  
*Veit*, Kopf Wirbeltiere. 476.  
 — Vornierenrudim. 354.  
*Verhandlungen Anat. Ges.* 143. 435.  
 — Physiol. Ges. Berlin. 249.  
*Vialleton*, Morphol. Vert. 143.  
*Vortr. u. Aufs. Entwgsmech.* 269. 336.  
*Waliaschek*, Musik. Hör. 545.  
*Weidenreich*, Leucocyt. 545.  
 — Blutkörperchen. 394.  
*Wenzel*, Sprache Tiere. 545.  
*Westrienen*, Doppelbild. 291.  
*Whitaker*, Anat. Brain. 440.  
*Willem*, Rech. Néphrid. 410.  
*Woronzow*, Rolle Leber. 243.  
*Wundram*, Erythrocyt. 561.  
*Wundt*, Kl. Schriften. 243.  
 — Physiol. Psychol. 269.  
 — Vorlesgn. Seele. 135.  
*Zeitschrift Biologie.* 26. 454.  
 — allg. Physiol. 26. 143. 537.  
 — angew. Psychol. 26. 410.  
 — Biologische. 26. 249. 342.  
 — ges. Neurol. 26.  
 — Immunitätsforsch. 375. 498. 537.  
 — Infekt. Haust. 26. 435.  
 — Morph. u. Anthr. 26. 269. 440. 545.  
 — Psychol. 26. 269. 410. 454.  
 — Tiermedizin. 26.  
 — Veterinärkunde. 26.  
 — wiss. Zool. 26. 144. 476. 220.  
*Zentralblatt Biologie.* 27.  
 — Biologisches. 27.  
 — Neurol. 27.  
 — norm. Anat. 26.  
 — Physiol. 27.  
*Ziehen*, Leitf. Psychol. 200.  
 — Herbartsche Psychol. 537.
- Homo.**
- Aarbøger Nord. Oldkynd.* 27.  
*Adamkiewicz*, Schöpf. 451.  
*Ambrosetti*, Idolo Par. 538.  
*Ameghino*, Age Format. Arg. 244.  
 — Calotte Diprothomo. 244.  
*Ament*, Seele Kindes. 561.  
*Amer. Anthropologist.* 27.  
*Annals Archaeology.* 27.  
*Anthropologie.* 27.  
*Anthropos.* 27.  
*Anzeiger Ethn. Ung. Mus.* 200.  
*Archiv Anthropol.* 220.  
 — Intern., Ethnogr. 27.  
 — Kriminalanthropol. 27.  
 — Rassenbiol. 27.  
*Archives Anthropol. crim.* 27.  
*Archivio Anthropol.* 27.  
 — Psichiatria. 27.  
*Azevedo*, Orig. Civilisat. 154.  
*Basedow*, Anthr. Austral. 499.  
*Bässlerarchiv.* 135. 538. 561.  
*Bean*, Rac. Anat. Philipp. 342.  
*Beiträge Anthr. Bayerns.* 220.  
*Bénazet*, Jap. av. Japon. 355.  
*Bergfeld*, Farbenerwb. 440.  
*Berry a. R.*, 52 Crania. 144.  
*Bicknell*, Engrav. Alps. 545.  
*Blätter*, Prähistor. 27.  
*Bleek a. Lloyd*, Bushm. 476.  
*Boas*, Kwakwath Tales. 154.  
 — Handb. Indian Lang. 440.  
*Bolk*, Entwsgg. Lippen. 476.  
*Bölsche*, Mensch Vorzeit. 452.  
*Brögger*, Norske Hulef. 270.  
*Bulletin Compt. Ethnogr.* Belg. 27.  
 — Soc. Anthropol. Brux. 27.  
 — Soc. Anthropol. Paris. 27.  
 — Soc. Norm. Préhist. 244.  
*Bullettino Paletnol. Ital.* 27.  
*Bureau Amer. Ethnol.*, Bull. 144. 244. 410. 476. 564.  
*Buttel-Keepen*, Urmensch. 292.  
*Caillot*, Polynés. orient. 244.  
*Catal.*, Intern., Liter. 452.  
*Chomjakow*, Kran. Tschepza. 220.  
*Claus*, Wagogo. 538.  
*Courty*, Asp. Préh. Amér. 355.  
*Czekanowski*, Nil-Kongo. 244.  
*Davenport*, Hered. Hairc. 355.  
*Densmore*, Chipp. Music. 144.  
*Dublangé*, Alluv. Dord. 476.  
*Dussaud*, Civil. préhell. 476.  
*Eshleman*, Lancast. Ind. 27.  
*Etnografitsch. Obosrénje.* 27.  
*Farabee*, Cust. Macheyengas. 27.  
*Fewkes*, Navaho Monum. 444.  
 — Mesa Verde Antiqu. 564.  
*Fishberg*, Jews. 476.  
*Forschgn.* Frühgesch. Europ. 454.  
*Fowke*, Antiqu. Mo. 144. 499.  
*Franke*, Sprache Eiszeit. 336.  
*Frassetto*, Lez. Anthropol. 342.  
*Frazier*, Taboo. 376.  
*Freimark*, Sexuall. Afrik. 451.  
*Friedenthal*, Cournal. 585.  
 — Beiträge Menschen. 27.  
 — Weib. 135. 200. 435.  
*Führ.* Mus. Völkerk. Berl. 435.  
*Furness*, Isl. Stonemoney. 28.  
*Giuffrida-Ruggeri*, Pigmei. 342.  
 — Tipo Cro-Magnon. 376.  
*Gomes*, Sea Dyaks Born. 452.  
*Gorjanovic-Kramberger*, Homo aurign. Krapina. 545.  
*Gräbner*, Meth. Ethnol. 200.  
*Haddon*, Hist. Anthropol. 151.  
*Hall*, Prehist. Rhodesia. 452.  
*Hobley*, Ethn. A-Kamba. 376.  
*Hodge*, N. Amer. Indians. 244.  
*Hodson*, Naga Manipur. 220.  
*Homme Préhistorique.* 28.  
*Hoernes*, Uomo. 336.  
*Hough*, Abyssin. Collect. 342.  
*Hrdlicka*, Explor. Peru. 355.  
 — Stature Indians Mex. 452.  
*Huxley*, Singe-Homme. 476.  
*Jahrbuch Altertumsk.* 28.  
*Johnson*, Preh. S. Africa. 376.  
*Journal Anthr. Inst. Gr. Brit.* 28. 452.  
 — Polynes. Soc. 28.  
 — Russ. Anthropol. 28.  
*Iwanowsky*, Bevölk. Erde. 336.  
*Klaatsch*, Aurignacrasse. 244.  
*Kleiweg*, Geneesk. Men. 28.  
*Koch-Grünberg*, Indianer-typ. Amaz. 220.  
*Korresp.-Blatt* Dt. Ges. Anthropol. 28.  
*Kossinna*, Herk. German. 444.  
*Krauss*, Geschl. Japaner. 220.  
*Kroeber*, Chumash Lang. 28.  
 — Constit. Lang. Californ. 499.  
 — Elem. Mohave Lang. 585.  
 — Lang. Coast Calif. 292.  
*Kropp*, Funde Saale. 154.  
*Leche*, Mensch. 444.  
*LeCocq*, Sprichw. Turfan. 135.  
*Letourneau*, Psych. ethn. 476.  
*Littmann*, Tigré Tribes. 28.  
*Mallet*, Petrogl. Fontain. 336.  
*Man.* 28.  
*Mannus.* 28. 135.  
*Martin*, Moust. LaQuina. 476.  
*Mazzarelli*, Etnol. guirid. 144.  
*Mercante*, Var. Ind. cefäl. 538.  
*Michaux-Bellaire*, Trib. Habt. 220.

- Michelis*, Uns. Vorfahren. 151.  
*Mitteilungen* Anthropol. Ges. Wien. 28.  
 — Anthr. Ver. Schlesw. 392.  
*Moore*, Aborig. Sit. Miss. 515.  
*Moorehead*, Stone Age N. Amer. 435.  
*Moszkowski*, Wirtsch. prim. Völker. 476.  
*Munro*, Prehist. Japan. 435.  
*Negaard*, Hardang. Befolkn. 441.  
*Nikolsky*, Tschuwasch. 244.  
*Nötling*, Alt. Rasse Tasm. 244.  
*Obermaier u. A.*, Mensch. 270. 476.  
*Patkanow*, Donn. Sibirie. 435.  
*Patseh*, Bosn. röm. Zeit. 499.  
*Pearson a. oth.*, Albinism. 152.  
*Peet*, Prehist. America. 476.  
*Penkert*, Eileiterei. 435.  
*Péringuey*, Stone Ages S. Africa. 392.  
*Ploss*, Kind Völk. 270. 538.  
*Pohlig*, Eiszeit. 355.  
*Publications* Mus. Anthr. Acad. Pétersb. 152.  
*Ranke*, Der Mensch. 561.  
*Rapporten* oudheidk. Onderz. Java. 28.  
*Razze Umane*. 176.  
*Revue Étud. Ethnogr.* 28.  
 — École Anthropol. Paris. 28.  
 — Ethnogr. et Sociol. 28.  
 — Polit.-anthropol. 28.  
 — *Préhist. Est France.* 28.  
*Rheindorf*, Stell. Mensch. 476.  
*Romero*, Escor. neog. Arg. 244.  
*Rutot*, Humanité primit. 292.  
 — Cav. Fond.-de-Forêt. 220.  
 — Ossem. quat. Europe. 220.  
*Samter*, Geburt u. Tod. 135.  
*Schaudel*, Chron. paléol. 244.  
*Schetelig*, Berg. Mus. indk. Sager. 270. 538.  
 — Berg. Mus. Tilvekst. 270.  
*Schlaginhaufen*, Schädel Neuguinea. 270.  
 — Samml. Neuguinea. 28.  
*Schmidt*, Urspr. Mensch. 220.  
*Schneider*, Anthropolog. 515.  
*Schräder*, Indogerman. 135.  
*Schuchhardt*, Friedhöfe. 561.  
*Science of Man.* 28.  
*Seaver*, Anthropometry. 452.  
*Seligmann*, Veddas. 312.  
*Seuple*, Geogr. Environm. 515.  
*Sergi*, Uomo. 336.  
*Shone*, Preh. Man Chesh. 452.  
*Smith a. J.*, Rem. Nubia. 176.  
*Sobotta*, Ergebn. Paläont. 200.  
*Spieth*, Religion Eweer. 476.  
*Stautz*, Artif. Vogelsb. 561.  
*Strehlow*, Arandast. 292.  
*Sutton*, Man E. Ethiopia. 538.  
*Swanton*, Mississ. Ind. 411.  
*Swedenborg*, Remains. 176.  
*Theal*, Yell. People S. Afr. 152.  
*Thomas a. S.*, Lang. Mex. 476.  
*Thomson*, Darw. a. Life. 499.  
*Tiersot*, Musique Amer. 435.  
*Topinard*, Anthropolog. 244.  
*Torday et Joyce*, Bakuba. 336.  
*Torii*, Étud. anthropol. 392.  
*Turner*, Aborig. Tasmania. 28.  
*Vassiljew*, Cost. Chaman. 152.  
*Veröffentlichungen* Völker-mus. Frankf. 292.  
*Volkskunde.* 28.  
*Wagner*, Fundst. Baden. 538.  
*Waldeyer*, Skel. Hundertjähr. 152.  
*Waterman*, Paiute Lang. 585.  
*Westropp*, Mayor Forts. 435.  
*Weule*, Kulturelemente. 538.  
*Wright*, Iceage N. Amer. 411.  
*Wundt*, Völkerpsychol. 516.  
 — Probl. Völkerpsychol. 176.  
*Ymer*. 28.  
*Young*, Prehist. Men Ky. 336.  
*Zeisberger*, Hist. Indians. 355.  
*Zeitschrift* Ethnol. 28.  
 — Prähistor. 29. 435.  
 — Ver. f. Volksk. 29.  
*Zentralblatt* Anthropol. 29.

## Mammalia.

- Allen*, Mamm. W. Indies. 435.  
*Athias*, Maturaç. Ovulo. 176.  
*Baranski*, Nord. Pferd. 538.  
*Barrett - Hamilton*, Brit. Mamm. 114. 220. 376.  
*Baum*, Lymphgef. Rind. 585.  
*Beccari*, Lobo paraolf. 313.  
*Bemmelen*, Untersch. Schäd. 270.  
*Berenberg - Gossler*, Magen Affen. 435.  
*Berger*, Säugel. Ostaf. 135.  
*Binder*, Abst. Hausziege. 392.  
*Böhme*, Uterindrüsen. 392.  
*Brass*, Reich Pelze. 337.  
*Burnett*, Rise Temp. Rabb. 29.  
*Carlsson*, Cryptopr. fer. 220.  
*Cetto*, Rehwild. 337.  
*Collett*, Norg. Patted. 292. 561.  
*Dabbene*, Huem. Boliv. 538.  
*Davison*, Mamm. Anat. 337.  
*Dezler u. E.*, Rückenm. 292.  
*Dietrich*, Histol. Edentat. 200.  
*Dugmore*, Fauv. Afrique. 29.  
*Eiger*, Stach. Cercolab. 376.  
*Engell*, Verbr. Elef. Afr. 476.  
*Engelmann*, Schuppe Schw. 392.  
*Fischer*, Quergestr. Musk. 411.  
*Fitzsimons*, Monk. S. Afr. 561.  
*Flöricke*, Fremde Säugel. 476.  
*Frey*, Hammer-Ambosverb. 538.  
*Friedländer & Sohn*, Kat. 411.  
*Fritsch*, Histol. Pterop. 376.  
*Gaupp*, Säugerpterygoid. 29.  
*Greschik*, Molar. Murin. 152.  
*Haller*, Hirnm. Känguruh. 452.  
*Hardt*, Röhrein Pferd. 561.  
*Heller*, Rod. equat. Afr. 270.  
 — Insectiv. Br. E. Afr. 176.  
*Hill*, Devel. Marsupial. 114.  
*Hochstetter*, Arter. caud. 376.  
*Hoffmann*, Proc. mand. 453.  
*Hollister*, Shrews U. S. 270.  
*Höver*, Bezieh. Kaumus. 411.  
*Hund*. 29.  
*Huntington*, Lymph. Vess. 313.  
 — a. *Mc Clure*, Lymph Sacs Cat. 292.  
*Jacobi*, Kl. Mitteilungen. 561.  
*Japha*, Haare Walt. 292. 452.  
*Isenschmid*, Hirnrn. Maus. 376.  
*Kämpfe*, Tuba auditiva. 476.  
*Kaudern*, Männl. Org. Lem. 29.  
 — Tupaja u. Halbaffen. 355.  
*Klingner*, Rindernieren. 376.  
*Klopmeier*, Magenhaut. 376.  
*Klumpp u. F.*, Pelzbüchl. 270.  
*Kolmer*, Auge Macrochir. 29.  
*Kreidl u. N.*, Fettesorpt. 476.  
*Lantz*, Rais. Deer U. S. 176.  
*Le Danois*, Viscèr. Kog. 313.  
 — Anat. Tête Kogia. 114.  
 — Embryon Grampus. 516.  
*Lembkey*, Fisher. Alaska. 220.  
*Lönnerberg*, Potamochoer. 152.  
 — Clawl. Otter Congo. 452.  
 — Pelv. Bones Cetacea. 152.  
*Löschnig-Schechner*, Wühl-maus. 499.  
*Lydekker*, Mamm. Zool. Rec. 114. 585.  
*Lyon*, Mamm. Borneo. 292.  
*Lytton*, Toy Dogs. 411.  
*Marshall*, Einfl. Magen. 476.  
*Matschie*, Kobus Afrika. 200.  
*Mearns*, New Rabbit. 135.  
*Meincke*, Myol. Bradyp. 29.  
*Meyer*, Terminol. Leber. 452.  
*Mintzloff*, Leber Hund. 411.

- Mitchell*, Longevity. 411.  
*Mobilio*, Nervi Equidi. 270.  
*Möckel*, Ven. Kopf. Pferd. 441.  
*Mönnig*, Hist. Drüs. Sus. 476.  
*Mörch*, Whaleb. Whales. 516.  
*Müller*, Hystrix Asiens. 337.  
*Neiding*, Kerne Dienc. 441.  
*O'Donoghue*, App. Dasyur. 585.  
*Olmstead*, Cran. Embryo. 376.  
*Oppenheim*, Prim.-Cran. 411.  
*Osborn*, Age Mamm. Eur. 452.  
*Osgood*, Mamm. S. Amer. 452.  
*Ouwens*, Distr. Hylobat. 411.  
*Pocock*, Glands Rumin. 435.  
*Pohl*, Os penis Carniv. 244.  
*Pötting*, Entst. Bulldogge. 477.  
*Rothschild et N.*, Okapi. 244.  
*Roux*, Zèbr. Mus. Bâle. 355.  
*Schäff*, Säuget. Dschl. 135.  
*Scheller*, Sprech. Hund. 355.  
*Schmaltz*, Atl. Anat. Pferd. 452.  
 — Org. Haussäugetiere. 176.  
*Schmid*, Eihäute Musc. 414.  
*Schröder*, Jahresr. Cavic. 477.  
*Schuster*, Cellulamin. Pap. 337.  
*Schwerdt*, Zahnalt. Pferd. 376.  
*Selenka*, Menschenaffen. 337.  
*Shufeldt*, Arrang. Famil. 220.  
*Skoda*, Luftsäcke Equid. 220.  
*Snow*, In Forbidd. Seas. 452.  
*Sobotta u. B.*, Ei Ratte. 29.  
*Stevenson*, Kill. Rat Gas. 29.  
*Swarth*, 2 new Marmots. 200.  
*Taylor*, Mamm. Nevada. 376.  
*Theopold*, Leb. Schwein. 376.  
*Thomas*, Mamm. Shensi. 516.  
*Toldt*, Eine Haarsorte. 414.  
*Trachsel*, Kniegel. Rind. 376.  
*Tretjakoff*, Nervenend. 452.  
*Uhrmann*, Taf. Schafr. 585.  
 — Taf. Kaninchenrass. 499.  
*Vogel v. F.*, Best. Cerv. 435.  
*Wagner*, Entw. Rinderk. 452.  
*Westell*, Anim. Kingd. 499.  
*Willem's*, Localis. motr. 292.  
*Wilson*, Inher. Milkyield. 355.
- Aves.
- Apgar*, Birds East U. S. 355.  
*Aquila*. 29.  
*Arrigoni d. O.*, Geoc. Ital. 244.  
*Auk*. 29.  
*Avicula*. 29.  
*Avicultural Magazine*. 436.  
*Bacchi*, Cacce Ucc. silv. 221.  
*Bassermann*, Strauss. 453.  
*Beetham*, Life Spoonbill. 29.  
 — Photogr. Birdlovers. 392.
- Berthold*, Straussenz. 415.  
*Bird-Book*, Brit. 29. 376. 585.  
 — *Lore*. 29.  
 — *Reservations* Alaska. 477.  
*Blätter*, Schweiz, Ornith. 29.  
*Bonhote a. S.*, Col. Pig. 516.  
*Bostanshoglo*, Aralst. 516.  
*British Birds*. 29.  
*Bucknill*, Birds Cyprus. 436.  
*Bulletin* Brit. Ornith. Cl. 29.  
*Bureau*, Age Perdrix. 435.  
*Condor*. 29.  
*Csiki*, Nahr. uns. Vögel. 452.  
*Detmers*, Avif. Emslande. 499.  
*Dresser*, Eggs Europe. 30.  
*Duncker*, Wanderzug. 452.  
*Ekama*, Vogelzug Holl. 477.  
*Emu*. 30. 453.  
*Falco*. 30.  
*Faxon*, Brewst. Warbler. 452.  
*Ferry*, Birds Costa Rica. 452.  
*Flöricke*, Fremde Vögel. 270.  
*Flügelwelt*. 30.  
*Flügelzüchter*. 30.  
*Gengler*, Liebesleben. 477.  
*Ghigi*, Sist. Gennaues. 292.  
*Giglioli*, Avif. Ital. 221.  
*Gigot et D.*, Select. Pig. 435.  
*Gonin*, Struzzo e Nandu. 516.  
*Gottschalk*, Truthuhn. 292.  
*Graeser*, Zug Vögel. 436.  
*Greschik*, Mag. Raubvög. 452.  
 — Vogelzug Ungarn. 477.  
*Grinnell*, Linnet Hawaii. 200.  
 — Modesto Song Sparr. 200.  
 — New spotted Towhee. 477.  
*Gurin*, Anatomie Vögel. 453.  
*Gyldenstolpe*, Not. Turk. 453.  
*Halliday*, Birds Holy Isl. 415.  
*Hellmayr*, Birds Rio Mad. 30.  
*Huntington*, Wild Fowls. 355.  
*Jahrbuch*, Ornithol. 30.  
*Ibis*. 30.  
*Johns*, Brit. Birds. 411.  
*Journal* Ornithol. 30.  
 — Maine Ornithol. Soc. 30.  
*Iowa Ornithologist*. 30.  
*Kalmus*, Raubvög. Quedl. 376.  
*Kearton*, Vie Oiseaux. 561.  
*Kehrig*, Ois. et Récoltes. 585.  
*Kenessey v. K.*, Adony. 477.  
*Klatt*, Hydroceph. Hühn. 337.  
*König*, Avif. Spitzberg. 516.  
*Krause*, Oologia palaeartct. 415. 244. 376. 499.  
*Lorenz*, Birkhühn. Russl. 292.  
*Lucas a. Le Souëf*, Birds Australia. 516.  
*Lurje*, Pneumatis. Taub. 436.  
*McGregor*, Philipp. Birds. 452.
- Macpherson*, Gold. Eagle. 30.  
*Matthews*, Birds Austral. 538.  
*Mearns*, 40 African Birds. 477.  
 — 15 African Birds. 343.  
*Menegaux*, Protect. Ois. 585.  
*Messenger Ornithol.* 30.  
*Meves*, Aug. europ. Vögel. 221.  
*Michel*, Beub. Elbtale. 477.  
*Mitteilgn.* Vogelwelt. 200.  
*Monatsberichte*, Ornithol. 30.  
*Monatsschrift*, Ornithol. 30.  
*Naumann*, Iconogr. Ois. 435.  
*Nelson*, 2 Pap. Panama. 538.  
*North*, Nests Austral. 270. 477.  
*Oberholser*, Hypothymis. 221.  
 — Rev. Woodpecker. 337. 392.  
*Oldys*, Hung. Partr. U. S. 477.  
*Oologist*. 30.  
*Ornis* (Paris). 30.  
 — (Schwabach). 30.  
*Pearl a. Surface*, Data. 452.  
*Pelt Lechner*, Ool. Neerl. 270.  
*Penard*, Vogels Guyana. 477.  
*Pike*, Thr. Birdl. Byways. 452.  
*Ptizewodnoe*. 445.  
*Ptizewodstvo*. 30.  
*Raschke*, Taf. ausl. Vögel. 244.  
*Rausch*, Säng. eur. Festl. 244.  
*Reichenow*, Vog. M.-Afr. 244.  
*Revue Française Ornithol.* 30.  
*Rex*, Entw. Vorderkopfes. 292.  
*Rhan*, Kanarienvogel. 312.  
*Rosenberg*, Biol. Colymb. 452.  
*Rosenius*, Jakttag. Alger. 452.  
*Rösler*, Anlage Lungen. 585.  
*Russ*, Kanarienvogel. 561.  
*Sarasin*, Vogelschutz. 441.  
*Schenk*, Madárön. 453.  
 — Markigrn. 4910. 453.  
*Schuster*, Vogeljahr. 436.  
*Sclater*, Birds Colorado. 538.  
 — Aves Zool. Rec. 445. 585.  
*Sect. Orn. Soc. Russe* Accl. 436.  
*Sharpe*, Comm. Soc. Zool. Ital. 244.  
*Sieglbauer*, Entw. Extr. 453.  
*Someren*, Birdl. Uganda. 270.  
*Studer u. Fatio*, Schweiz. Vögel. 271.  
*Swarth*, Birds Alaska. 453.  
*Szemere*, Wachtel Ungarn. 453.  
*Taylor*, Hybr. Dendroica. 200.  
*Thomson*, Britain's Birds. 30.  
*Thoreau*, Not. New Engl. 477.  
*Tidsskrift* Fuglevenner. 30.  
*Tracy*, Mark. Passerif. 445.  
*Trafton*, Meth. Attract. 415.  
*Trawinski*, Männl. Org. 343.  
*Tschusi*, Kollekt. Österr. 415.  
 — Liter. Österr.-Ung. 436.

*Unsere Vogelzucht.* 115.  
*Untersteiner*, Ucc. can. 337.  
*Venzlaff*, Rote Blutkörper. 538.  
*Verhandlungen Ornithol.*  
 Ges. Bayern. 245.  
*Vögel* (Gowans Books). 477.  
 — Falkl. (Gowans Books). 477.  
*Voigt*, Uns. Singvögel. 337.  
*Vrienden*, Onze gevleug. 30.  
*Wassermann*, Eisenn. Ei. 30.  
*Welt*, Gefiederte. 30.  
*Westell*, Young Ornithol. 499.  
*Wjestnik Ptizewodstwa.* 30.  
*Williams*, Somites Chick. 177.  
*Wilson*, Chang. Grouse. 136.  
*Wilson Bulletin.* 31.  
*Zarudny*, Vögel Pskow. 453.  
*Zeitschrift Ornithologie.* 115.  
 — Ornithol. 31.  
*Zimmermann*, Eheleben. 538.  
 — Nutz. u. Schad. Vögel. 136.

## Reptilia et Amphibia.

*Abercromby*, Snak. Ceyl. 337.  
*Alt*, Histol. Eye Typhl. 355.  
*Andersson*, Hemidact. Harr.  
 136.  
 — Rept. N. W. Madagasc. 153.  
*Barbour*, W. Amer. Amph. 271.  
*Baumeister*, Anat. Rhin. 31.  
*Boldt*, Schild Ceratophr. 453.  
*Boulenger*, Pelop. Lizard. 436.  
 — Rept. And. Brit. Mus. 436.  
 — S. African Reptiles. 31.  
 — Variat. spott. Salam. 411.  
 — Rept. Zool. Rec. 115. 585.  
*Brachet*, Rech. Oeuf Rana. 31.  
*Dendy*, Org. Brain Tuat. 115.  
*Eggeling*, Skel. Urodel. 292.  
*Fischer*, Regen. Pankr. 392.  
*Flöricke*, Kriecht. Dschl. 221.  
*Fritsch*, Regen. Skelets. 292.  
*Gadow*, Isot. a. Snakes. 392.  
*Hartman*, Crotal. Will. 221.  
*Herlant*, Oeufs Gren. 539.  
*Hertwig*, Radiumbestr. 377.  
*Horst*, Nereids Buitenz. 31.  
*Hurter a. St.*, Amph. Ark. 355.  
*Kampen*, Rana Hosii. 31.  
 — Amph. Mus. Buitenz. 31.  
*Knortz*, Rept. Sage. 337.  
*Kunitomo*, Keimbl. Hyn. 585.  
*Lacerta.* 337.  
*Laurens*, React. Lights. 539.  
*Lönnberg*, 2 Snak. Congo. 453.  
*Mauver*, Musk. Menobr. 245.  
*Meek*, Batr. Isl. Venez. 153.  
 — Batrach. Brit. E. Afr. 153.  
*Mewes*, Rote Blutkörper. 539.

*Möllendorff*, Art. Bomb. 477.  
*Nowikow*, Trüb. Auge. Eid. 136.  
*Oguski*, Anat. Trion. jap. 292.  
*Osawa*, Org. jap. Salam. 562.  
*Reese*, Digest. Can. Allig. 441.  
*Röthig*, Zellanordn. Sir. 377.  
*Shimada*, Wirb. Cryptobr.  
 477.  
*Siebenrock*, Clemm. Form. 31.  
 — Schildkröt. Südafr. 31.  
*Stehli*, Beschupp. Rept. 31.  
*Stejneger*, 2 Papers. 499.  
*Sternfeld*, Rept. S. W. - Afr. 200.  
*Strecker*, N. Amer. Batr. 355.  
*Thäter*, Munddach Schl. 145.  
*Unger*, Reptiliengehirn. 562.  
*Werner*, Chamaeleontid. 477.  
 — Amphib. u. Reptil. 200.  
*Wintrebert*, Déterm. Métamorph. Batr. 245.

## Pisces.

*Aarsberctn.* Norg. Fisk. 436.  
*Aflalo*, Summ. Canada. 392.  
*Agar*, Spermatog. Lepid. 436.  
*Annandale*, Fish. Crown. 436.  
*Anzeiger Fischereiind.* 31.  
*Arwidsson*, Lachseflüss. 177.  
*Ayson*, Am. Fish. N. Zeal. 153.  
*Bayer*, Fishways. 153.  
 — Meth. Measur. Eggs. 153.  
*Bean a. Weed*, Lepomis. 293.  
 — — Electr. Ray. 271.  
*Beigel*, Regen. Teleost. 313.  
*Benecke*, Teichwirtsch. 115.  
*Berg*, Fische Russlands. 453.  
*Bernard*, Poiss. Ain. 245.  
*Besana*, Amer. Fish. Italy. 153.  
*Bogdanow*, Fisch. Osten. 392.  
*Bollettino Soc. Lomb. Pesca.*  
 31.  
*Boulenger*, Fish. Angola. 453.  
 — Fish. Afr. Brit. Mus. 201.  
 — — L. Ngami Bas. 562.  
 — Poiss. Congo Lux. 392.  
 — Pisc. Zool. Rec. 115. 585.  
*Brüning*, Handlexikon. 293.  
*Bulletin Soc. Aquicult.* 31.  
 — Pêch. mar. N. Eur. 392. 499.  
 — Popul. Pisciculture. 31.  
 — U. S. Bur. Fisher. 177.  
*Burckhardt*, Nerv. Selach. 392.  
*Dahl*, Ald. Laks og Oerr. 31.  
 — a. oth., Salm. Norw. 585.  
*Dannevig*, Appar. Flöd. 453.  
 — Util. Seafish Hatch. 153.  
*Durnford*, Fish. Diary. 453.  
*Duvivier*, Pêche Belg. 31.  
*Ehrenbaum*, Eier Nord. 453.

*Ehrenbaum*, Larven Nord-  
 see. 221.  
*Engmann*, Cichliden. 337.  
*Fage*, Biol. Anchois. 274.  
 — Capelan Méditerr. 177.  
*Farran*, Exper. E. Irel. 355.  
*Ferskvandsfiskeriåblad.* 31.  
*Figgins*, Prepar. Mus. 177.  
*Fischerei*, Aus Deutsch. 293.  
 — -Korrespondenz, Dt. 31.  
 — -Wesen. 31.  
 — -Zeitung. 31.  
 — — Allgem. 31.  
 — — Deutsche. 31.  
 — — Oesterr. 31.  
 — — Schweizer. 31.  
*Fish a. Fish Eggs.* 436.  
*Fishery Board Scotl.* 585.  
 — Congress. Proc. 153. 392.  
*Fishes Indoaustr. Arch.* 562.  
*Fishing-Gazette.* 32.  
*Fiskeri-Beretn. Danm.* 516.  
 — -Tidende, Dansk. 32.  
 — — Norsk. 32.  
 — -Tidskrift Finl. 32.  
 — — Svensk. 32.  
*Franke*, Prevent. Cost. 313.  
 — Caus. Degen. Trouts. 313.  
*Fryer*, Reg. high Seas. 177.  
*Fuller*, New Devices. 153.  
*Garman*, Chismopnea. 499.  
*Garten*, Elektr. Organe. 539.  
*Giacomini*, 2 sist. Mur. 293.  
*Gilchrist a. Thompson*, Fish.  
 Natal. 477.  
*Gill*, Habits Wolfishes. 136.  
 — Plea Obs. Habits. 177.  
*Gilson*, Contrib. Plie. 412.  
 — Outil. Pêche. 293. 412.  
*Giornale Soc. Ital. Pesca.* 32.  
*Goldschmidt*, Dt. Seefisch.  
 201.  
*Greene*, Salm. Columb. R. 293.  
*Grieg*, Ichthyol. Notis. 412.  
*Gudernatsch*, Gland Tel. 201.  
*Hammar*, Elasm.-Thym. 539.  
*Hammarsten*, Innerv. Tel. 245.  
*Hase*, Integ. Cyclopt. 245.  
*Hein u. Winter*, Tafeln. 136.  
*Heintz*, Angelsport. 377.  
*Hérubel*, Pêches marit. 436.  
*Hjort*, Rep. Herring. 153.  
 — — Herring-Invest. 271.  
*Hoek*, Gadid. Nordsee. 153.  
 221. 313.  
*Holder*, Studying Fishes. 201.  
*Holt a. B.*, Irish Fish. 355.  
*Hornell*, Madr. Fishery. 499.  
*Iches*, „Pejerrey“. 377.  
 — Poiss. comest. Arg. 499.

- Johannsen*, Eier Ostsee. 224.  
*Jordan a. Evermann*, Salm. Great Lakes. 245.  
 — *a. Thompson*, Lob. Jap. 177.  
 — — Sciaen. Japan. 177.  
*Jungersen*, Ichthyotom. 499.  
*Kampen*, Fische Java. 412.  
*Kendall*, 2 Flatfishes. 271.  
*Kincaid*, Meth. Transp. 177.  
*Korrespondenzbl.* Fischz. 32.  
*Krumholz*, Darmtr. Macr. 377.  
*Lucas*, Outl. educ. Exh. 177.  
*Marsh*, Dissolv. Cont. Water. 177.  
 — *a. C.*, Fisher. Alaska. 436.  
*Masterman*, Rep. Pleuron. 153.  
*Mededeelingen Vissch.* 32.  
*Mitteilungen Dt. Seefisch-Ver.* 32.  
 — Westpr. Fisch.-Ver. 32.  
*Müller*, Unters. Acanth. 271.  
*Ohshima*, Lumin. Organs. 436.  
*Okólnik.* 32.  
*Olsen*, Reg. high Seas. 177.  
*Ostroumoff*, Croiss. Sterl. 355.  
*Pacific Fisherman.* 32.  
*Paige*, Cultiv. Salmon. 204.  
*Parker*, Infl. Eyes Dogf. 245.  
*Pawlowsky*, Epidermis. 115.  
*Pêcheur.* 32.  
*Pirko*, Amer. Fish. Austr. 177.  
*Pisciculture Prat.* 32.  
*Polimanti*, Sist. nerv. c. 516.  
*Radcliffe*, Notes Amia. 499.  
*Regan*, Fish. Brit. Isles. 477.  
*Reighard*, Studying Hab. 453.  
*Reis*, Entw. Knochenf. 313.  
*Report Fisher.* Ireland. 153.  
 — Herring-Investigat. 546.  
 — N. Sea Fisher. Invest. 436.  
 — Sea Fisheries. 436.  
 — U. S. Comm. Fisher. 224. 355. 477.  
*Reuter*, Fremdl. Zierf. 271.  
*Ricordi*, Pesca Como. 115.  
*Rivista Mens. Pesca.* 32.  
*Roth*, Selachierknorpel. 245.  
*Russell*, Chalkstream. 453.  
*Sanzo*, Pap. cutan. Gobi. 313.  
*Schlesinger*, Ethol. Morm. 32.  
 — Locomot. tän. Fische. 562.  
*Schultz*, Lös. Aalrätsel. 313.  
*Scott*, Chang. Dens. Wat. 177.  
*Seal*, Fish. relat. Mosqu. 304.  
*Seefischerei almanach.* 115.  
*Selys-Longchamps*, Gastrul. Petromyzon. 224.  
*Simms*, Improv. Boxes. 204.  
*Smith a. Radcliffe*, 3 Chaetodont. 271.  
*Snyder*, New Fish. Japan. 337.  
*Sportfisch.* österr. Alp. 500.  
*Stansch*, Characiniden. 337.  
*Stansch*, Lebendgebärende Karpfen. 452.  
*Starks*, San Juan Isl. 477.  
 — *a. M.*, Fish. S. Calif. 392.  
*Steindachner*, Ageneios. 539.  
 — Fische Itapocú. 539.  
*Sulze*, Reakt. Hechtes. 412.  
*Tabellen Eier Nordsee.* 224.  
*Thomson*, Round Fish. 153.  
*Travaux Pêche mar.* Ost. 412.  
 — Lab. Piscic. Grenoble. 271.  
*Trybom*, Lachse Ostsee. 153. 224.  
*Tulian*, Acclim. Argent. 177.  
*Vincent*, Devices Hatch. 204.  
 — Caus. Disease Salmon. 178.  
*Wandtafeln*, Neue. 274.  
*Weber*, Fische Neuguin. 245.  
*Wegener*, Paras. Ostpr. 178.  
*Wjestnik rybopromischl.* 32.  
*Williamson*, Var. Pap. 313.  
*Woodland*, Glands Tel. 412.  
*Worth*, Expans. Shadhatch. 245.  
*Zeitschrift Fischerei.* 32.  
 — — (Russ.). 115.  
*Zierfischzüchter.* 32.  
*Zugmayer*, Poiss. Alice. 178.  
 Mollusca (et Molluscoidea).  
*Bartsch*, Alab. W. Amer. 154.  
 — *Acilis* N. Atlantic. 314.  
 — *Alvania* W. Amer. 586.  
 — *Bittium* W. Amer. 344.  
 — *Cerithiopsis* W. Amer. 293.  
 — *Diatoma* W. Amer. 224.  
 — *Mar.* Moll. Bermuda. 539.  
 — *Vitrinell.* W. Amer. 436.  
 — *W.* Amer. Amphithal. 393.  
 — *W.* Amer. *Bumeta.* 224.  
 — *W.* Amer. *Nodulus.* 500.  
*Bassler*, *Corynotrypa.* 178.  
*Berry*, Pacif. Cephalop. 337.  
 — Cephalop. Univ. Calif. 539.  
*Born*, Anat. Phyllirh. buc. 32.  
*Bourne*, Remarks Nerit. 356.  
 — Morphol. Neritacea. 546.  
*Bruchlos*, *Stolon.* Salp. 478.  
*Calvet*, Cyclost. Alice. 539.  
*Caullery et P.*, Vignot. 412.  
*Caziot*, Moll. Monaco. 204.  
*Collinge*, Slugs Natal. 224.  
*Cooper a. Preston*, Falkl. Shells. 356.  
*Dall a. Bartsch*, Barkley Shells. 204.  
 — — Shells Bermuda. 293.  
*Dedekind*, Beitr. Purpur. 224.  
*Delhaes*, Beitr. Haliotis. 116.  
*Edwards*, Bryoz. Zool. Rec. 204.  
*Field*, Food-Val. Muss. 293.  
*Germain*, Biospeol. Moll. 178.  
 — Moll. Niger-Tchad. 393.  
*Grave*, Anat. Wingshell. 412.  
*Guérin-Ganivet*, Moll. comest. France. 178. 271. 539.  
 — Bryoz. Côt. Armor. 539.  
 — Bryoz. Europe sept. 337.  
*Hanna*, Amer. Sphyrad. 539.  
*Hartmeyer*, Ascid. Grönl. 136.  
 — Südpolar-Asciden. 377.  
*Hornell*, Oyster. Arcach. 500.  
*Hoyle*, Lum. Org. Cephal. 337.  
*Ihering*, Brasil. Najaden. 224.  
*Joubin*, Coqu. comest. Fr. 539.  
*Journal Conchology.* 32.  
 — Conchylol. 32.  
*Kobelt*, Agnatha. 136.  
*Krasucki*, Anat. Heterop. 562.  
*Lams*, Oeuf Arion empir. 32.  
*Lefevre a. C.*, Experim. 178.  
*Lindholm*, Nassaumoll. 136.  
*Loppens*, Bryoz. Europe. 393.  
*March*, Morphog. Pelecyp. 344.  
*Martiniu. Ohemnitz*, Conch.-Cab. 32. 222. 274. 344. 562.  
*Moore*, Oysterb. Delaw. 293.  
*Nachrichtsblatt Dt. Malakozool. Ges.* 204.  
*Naef*, Stud. Morphol. Moll. 337.  
*Nautilus.* 33.  
*Nobre*, Malacol. Afr. occ. 178.  
*Odhner*, Moll. Icel. Mus. Stockh. 154.  
*Ortmann*, Najad. Penns. 271.  
*Ostroumoff et P.*, Ascid. Baie Pierre Gr. 393.  
*Perrier et Fischer*, Cav. pall. Bull. 337.  
*Pintner*, Perl. Würmern. 546.  
*Preston*, Moll. Zool. Rec. 204. 586.  
*Proceedings Malacol. Soc. London.* 33. 245. 377. 478.  
*Robertson*, Cyclost. N. Amer. 116.  
*Rosén*, Paras. Schnecken. 116.  
*Rossmässler*, Iconogr. Moll. 453. 478.  
*Schepman*, Prosohr. Sib. 539.  
*Schereschewsky*, Cyclas. 546.  
*Schiemenz*, Atl. Heterop. 222.

*Schrader*, Lam. Nordsee. 377.  
*Seeliger u. Hartmeyer*, Tunic.  
293. 453.

*Semper*, Moll. Philipp. 33. 562.  
*Shaw*, Cypraea a. Trivia. 478.  
*Simroth*, Mollusca. 245. 586.  
— Gastropodenlaiche. 436.  
*Sollas*, Proch. Zool. Rec. 204.  
*Spiro*, Tube digest. Helix. 453.  
*Stearns*, Bibliogr. Writ. 293.  
*Steuer*, Adriat. Pterop. 562.  
*Strebel*, Fasciolaria. 314.  
*Taylor*, Moll. Brit. Isl. 356.  
*Techow*, Reakt. Gastrop. 33.  
— Regen. Gastrop. 154.  
*Thiele*, Moll. Westindiens. 33.  
— Moll. Z.-Afr.-Exped. 245.  
*Tryon*, Man. Conchol. 222. 478.  
*Wasserloos*, Kiem. Cycl. 116.  
*Weigl*, Golgi-Kopschapp. 314.  
*Wohlberedt*, Fauna Novip. 33.  
*Wülker*, Jap. Cephalop. 377.

## Insecta.

*Adlerz*, Förhall. Pompil. 154.  
*Ainslie*, Corn Stalkbor. 222.  
*Alfken*, Bien. Westpr. 540.  
*Amico*, Api razion. colt. 222.  
*André*, Hyménopt. Eur. 540.  
*Annales Soc. Ent. Belg.* 33.  
— — France. 33. 478.  
*Annals Ent. Soc. Amer.* 33.  
*Apicoltore*. 33.  
*Apiculteur*. 33.  
*Assmuth*, Termitoxenia. 222.  
*Aulmann*, Schäd. Kolon. 562.  
*Aurivillius*, Neue Longic. 154.  
— Catal. Chrysopolom. 356.  
*Austen*, Handb. Tsetsefl. 272.  
*Bachmetjew*, Veränderlichk.  
Aporia. 356.  
*Barratt a. A.*, Blood Col. 116.  
*Becker*, Chloropidae. 137.  
*Bedau*, Auge Wasserwanzen.  
201.  
*Bee-Journal*. Brit. 33.  
*Bee Keepers' Record*. 33.  
*Berge*, Kl. Schmett.-Buch. 454.  
*Berger*, Whitefly Contr. 116.  
*Bergroth*, Neotr. Ploear. 356.  
*Bericht Entomol.* 33. 201.  
436. 540.  
*Bernhauer et Schubert*, Cat.  
Staphyl. 272.  
*Bezzi*, Biospeol.: Dipt. 338.  
*Bickhardt*, Catal. Hister. 33.  
*Bien*. 33.  
*Bienenpflege*. 33.  
*Bienenwelt*. 116.

*Bienenzeitung*, Dt. Ill. 33.  
— Leipziger. 33.  
— Münch. 33.  
— Neue. 34.  
— Oesterr.-Ung. 34.  
— Schweizer. 34.  
*Bienenzucht*, Dt. 34.  
— Europ. 34.  
— Jetztzeit. 116.  
*Bischoff*, Fossor. Z.-Afr. 246.  
*Bi-Tidende*, Danske. 34.  
*Blätter*, Entomol. 34.  
*Bofill y Pichot*, Anthr. 272.  
*Boileau*, Lucan. Br. Mus. 562.  
*Bollettino Sericoltura*. 34.  
*Böttger*, Hirn nied. Ins. 34.  
*Brown*, Anat. Larva Tip. 116.  
*Brunetti*, Oriens. Nemoc. 393.  
*Bugnion*, Imago Coptot. 478.  
— Pharynx Staphyl. 338.  
— et *Popoff*, Pièces bucc.  
Hémipt. 436.  
*Bulletin Séricole Franç.* 34.  
— Soc. Ent. Egypte. 34. 314.  
540.  
— — France. 34.  
— Soc. Lépid. Genève. 478.  
*Bullettino Soc. Ent. Ital.* 34.  
*Burr*, Revis. Diplatys. 377.  
— Dermapt. Ind. Ocean. 222.  
— — S. Afr. Mus. 338.  
— Revis. Labiduridae. 34.  
*Busck*, Tin. S. America. 272.  
*Calver*, Käferbuch. 540.  
*Cameron*, 2 Abhandl. 201.  
— 3 Papers. 540.  
— Acul. Hymen. Transv. 222.  
*Canadian Entomologist*. 34.  
*Candelier*, Drüs. Coleopt. 272.  
*Carpenter*, Fly Reindeer. 178.  
— Subantarct. Collemb. 178.  
*Casey*, Mem. Coleopt. 478.  
*Casopsis* Spol. Entomol. 34.  
*Chapman*, Early Stag. Lat. 377.  
*Chittenden*, Oak Pruner. 201.  
— Asparagus Miner. 356.  
— Ins. affect. Cereals. 356.  
— Truck-Crop Insects. 314.  
— a. M., Cucumb. Beetl. 314.  
*Clement*, Apicult. mod. 586.  
*Cockerell*, New Bees. 116.  
— Bees U. S. Mus. 222. 272.  
— Hymenopt. Balt. Amb. 222.  
— Nam. Nomada N. Am. 393.  
*Coleopterorum Catalog.* 34.  
116. 154. 246. 272. 314.  
412. 454. 517. 586.  
*Comstock*, Insect Life. 586.  
*Cornetz*, Traj. Fourmis. 436.  
— Orientat. Fourmi. 338.

*Crawford*, New Hymenopt.  
314. 393.  
— S. Amer. Hymenopt. 116.  
*Cresson*, N. Amer. Dipt. 294.  
*Csiki*, Catal. Hydrosc. 314.  
*Cunningham*, Destr. Fleas  
Sun. 272.  
*Czizek*, Tipul. Morav. 454.  
*Dalla Torre*, Cat. Glyc. 272.  
— — Cebionidar. 116.  
— — Cioidarum. 272.  
— — Nosodendridar. 412.  
*Dampf*, Aphanipt. Dschl. 137.  
— Gehäusestr. Larven. 562.  
*Decoppet*, Entw. Maikäf. 540.  
— Dével. Hannel. Farz. 540.  
*Deibel*, Don. u. Macropl. 34.  
*Dietze*, Biol. Eupith. 201.  
*Distant*, Ins. Transvaal. 412.  
— Rhynch. Brit. India. 202.  
*Duncan*, Friends a. Foes. 393.  
*Dziedzicki*, Rymosia. 246.  
*Échange*. 34.  
*Eckstein*, Kiefernspinn. 393.  
*Eltringham*, 2 Acraea. 377.  
*Enderlein*, 5 Abhandl. 562.  
— Emblid. Slad. Exped. 540.  
— Klassif. Oscinosom. 377.  
— Trypetidenstudien. 478.  
*Entomological News*. 34.  
— Society Lond., Trans. 34.  
116. 272. 393. 563.  
*Entomologist*. 34.  
— 's Monthly Magazine. 34.  
— 's Record. 34.  
*Escherich*, Termit. Ceyl. 116.  
— u. M., Krankh. Nonne. 563.  
*Fabre*, Bilder Insektenw. 154.  
— Moeurs Insectes. 202.  
*Fahringer*, Nahr. Hymen. 377.  
*Fall*, N. Amer. Coleopt. 116.  
*Federley*, 2 Abhandl. 517.  
— Vererbgsstud. Pyg. 454.  
*Felt*, Stud. Cecidomyid. 202.  
*Ferrant*, Schäd. Ins. 454.  
*Feytaud*, Parasit. Liège. 436.  
*Forel*, Ameisen Ceylon. 34.  
— Ameis. Mus. München. 586.  
— Fourm. Born., Singap. 178.  
— Fourmis Philippines. 34.  
— Note Fourmis Afr. 116.  
*Foster a. Jones*, Control  
Pear Thrips. 178.  
*Fontaine*, Pup. S. Afr.  
Rhopaloc. 377.  
*Frelon*. 34. 178.  
*Frey-Gessner*, Apid. Schweiz.  
586.  
*Friese*, Apid.: Megachil. 586.  
*Fuchs*, Morph. Borkenk. 454.

- Furneaux*, Brit. Butterfl. 478.  
*Garman*, Gadvl. Kentucky. 454.  
*Gebien*, Tenebrion. 246. 586.  
*Genera Insectorum*. 35. 416. 344. 478.  
*Gestro*, Mater. Hispidae. 446.  
*Girault*, Chalcid. Parag. 479.  
 — Trichogrammatidae. 294.  
*Gleanings Bee-Cult.* 35.  
*Göldi*, Ameisenstaat. 479.  
 — Gesetz Staatenbildg. 377.  
*Guérin et Péneau*, Faune armoric. 436.  
*Hammar*, Codl. Moth Pa. 478.  
*Hampson*, Phal. Br. Mus. 294.  
*Hancock*, Tetrig. Oxf. Mus. 35.  
*Handlirsch*, Phylog. Ptych. 35.  
*Hansen*, Danm. Scydm. 436.  
*Hasper*, Entw. Chronom. 344.  
*Haverhorst*, Staartspts. 377.  
*Heller*, Papuan. Käfer. 272.  
*Hirt*, Duftorg. Neotrop. 35.  
*Hodgkiss*, Apple Membr. 222.  
*Holdhaus*, Coleopt. Garg. 454.  
 — u. *Deubel*, Zoogeogr. Karpathen. 447.  
*Hollande*, Sang Insectes. 272.  
*Holmgren*, Amer. Euterm. 478.  
 — Termitenstudien. 454.  
*Hooper*, Silk. 412.  
*Hope Reports*. 246.  
*Hopkins*, Contr. Pissodes. 454.  
*Horae Soc. Ent. Ross.* 35. 454. 563.  
*Houlbert et Monnot*, Faune armor. 246.  
*Howard*, Remed. Mosqu. 436.  
*Hübner*, Exot. Schmett. 222. 586.  
*Hunter*, Cott. Boll Weevil. 246.  
*Hyslop*, Smoky Crane-fly. 478.  
*Jaap*, Coccidensamml. 454. 547.  
*Jacobson*, Käfer Russl. 338.  
*Jahrbuch*, Entomol. 35. 540.  
*James*, Indian Anophel. 447.  
 — a. *Liston*, Anoph. Ind. 294.  
*Janet*, Morphol. Bouche. 442.  
*Jaroschewsky*, Bemerk. 393.  
*Iches et L.*, Ruch. Argent. 500.  
*Jeannel*, Révis. Bathysc. 272.  
*Ihle*, Biol. heim. Schmett. 454.  
*Imker*, Dt., Böhmen. 35.  
 — Schles. 35.  
*Imms*, Croce filipennis. 540.  
*Insect World*. 35.  
*Insecta*. 246. 294.  
*Johnas*, Auge Lepidopt. 454.
- Johnson*, Evol. Ladyb. 500.  
*Jones*, Tests Sprays. 478.  
 — a. *H.*, Orange Thrips. 294.  
*Jordan a. Rothschild*, Siphonapt. China. 442.  
*Journal Bienenzucht*. 447.  
 — Econom. Ent. 35.  
 — N. Y. Ent. Soc. 35.  
*Jusbaschjanz*, Entw. Strat. 35.  
*Kapzov*, Bau Cuticula. 377.  
*Karawaiew*, Ameis. Sud. 393.  
*Kenrick*, Butterfl. N. Guin. 377.  
*Kerremans*, Buprest. 547.  
*Kieffer*, Nouv. Béthylid. 479.  
 — Chironomid. Ind. Mus. 563.  
 — Chironom. Ind. Orient. 478.  
 — Nouv. Cynip. Brit. Mus. 479.  
 — Nouv. Stephanid. Afr. 479.  
 — Serph. Aquat.-Afr. 454.  
 — u. *J.*, Gall. Argentin. 479.  
*Kirchner*, Blum. u. Insekt. 478.  
*Konwiczka*, Etikett. Käf. 479.  
*Kosminsky*, Auss. Einwirk. Schmett. 294.  
*Kouroumoff*, Ins. Kampf. 393.  
*Kraatz*, Chiron.-Metam. 563.  
*Krancher*, Honigbiene. 540.  
*Krauss*, Lyct. U. S. a. Eur. 437.  
*Krauss*, Embien. 437.  
*Krüger*, Claviger testac. 479.  
*Kuhlitz*, Rhynch. Westpr. 540.  
*Kuhnt*, Tab. Käfer Dschl. 586.  
 — et *Ritsema*, Erotyl. 442.  
*Küster*, Gallen Pflanzen. 479.  
 — u. *K.*, Käfer Europas. 222.  
*Lambertie*, Hémipt. Fr. 563.  
*Lampe*, Larve Sisyr. 344.  
*Leon*, Culicid. Romania. 447.  
 — Digest. Moustiques. 338.  
*Leonardi*, 2 Aleurodicus. 294.  
 — Cocciniglie Argent. 294.  
*Lepidopter. Catal.* 547. 586.  
*Lesne u. Pic*, Bostr. Afr. 378.  
*Leue*, Beitr. Ephemerid. 540.  
*Lindeman*, Verbr. Krankh. 547.  
*Lindinger*, Gymnae. 393.  
 — Afr. Schildläuse. 35. 222.  
 — Coccidenliteratur. 35.  
*Linnaniemi*, Apteryg. Norw. 442.  
*Linstow*, Dimorph. Schmett. 447.  
 — Antenn. dt. Noct. 447.  
*List Names Ins. India.* 478.  
*Litteraturblätter*, Ent. 35.  
*Lundström*, Mycetoph. 586.  
*Lyonet* (p. Hublard). 540.  
*Marcellia*. 35.
- Marlatt*, Horn Fly. 202.  
 — Period. Cicada. 344.  
*Marsh*, Yell. Bear Caterp. 202.  
*Marshall*, Unsere Käfer. 356.  
 — Unsere Schmetterl. 356.  
*Materlinck*, Leb. Bienen. 333.  
*Maxwell-Lefroy*, Ind. Ins.: Coleopt. 454.  
*Meddelelser*, Ent. 437.  
*Meek*, Spermatog. Stenob. 443.  
*Meisenheimer*, Transpl. 246.  
*Meunier*, Dipt. Anvers. 272.  
*Meyrick*, Lepidopt. Maurit. 35.  
 — Tortr. Slad. Exped. 500.  
*Michel*, Vers Soie Afr. 563.  
*Miscellanea Entomol.* 35.  
*Mitteilungen Polyxena*. 35.  
 — Schweiz. Ent. Ges. 344.  
*Montandon*, 4 Mém. 393.  
*Moore*, Lepidopt. Ind. 202. 378. 547.  
*Morley*, Posit. Rhopalos. 246.  
*Morton*, Taeniopt. pect. 454.  
 — New Baëtis E. Carp. 454.  
*Moulton*, N. Amer. Thys. 563.  
*Mückenplage*. 338.  
*Nationalbibliothek*, Ent. 35.  
*Navás*, 6 Tratados. 586. 587.  
*Neeracher*, Ins. Rheins. 437.  
*Oberthür*, Étud. Lépidoptérol. 454. 563.  
*Pagenstecher*, Gerningsamml. Wiesb. 437.  
*Patterson*, Hab. Sarcoph. 356.  
*Petersen*, 3 Afhandl. 587.  
 — Darmkanal Schmett. 246.  
*Pic*, Catal. Scaptiid. 447.  
 — Matér. Longicornes. 294.  
 — Mélanges exot.-ent. 563.  
*Pierce*, Not. Strepsipt. 345.  
*Pietschker*, Hirn Ameise. 246.  
*Pocock*, Palat. Brit. Ins. 547.  
*Poppius*, 2 Abhandl. 272.  
 — Miriden Australiens. 272.  
 — u. *Zaitzev*, Col. Sib. 338.  
*Portier*, Rech. Ins. aquat. 356.  
*Portschinsky*, Gastroph. 345.  
*Possjelow*, Entw. Schuppenflügl. 246.  
*Proceed.* Ent. Soc. Wash. 36.  
 — Hawaiian Ent. Soc. 36.  
*Prout*, Argent. Geometr. 36.  
*Psyche*. 36.  
*Quaintance*, S. Jose Sc. 202.  
 — a. *Sasscer*, 2 Scales. 437.  
 — a. oth., Spray Meth. 202.  
*Raffray*, Catal. Pselaph. 454.  
*Rau*, Obs. Samia cecr. 356.  
*Rebel*, 2 Abhandl. 540.  
 — Lepidopt. Samoa. 222.

- Rebel u. Rogenhofer*, Lepid. Kanar. 544.  
*Recroix*, Col. Vesoul. 437.  
*Redia*. 36. 378.  
*Regen*, Unters. Atm. Ins. 202.  
*Reiff*, Flach. Gipsymoth. 338.  
*Reitter*, Käf. Dt. Reich. 587.  
*Report* Ent. Soc. Ontar. 437.  
 — Ent. U. S. Dep. Agric. 154.  
 — Ins. New Jersey. 36.  
 — N. J. Agric. Stat. 544.  
*Reuter*, Russ. Hemipter. 338.  
 — et *P.*, Bryoc. Aethiop. 563.  
*Revue* Entomol. 36.  
 — Russe Entomol. 36. 544.  
 — Soc. Ent. Namur. 36.  
*Ribaga*, Copeog. sudafr. 294.  
*Ricardo*, Orient. Taban. 272.  
*Riedel*, Pachyrhina. 246.  
*Ris*, Libellulinen. 247. 587.  
*Ritter*, Thysanur. Ceyl. 544.  
 — Flying Appar. Fly. 338.  
*Rivista Coleopterol. Ital.* 36.  
*Rohwer*, Genotyp. Sawfl. 294.  
 — Hymenopt. Formosa. 437.  
 — New Spec. Wasps. 338.  
 — Sawfl. U. S. Mus. 544.  
*Ross*, Reduct. Mosqu. 413.  
*Roth*, Konverg. Formb. 478.  
*Rovartani Lapok*. 36.  
*Rübsaamen*, Zoocec. 437.  
*Rundschau*, Entomol. 36.  
*Rungius*, Darmk. Dytisc. 378.  
*Russell*, Cig. Casebearer. 454.  
*Santschi*, Fourm. Madag. 478.  
 — Méc. Orientat. Fourm. 454.  
*Sasaki*, Trioza camph. 338.  
*Saunders*, Acul. Algeria. 378.  
*Schaefer*, New Coleopt. 500.  
*Schenk*, Verh. Heuschr. 478.  
*Schenkling*, Taschenb. 315.  
*Schilling*, Schäd. Obstb. 413.  
 — Bekämpf. Mücken. 478.  
*Schleip*, Farbenw. Dix. 417.  
*Schmiedeknecht*, Opusc. Ichneumonol. 154. 338. 563.  
*Schmutz*, Neue Thysanopt. 36.  
*Schnabl*, Dipt. Korsika. 247.  
*Schön*, Tib. Org. Biene. 272.  
*Schöyen*, Eriogast. Norw. 223.  
*Schulz*, 200 Hymenopt. 500.  
*Schulze*, Nackengabel. 544.  
*Sedgwick*, Butterflies. 443.  
*Seitz*, Grossschmett. 179. 338. 544.  
*Sergeois*, Übertr. Krankh. 393.  
*Sharp*, Arthrop. Zool. Rec. 417.  
 — Insecta Zool. Rec. 202.  
*Shoebottom*, Coll. Engl. 454.  
*Silvestri*, Disp. Ent. agr. 393.  
*Silvestri*, Termitof. Ceyl. 202.  
*Slatshevsky*, Lepid. Warsch. 563.  
*Slevogt*, Grossfalt. Kurl. 137.  
*Smith*, 8 Papers. 437.  
*Snyder*, Damage Teleph. 179. 294.  
*Speiser*. Bemerk. Helein. 479.  
 — Cyclorh. Kilimandj. 223.  
*Städler*, Biol. Biene. 272.  
*Staudinger*, Lepid.-Liste. 36.  
*Stebbing*, Cherm. himal. 117.  
*Stellwang*, Flugapp. Biene. 117.  
*Stichel*, Gen. Riodinid. 345.  
 — Nord. Schmetterl. 544.  
*Stütz*, Formic. Z.-Afr. 378.  
*Stobbe*, Duftorg. Noct. 544.  
 — Abdom. Org. Lepid. 338.  
*Strand*, Verschied. Abhandl. 437. 179. 202. 247.  
*Strohmeyer*, Borkenkäfer Philipp. 454.  
 — Charakt. Kopf Platyp. 454.  
*Sule*, Trioza. 179. 338.  
 — Respir. Cikadenlarv. 587.  
*Szepligeti*, Brac. Z.-Afr. 378.  
*Thomas*, Schrift. Zoocec. 137.  
*Tidskrift*, Entomol. 36.  
*Tijdschrift* Entomol. 36.  
*Tölg*, Hydroecia micac. 393.  
 — u. *F.*, Dipt. Bosn. 393.  
*Transact.* Amer. Ent. Soc. 36. 517.  
*Trédl u. K.*, Lit. Borkenk. 547.  
*Trybom*, 2 Physop. Madag. 437.  
*Ussing*, Danske Slörv. 587.  
*Verhöff*, Felseaspr. 117. 500.  
*Verity*, Rhopaloc. 155. 544.  
*Verson*, Häutg. Bombyx. 202.  
*Viereck*, New Ichneum. 137. 272. 479.  
*Vogel*, Schmett.-Flügel. 345.  
*Vogt*, Stud. Artprobl. 294.  
 — Geom. Bienenzelle. 454.  
*Vorbrod u. Müller-Rutz*, Schmetterl. Schweiz. 479.  
*Wandolleck u. Strand*, Leist. Dipt. 179.  
*Warnecke*, Lep. N.-Elbe. 437.  
*Warren*, Geometr. S. Afr. 338.  
*Wasmann*, Term. Congo. 587.  
*Watson*, Not. Saturn. 294.  
*Webster a. Reeves*, Sawfl. 222.  
*Weele*, Megaloptera. 36.  
 — Jav. Kaffeeschäd. 443.  
*Wegweiser* Bienenzücht. 36.  
*Weise*, Catal. Hispinar. 454.  
*Wheeler*, Ants Grenada. 345.  
*Wileman*, Heteroc. Jap. 563.  
*Wolffhügel*, Flöhe Haust. 345.  
*Wyrobek*, Wicht. Käfer. 179.  
*Zacher*, Protodermapt. 202.  
*Zander*, Handb. Bienenk. 247.  
*Zawarzin*, Histol. Stud. 203.  
*Zeitschrift*, Entomol. 203.  
 — Berl. Ent. 36. 273. 454.  
 — Dt. Ent. 36. 117. 294. 345. 356. 454. 479. 563.  
 — — Iris. 36. 437. 203.  
 — Insektenbiol. 37.  
 — Intern. Ent. 37.  
*Zeitung*, (Stett.) Ent. 37. 295.  
 — Wiener Ent. 37.  
*Zentralblatt*, Bienenw. 37.  
*Zick*, Entw. Genit. Lepid. 427.

## Arachnida, Myriopoda,

## Crustacea, Rotatoria.

- Alexandrowicz*, Nerv. Crust. 394.  
*Andrews*, Spermtr. Decap. 438.  
*Baiss*, Stomat. Rot. Meer. 37.  
*Banta*, React. 2 Isop. 329.  
*Birula*, Decap. Arktis. 339.  
*Bishop*, Rocky Mt. Tick. 357.  
*Bonnet*, Gamas. cavernic. 437.  
*Bowier*, Pycnogonides. 544.  
*Brady*, Ostrac. Madeira. 547.  
*Brehm*, Cladoc. Z.-Afrika. 247.  
*Brölemann*, Platyrh. 587.  
 — Myriap. Brésil. 564.  
*Calman*, Crust. Zool. Rec. 117.  
 — Arachn. Zool. Rec. 117.  
 — Cumac. Copenh. Mus. 564.  
*Carl*, Catal. Isop. Suisse. 155.  
*Carpenter*, Pycnog. Red Sea. 179.  
*Chevreaux*, 2 Mémoires. 544.  
 — Amphip. Allee. 273.  
*Cook*, Millip. S. Texas. 273.  
 — New Genus Oxidus. 378.  
 — New trop. Meroch. 339.  
*Coutière*, Athan. Monaco. 273.  
 — Saron mál. dimorph. 179.  
*Dogiel*, Entwsgg. Pantop. 587.  
*Doolittle*, Cladoc. N. Engl. 500.  
*Ellingsen*, Myriop. Mus. Wiesb. 438.  
*Engelhardt*, Org. Spinn. 357.  
*Esterly*, Eucalan. S. Diego. 295.  
 — S. Diego Copepoda. 203.  
*Ewing*, New Acar. India. 357.  
 — New N. Amer. Acarina. 357.  
*Farran*, Pl. Christm. Isl. 443.  
*Faussek*, Guano Spinnen. 155.

- Gräter*, Unterird. Copep. 179.  
*Gravel*, Palinuridae. 541.  
*Guérin-Ganivet*, Triang. 438.  
 — Ergast. Bretagne. 37.  
*Haiduk*, Fussräude Gefl. 295.  
*Hansen*, Euphausiacea. 339.  
*Henneke*, Biol. Tardigr. 347.  
*Herrick*, Amer. Lobster. 500.  
*Hogg*, New Zeal. Spiders. 413.  
*Kautzsch*, Entw. Agelena. 37.  
*Koehler*, Arctur. Alice. 542.  
 — Dajid. Alice. 273.  
*Koep*, Hydracarin. Bonn. 223.  
*Kräpelin*, Gliederspinn. 564.  
*Krüger*, Oogen. Harpact. 295.  
*Kulczynski*, Aran. Javae. 564.  
 — Fragm. arachnol. 345.  
*Langhans*, Clad. Hirschn. 345.  
*Lenz*, Decap. Aquat. -Afr. 455.  
*Loman*, Jap. Podosomata. 455.  
 — Opil. Mus. Wiesb. 438.  
*Man*, Siboga Decap. 223.  
*Marcus*, Geruchsorg. Gal. 203.  
*Merian*, Spinnen Celebes. 587.  
*Neumann*, Ixodidae. 357.  
*Nordenskiöld*, Ixod. red. 455.  
*Norman*, 3 Harpact. 542.  
*Nuttall*, Cooper. Ticks. 455.  
*Ötcke*, Verdauung Aran. 345.  
*Öttinger*, Spermatoz. Myriop. 417.  
*Pesta*, Copep. Mittelmeer. 455.  
*Petrunkewitsch*, Org. Lyc. 37.  
 — Sense Sight Dugesia. 479.  
*Pilsbry*, Barnacles Japan. 295.  
*Poluszynski*, App. Crust. 315.  
*Prell*, Beitr. Pantop. 273.  
*Rathbun*, Mar. Brach. 500.  
*Reinecke*, Beitr. Polych. 37.  
*Retzius*, Spermien Crust. 295.  
*Richardson*, New Aega. 339.  
 — Janir. N. W. Pacific. 357.  
 — Idoth. Rio La Plata. 273.  
 — Isop. Sandwich Sud. 542.  
*Richter*, Hoplophorus. 564.  
*Rühe*, Stud. Bosmina. 345.  
*Schenzle*, Räude Haust. 378.  
*Sexton*, Leptocheirus. 517.  
*Sokolow*, Pantop. -Augen. 437.  
*Stebbing*, S. Afr. Crustac. 37.  
*Steuer*, Adriat. Amphip. 542.  
 — Adr. Planktoncopep. 223.  
 — Adriat. Stomatop. 564.  
 — Copep. Brindisi. 37.  
*Stewart*, Scalp. a. Ibla. 203.  
*Strand*, 3 Abhandl. 247.  
 — Arachn. Krim. 438.  
 — Arachn. würtl. Höhlen. 479.  
 — Ber. Leist. Myriop. 479.  
 — Lycosten. Berl. Mus. 203.
- Strand*, Spinnen Neuguin. 564.  
 — Spinnen Rom. 203.  
*Tattersall*, Nord. Isop. 295.  
*Thielemann*, Isop. Ostas. 438.  
*Thor*, Acar. Polarexped. 455.  
*Tollinger*, Verbr. Diapt. 438.  
*Topsent*, Balan. Luc. S. M. 345.  
*Trägårdh*, Discomegist. 455.  
*Turner*, Cladoc. August. 357.  
*Verhoeff*, Diplopod. 417. 500.  
 — Diplop. Deutschl. 203. 357.  
*Wege*, Stud. Asell. aquat. 479.  
*Williamson*, Stag. Decap. 438.  
*Wilson*, N. Amer. paras. Copep. 438. 223.  
*Woltereck*, And. Sex. 413.  
*Zirwas*, Isop. Nordsee. 378.  
*Zulueta*, Lamippidae. 37.
- Vermes, Coelenterata,  
Protozoa.
- André*, Nerv. Polystom. 564.  
*Annandale*, Spong. Ind. 518.  
 — Spong. U. S. Mus. 339.  
*Archiv* Protistenk. 37. 418.  
 180. 247. 357. 378. 480. 518.  
*Arts*, Amphiuira Chiajii. 273.  
 — Entw. Cucumar. frond. 273.  
*Ascoli*, Neurol. Hirudin. 273.  
*Ashworth*, Arenic. Lov. 455.  
*Beddard*, Anat. Cestoid. 518.  
*Bedot*, Hydroid. Roscof. 438.  
*Berninger*, Hung. Planar. 480.  
*Biedowski*, Bonell. virid. 480.  
*Blome*, 2 neue Wurmspec. 373.  
*Boulenger*, Anat. Linnoc. 437.  
*Braun*, Schmar. Strongyl. 564.  
*Broch*, 2 Abhandl. 500.  
*Brown*, Obs. Brit. Rhizop. 542.  
*Brues*, Peripat. Grenada. 564.  
*Burck*, Histol. Hornschw. 37.  
*Büttner*, Flagell. Kiel. 378.  
*Cejka*, Oligoch. Nordpol. 339.  
*Chevroton et V.*, Ciném. 587.  
*Clark*, Thalassocrinus. 483.  
 — Constit. Skel. 2 Crin. 438.  
 — Crin. Coast Africa. 247.  
 — Crin. Vicin. Philipp. 223.  
 — Crinoid Philipp. Isl. 442.  
 — Pac. Ophiur. U.S. Mus. 223.  
*Collin*, Acinétiens. 587.  
*Cushman*, N. Pacif. Foram. 443.  
 — Foram. Woodshole. 203.  
*Delage*, Spongic. Tamaris. 273.  
*Döderlein*, Jap. Euryalae. 357.  
*Doflein*, Lehrb. Protoz. 564.  
 — Probl. Protistenkunde. 418.  
*Dubois*, Spongic. Tamar. 480.
- Dunkerly*, Stag. Leptom. 339.  
*Ebner*, Fasern u. Waben. 37.  
*Edwards*, Coel. Zool. Rec. 587.  
*Effenberger*, Kleinste Tiere. 455.  
*Enriques*, Conjug. Infus. 295.  
*Erdmann*, Kern Sarkosp. 339.  
 — Depress. Amoeba dipl. 339.  
 — Entw. Sarcocyst. mur. 203.  
*Fauré-Fremiet*, Textul. 180.  
 — Étud. Cytol. comp. 247.  
 — Test Arénacés. 542.  
*Fawel*, Polych. Hirond. 480.  
 — Polych. Golfe Pers. 295.  
*Fisher*, Aster. N. Pacif. 500.  
 — Blakiaster. 295.  
 — Hyalinothrix. 223.  
 — Starfishes Philipp. 345.  
*Gandolphi-Hornbold*, Spatan- giden. 223.  
*Gering*, Malacobd. grossa. 247.  
*Gilchrist*, Host Distoma. 448.  
*Goldberger*, Styphlodora. 273.  
 — a. Crane, 3 Papers. 564.  
*Gough*, Avitellininae. 180.  
*Graff*, Acoela Ost. V. St. 587.  
*Gravier*, Madrép. Tadj. 247.  
 — Polych. Mer Rouge. 37.  
*Greim*, Ascar. megaloc. 564.  
*Günther*, Korall. Darwin. 223.  
*Guyer*, Anim. Micrology. 203.  
*Hallez*, Appar. Bothriom. 315.  
*Hamburger*, Euglena. 295.  
*Hamztsch*, Entw. Cunina. 345.  
*Hartmann*, Prot. - Kerne. 203.  
*Hawkins*, Echinod. Zool. Rec. 203. 587.  
*Heilbronn*, Croiss. Staur. 542.  
*Heinis*, Rhizop. Basel. 480.  
*Hempelmann*, Ner. Dum. 357.  
*Herdman*, Amph. P. Erin. 542.  
*Hickson*, Osteoc. sept. 587.  
*Hogue*, Wirk. Zentrifglkr. 455.  
*Horst*, Nereids Buitonzorg. 37.  
*Hungerbühler*, Gyrocot. 180.  
*Huth*, Fortpfl. Thalassic. 295.  
*Huxley*, Regener. Sycon. 394.  
*Jacoby*, Prot. Berl. Wass. 443.  
*Ikeda*, Acantho. Shipl. 448.  
*Immermann u. Borgert*, Atlant. Tripyl. 345.  
*Jowett*, Fowl-Spirochaet. 448.  
*Kirk*, Eleuth. Pelmatoz. 357.  
*Kirkpatrick*, Merlia. 339.  
*Kleine u. T.*, Trypanos. 295.  
*Köfoid*, S. Diego Dinofl. 542.  
 — a. M., Dinofl. Albatross. 564.  
*Koehler*, Astéries nouv. 438.  
 — Echinod. Afr. occid. 295.  
*Kölitz*, Unters. Hydra. 455.

- Kossack*, Monostomiden. 564.  
*Kühn*, Thyroscyphus. 394.  
 — u. *Sch.*, Trypan. Bruc. 394.  
*Kükenthal u. Broch*, Pennat. Valdivia. 378.  
*Lambert et Thiéry*, Nomencl. Echin. 155. 564.  
*Leon*, Cestoiz. Romania. 295.  
*Lipin*, Polypod. hydrif. 273.  
*Liston a. Martin*, Pathog. Amoebae. 588.  
*Löhner u. M.*, 2 Acoelen. 437.  
*Lühe*, Acanthoc. Dschl. 180.  
*Maas*, Contrib. Médus. 37. 542.  
*Mac Bride*, 2 Plut. Ech. 588.  
*Mc Intosh*, Brit. Annel. 38.  
*Malaquin et Carin*, Annél. Hironnelle. 173.  
*Malaria*. 38.  
*Martin a. Robertson*, Paras. Fowls. 437.  
*Mast*, Astroph. Valdivia. 38.  
*Mayer*, Medusae World. 357.  
*Metcalf*, Stud. Amoeba. 247.  
*Meves*, Befrucht. Ascaris. 180.  
*Michaelsen*, Oligoch. Ostaf. 155.  
*Minchin a. W.*, Tryp. Owl. 588.  
*Mine*, Microfil. Japan. 518.  
*Mortensen*, Arab. eleg. 180.  
 — *Tjalfiella tristoma*. 339.  
 — *W. Indian Echinoids*. 378.  
*Motz-Kossowska*, Hydrair. Méditerr. 273.  
*Nusbarum u. Oaxner*, Ungl. Regen. 155.  
*Parker*, React. Sponges. 248.  
*Pax*, Westind. Actinien. 38.  
*Pintner*, Perlen Würm. 518.  
*Pointner*, Oligoch. Graz. 518.  
*Prowazek*, Path. Protoz. 518.  
*Ransom*, Cest. Afr. Bust. 394.  
 — *Nematod. Rumin.* 564.  
 — 2 paras. *Nematod.* 588.  
*Ratz*, Schläuche Sarkosp. 339.  
*Retzius*, Ei Echinod. 295.  
*Rhubler*, Atlant. Foram. 223.  
*Ribbert*, Karz. Mensch. 357.  
*Ritter-Zahony*, Chaetogn. 413.  
 — — atlant. Plankt. 316.  
 — — Chaetogn. Ireland. 155.  
 — — S. W.-Austral. 155.  
 — Chaetogn. (Tierreich). 480.  
*Robertson*, Transm. Flag. 273.  
 — *Divis. Cells Heteroc.* 588.  
*Rosen*, Wimpertr. Lumbr. 216.  
*Ruderman*, Ephes. grac. 480.  
*Runnström*, Seeigelei. 455.  
*Sabussow*, Planar. Baik. 564.  
*Salkinsky*, Entw. Proso. 357.  
*Schat*, Trypan. Evansi. 480.  
*Schaudinn*, Arbeiten. 295.  
*Schaezel*, Eireif. Echinod. 138.  
 — *Chromat. Eib. Hydroz.* 216.  
*Scheppatjeff*, Nied. Org. 223. 542.  
*Schleip*, Anleit. Stud. 248.  
*Schröder*, Suctor. Adria. 564.  
*Schüler*, Ernähr. Flagell. 564.  
*Schulze a. Kirkpatrick*, Hexact. Gaussexped. 295.  
*Scriban*, Anat. Hirudin. 38.  
 — *Citol. cel. adip. Hirud.* 38.  
*Seidl*, Z.-asiat. Triclad. 316.  
*Sekera*, Stud. Turbell. 394.  
 — *Doppelbild. Turbell.* 394.  
*Senn*, Oxyrrhis. 248.  
*Shearer*, Trochoph. Hydr. 248.  
*Sokolow*, Ctenodrilus. 203.  
*Sollas*, Porif. Zool. Rec. 118. 588.  
*Staniewicz*, Fette Infus. 180.  
*Steche*, Knosp. Physal. 339.  
 — *Hydra u. Hydroiden.* 542.  
*Steinmann*, Schw. Tricl. 389.  
*Stempell*, Morph. Microsp. 455.  
*Stiasny*, 2 Abhandl. 542.  
 — *Radiol. Adria.* 455.  
*Stolz*, Agglutin. Pelom. 339.  
*Strand*, Leist. Echinod. 180.  
*Vanhöffen*, Anthom. Vald. 188.  
*Versluys u. Nutting*, Siboga-Gorgon. 394.  
*Vosmaer a. Vernhout*, Porif. Siboga. 588.  
*Voss*, Eireif. Acanthoc. 216.  
*Vouk*, Beweg. Plasmod. 223.  
*Wahl*, Bau Dalyell. 38.  
*Wasielewski u. Hirschfeld*, Kulturamöben. 138.  
*Watson*, Gyrocotyle. 378.  
*Westner*, Astroscl. Will. 394.  
*Westergren*, Ech. Albatr. 564.  
*Wilhelmi*, Biol. Seetricl. 138.  
*Wilmore*, Hex. N. S. W. 413.  
*Wilson*, Devel. Spong. 437.  
*Wolff*, Lehre Krebskr. 223.  
*Woodcock*, Coel. Zool. Rec. 118.  
 — *Protoz. Zool. Rec.* 118.  
 — *Vermid. Zool. Rec.* 203.  
*Yatsu*, Experim. Cerebr. 38.  
*Zeitschrift Krebsf.* 180. 480. 518.

## Botanik.

## Allgemeines.

- Abû Hanîfa Ahmed*. 565.  
*Acta Horti Jurjev.* 38. 274.  
*Agriculture Pays chauds*. 38.  
*Agriculturist*, Tropical. 38.  
*Alpenpflanzen*. 480.  
*Annales Jard. Buitenz.* 38. 294.  
 — *Sc. Nat., Bot.* 38. 118. 358. 379.  
 — *Soc. Bot. Lyon.* 38. 455.  
*Annali Botanica*. 38. 118. 223. 316. 455.  
*Annals Bot.* 38. 181. 296. 438.  
 — *Bot. Gard. Peradeniya.* 38.  
*Annuaire Soc. Caoutch.* 340.  
 — *Jard. Bot. Genève.* 379.  
*Apfelsorten*, Pomm. 565.  
*Arkiv Bot.* 155.  
*Armfield*, Flower Book. 455.  
*Arnold Arboret. Publ.* 518.  
*Babo*, Tabakbau. 181.  
*Ball*, Grain Sorghums. 181.  
*Bartlett*, Source Dioscor. 38.  
*Beattie*, Peanut. 248.  
 — *Product. Onion Seed.* 340.  
*Beck*, Wo Blumen stehen. 155.  
*Beiträge Pfl.-Zucht.* 274.  
*Belgique Horticole*. 38.  
*Benary*, Erzieh. Pfl. Sam. 118.  
*Bericht Geisenheim*. 438.  
*Berichte Dt. Bot. Ges.* 39.  
*Bernard*, Cult. Orchid. 588.  
*Betten*, Blumenz. Zimm. 480.  
*Bibliotheca Botanica*. 155. 248. 316. 379. 455.  
*Bie*, Rijstcultuur Java. 565.  
*Blair a. W.*, Pineapple Cult. 118.  
*Blätter Pflanzenbau*. 39.  
 — *Zuckerrübenbau.* 39.  
*Boletim Soc. Brot.* 39. 316.  
*Bollettino Tecn. Tabacchi.* 39. 248. 274. 413.  
*Bonnier*, Noms Fleurs. 156.  
*Botanical Gazette*. 39.  
*Botanical Magazine*. 39.  
 — — *Japan.* 39.  
*Botanikai Közlemények.* 340.  
*Bradley Bibliography*. 518.

Naturae Novitates. Jahrg. XXXIII. Reg. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Brand*, Grimm Alfalfa. 438.  
*Brick*, Gemüoseb. Hambg. 394.  
*Briggs a. B.*, Dry Farming. 39.  
*Broteria*. 484.  
*Bulletin Bur. Bot. appl.* 39.  
 — Assoc. Plant. Caoutch. 542.  
 — Dep. Agr. Jamaica. 39.  
 — Jard. Bot. Pétersb. 39.  
 448. 340.  
 — N. Y. Bot. Gard. 39. 139.  
 274. 588.  
 — Renseign. Agricoles. 316.  
 — Soc. Bot. France. 39.  
 — Soc. Bot. Genève. 39.  
 — Torrey Bot. Club. 39.  
*Bulletino Soc. Tosc. Ortlic.* 39.  
*Bunyard*, Appl. a. Pears. 394.  
*Burgerstein*, Stock Eisen.  
 443.  
 — Sibir. Holzsk. Wien. 542.  
*Camps*, Repoblac. forest. 274.  
*Catalogue*, Intern., Lit. 204.  
 — Bibl. Jard. Bot. Brux. 444.  
*Ceslesia*, Colt. Pistach. 223.  
*Chevalier*, Vég. Afr. Fr. 439.  
*Chilcott*, Cult. Great Plains. 39.  
*Chmielewski*, Schlüssel. 184.  
*Cogniaux*, Règl. Nomencl.  
 444.  
*Congrès Intern. Hortic.* 316.  
*Cook*, Hindi Cott. Egypt. 444.  
 — Mut. Revers. Cotton. 39.  
*Corbett*, Cabbage. 438.  
 — Potato Truckrop. 439.  
*Coulter a. B.*, Botany. 439.  
*Coupin et B.*, Bot. 548.  
*Coville*, Blueberry Cult. 39.  
*Cramer*, Cultiv. Hevea. 204.  
 — Culture Hevea. 223.  
*Dalitzsch*, Pflanzenbuch. 296.  
*Dammer*, Uns. Pfl. Zimm. 548.  
*Dean*, Root a. Stem Veget. 456.  
*Derr*, Barley: Growing. 565.  
 — Barleycult. S. States. 439.  
*Desriot*, Céréales. 438.  
*Desruisseaux*, Ylang-Y. 223.  
*Dillman*, Pl. Gr. Plains. 439.  
*Dinand*, Tschb. Giftpfl. 296.  
*Dominguez*, Mat. Med. Argent.  
 480.  
*Douglas*, Java-Rietcult. 346.  
*Dufour*, Arboric. fruit. 346.  
*Duggar*, S. Field Crops. 456.  
*Engler u. Prantl*, Pfl.-Fam.  
 358.  
*Errera*, Oeuvres. 448.  
*Falke*, Dauerweiden. 480.  
*Fesca*, Pfl.-Bau Tropen. 456.  
*Fischer*, Menschenalter. 204.  
*Fitz*, Handl. Wheat. 248.  
*Flora* (Bot. Ztg.). 39. 448. 358.  
 — Illustr. 39.  
*Floralia*. 39.  
*Förster*, Winterh. Staud. 204.  
*Fouquier*, Art Jardins. 223.  
*Francé*, Leb. Pfl. 548.  
*Froley a. S.*, Tenantf. 358.  
*Garden*. 39.  
 — -Life. 39.  
*Gardener's Chronicle*. 39.  
*Gardening*. 39.  
*Gardens England*. 444.  
*Garman*, Less. Cornsh. 456.  
*Gartenbau*, Schweizer. 39.  
*Gartenflora*. 40.  
*Gartenkunst*. 40.  
*Gartenwelt*. 40.  
*Gartenzeitung*, Oesterr. 40.  
*Gärtnerzeitung*, Allg. Dt. 40.  
*Giornale*, Nuovo Bot. Ital. 40.  
 484. 438. 456.  
*Gmelin*, Gedenkbuch. 346.  
*Golf*, Ackerb. S.W.-Afr. 565.  
*Gould*, Appl. atl. States. 204.  
 — Fruitgrow. Gr. Plains. 40.  
 — a. F., Cann. Peach. 439.  
*Gräbner*, Taschenb. Best. 346.  
*Hamel-Smith*, Pl. Sanitat. 274.  
*Hampel*, Dt. Gartenkunst. 223.  
*Hansen*, Traepl. Thisted. 548.  
*Hart*, Cacao. 444.  
*Hartley*, Seed Corn. 204.  
*Heering u. G.*, Weide Afr. 588.  
*Hehn*, Pfl. Überg. Europa. 588.  
*Heyking*, Pfl. Teichen. 542.  
*Hillman*, Farm Seeds. 224.  
*Hinrichssohn*, Kult. Arznei-  
 pflanzen Russl. 340.  
*Hinterthür*, Heilpfl. 504.  
*Hoffmann*, Bilderatlas. 439.  
 — Tabakbau. 346.  
*Home Counties*, Sugarb. 548.  
*Hooker's* Icon. Plant. 448.  
*Jacob d. C.*, Pl. Gomme. 224.  
*Jacotot*, Culture Café. 40.  
*Jahrb. Ung. Ampel.* Anst. 438.  
*Jahrbücher*, Bot. 40. 184.  
 274. 379. 444. 504. 588.  
*Jahresber.* Anst. Proskau. 565.  
*Jardin*. 40.  
*Jentsch*, Urwald Kamer. 224.  
*Index Sem. Horti Berol.* 40.  
*Indian Agriculturist*. 40.  
 — Forester. 40.  
 — Tea Gazette. 40.  
*Jokisch*, Lehrb. Obstbau. 588.  
*Jönsson*, Gagnväxter. 504.  
 — (af Simmons). 296.  
*Journal Agric. Trop.* 40.  
 — Botanical. 443.  
*Journal Botany*. 40.  
 — de Botanique. 40.  
 — Hortic. Soc. 40.  
 — Horticult. 40.  
 — N. Y. Bot. Gard. 40.  
 — Russe Botanique. 40.  
 — Soc. Hortic. France. 40.  
*Jumelle et P.*, Pl. Caoutch.  
 Madagascar. 438.  
*Junge*, Uns. Beerenobst. 346.  
*Just's Bot. Jahresbericht*.  
 40. 204. 248. 340. 504.  
*Kajgorodow*, Frühlings-  
 blumen. 394.  
*Kearney*, Egypt. Cotton. 439.  
*Kew Gardens Bulletin*. 44.  
*Kiddell*, Observ. Lessons. 439.  
*Knapp*, Rice Culture. 484.  
 — Work S. Farms. 456.  
*Kobert*, Pharmakob. Rostock.  
 456.  
*Lämmermayr*, Pfl. Höhl. 456.  
*Leben d. Pflanze*. 449. 438. 456.  
*Lepiae*, Heveac. Selang. 565.  
*Léveillé*, Decad. Pl. nov. 44.  
*Linden-Masalin*, Taf. 274.  
*Lindinger*, Stud. Tener. 565.  
*Linnean Soc.* London, Journ.,  
 Bot. 444. 549.  
 — Trans., Bot. 346.  
*Lipskij*, Ceyl. Bot. Gärten. 549.  
*Lotsy*, Stammesgesch. 504.  
*Lowson*, Textbook Bot. 456.  
*Lowson*, II. Stage Bot. 504.  
*Lucas*, Handb. Obstcult. 504.  
*Macmillan*, Trop. Gard. 456.  
*Magyar Bot. Lapok*. 44.  
*Malpighia*. 44. 296.  
*Mereschkowsky*, Bot. 204.  
*Meyer*, Arzneipfl.-Kultur. 456.  
 — Expl. Orch. China. 346.  
*Missouri Garden*. Rep. 204.  
*Mittekulturen*, Geisenh. 44.  
 — Bot. Inst. Hambg. 484. 549.  
 — forstl. Versuchsw. Öst. 456.  
 — Thür. Bot. Ver. 549. 565.  
 — Weinbau. 44.  
*Moniteur Caoutchouc*. 44.  
 — Horticult. 44.  
 — Jard. Bot. Tiflis. 44. 438.  
*Moorkultur*. Denkschr. 542.  
*Müller*, Kirschensch. Sachs.  
 340.  
*Nasta*, Maisbau Rumän. 358.  
*Nieuwe Gids*. 44.  
*Noack*, Obstbau. 484.  
*Notiser*, Bot. 44.  
*Notizblatt Bot. Gart. Berl.* 394.  
*Observations Thé.* 438.  
*Obstbau*. 44.

- Obstbau-Zeitung*, Dt. 41.  
*Oliver*, Meth. Propagat. 248.  
*Overmann*, Flachsbaub. 274.  
*Pammel*, Weeds. 394.  
 — Man. poison. Plants. 504.  
*Papez*, Kult. Rebe Görz. 480.  
*Parry a. M.*, Rubb. Plant. 456.  
*Paschkewitsch*, Obstb. Russl. 316.  
*Pearson*, Rubb.-C. Amaz. 274.  
*Peter*, Wandtafeln. 274.  
*Peterstein* (v. Motl). 394.  
*Pflanzen u. Mensch*. 340. 455.  
*Pflanzenreich*. 439. 549.  
*Pflanzer*. 41.  
*Phytologist*, New. 41.  
*Piper a. M.*, Soybean. 439.  
*Plant World*. 44.  
*Planters' Chronicle* India. 44.  
*Plodowodstwo*. 44.  
*Praeger*, Openair Stud. 379.  
*Preuss*, Kokospalme. 543.  
*Progrès Agric. et Vitic.* 44.  
*Progressus Rei Bot.* 44. 456.  
*Pückler-Muskau*, Gärtn. 543.  
*Raschke*, Taf. Apfelsort. 504.  
*Recueil* Inst. Errera. 358.  
 — Trav. Bot. Néerl. 44. 439.  
*Reptor*. nov. Spec. 44. 444.  
*Report U. S. Bur. Pl. Ind.* 456.  
*Revista Vitic. si Hortic.* 42.  
 — *Vitivinicola Argent.* 42.  
*Revue Botanique*. 42.  
 — *Horticole* (Paris). 42.  
 — — Algérie. 42.  
 — — Bouch.-du-Rhône. 42.  
 — *Horticole*. 42.  
 — *Viticulture*. 42.  
 — — Intern. 42.  
*Rhodora*. 42.  
*Rijstplant* (op Java). 565.  
*Rivista* (Period. Vitic.). 42.  
*Robinson*, Alp. Flowers. 439.  
*Rolland*, Flore popul. 224.  
*Runge*, Bananenkultur. 274.  
*Schanz*, Baumw. Kolon. 449.  
*Schädrowitz*, Rubber. 444.  
*Schilthuis*, Pl. Nut Huish. 42.  
*Schlechter*, Expedition K.-Wilhelmsl. 340.  
*Schmeil*, Lehrb. Bot. 139. 379.  
 — Leitf. Bot. 439. 379.  
*Schube*, A. Schles. Wäld. 565.  
*Schuhmacher*, Atl. Blum. 204.  
*Schustow*, Eich. Russl. 456.  
*Schwappach*, Rotbuche. 340.  
*Seeds* import. U. S. 248. 444.  
*Seelhorst*, Feld Götting. 504.  
*Sellin*, Banane. 346.  
*ſerclaes*, Mayombe. 444.
- Serre*, Tabac Cuba. 358.  
*Setten*, Gegev. Katoenc. 274.  
*Shantz*, Veg. Indicator. 248.  
*Sitzungsberichte* Flora. 439.  
*Smith*, Profit. Cult. Veg. 588.  
*Solotnizky*, Gartenblum. 224.  
*Speer*, Garden Plants. 224.  
*Ssad i Ogorod*. 42.  
*Ssadowodstwo*. 42.  
*Stebler et V.*, Pl. fourrag. 204.  
*Sternner*, Tillväxt. Träd. 504.  
*Stok*, Onderzoek. Rijst. 419.  
*Strasburger u. A.*, Bot. 543.  
*Sypesteyn*, Oudned. Tuink. 42.  
*Talijew*, Grundz. Bot. 340.  
*Taschenbilderbogen*. 274.  
*Teysmannia*. 42.  
*Thays*, Jard. Bot. B. Air. 379.  
*Thompson*, Alp. Pl. Eur. 444.  
*Tidskrift*, Svensk Bot. 42. 419. 224. 456.  
 — Svenska Trädgårdsför. 42.  
*Tidsskrift*, Bot. 42. 484.  
 — Skovvaesen. 42.  
*Tölg*, Lehrgärten. 394.  
*Tomei*, Tabacco. 543.  
*Torrey*. 42.  
*Travaux* Jard. Bot. Tiflis. 439.  
*Trelease*, Mex. Fib. Agav. 358.  
*Trinidad*. Bot. Dep. Bull. 42.  
*Tropenpflanzer*. 42.  
*Tschirch*, Pharmakogn. 379.  
*Tuinbouwblad*, Nederl. 42.  
*Tuinbouwrevue*. 42.  
*Vallese*, Il Gelso. 565.  
*Vercier*, Arboric. fruit. 439.  
*Verhandlungen* Bot. Ver. Brandenb. 449. 347.  
 — Baumwollbaukomm. 444.  
 — Konfer. Samenprüf. 543.  
 — Österr. Obstbauges. 504.  
*Vigne Américaine*. 42.  
 — *Française*. 42.  
*Vilmorin-Andrieux*, Catal. 419.  
*Vinal*, Guide Studies. 456.  
*Visart et B.*, Introd. Ess. Belg. 484.  
*Volkens*, Nutzpfl. Togos. 42.  
*Voss*, Zücht. u. Darwin. 543.  
*Wald-Wirtschaft*, Russ. 43.  
*Walle*, Caoutch. Brésil. 444.  
*Warburton*, Oats. 439. 484.  
 — Winter Oats South. 439.  
*Ward*, Lifeh. famil. Pl. 224.  
*Warming*, Handb. Bot. 588.  
 — Plant Life. 444.  
*Webster*, Town Planting. 439.  
*Wein-Zeitung*, Allg. 43.  
 — Dt. 43.
- Weinzierl*, Ber. Samenstat. Wien. 358.  
*Welten*, Unsere Giftpfl. 358.  
*Wettstein*, Handb. Bot. 296.  
*Wickson*, Calif. Vegetabl. 504.  
*Wjestnik*. 43.  
*Wijk*, Dict. Plantnames. 224.  
*Wildeman*, Congo. 565.  
*Woodrow*, Gardg. Trop. 379.  
*Wright*, Alp. Flowers. 456.  
*Wrigley*, Trees a. Flow. 395.  
*Zahn*, Unser Garten. 341.  
*Zeitschrift*, Allg. Bot. 43.  
 — Botanik. 43. 274.  
 — Dt. Ges. Wiss. Posen. 439.  
 — Obst- u. Gartenbau. 43.  
 — Oesterr. Bot. 43.  
 — Gartenbauges. Krim. 43.  
 — Schweizer., Obstbau. 43.  
*Zeitung*, Bot. 43.  
*Zentralblatt*, Bot. 43. 347.

## Anatomia, Physiologia,

## Embryologia et Pathologia

## Plantarum.

- Angelstein*, Assimil. Pfl. 249.  
*Appel u. Sch.*, Blattrollkr. 456.  
*Arbeit*. Bur. angew. Bot. 139.  
*Aselmann*, Knoll. Ranunc. 275.  
*Bailey*, Relat. Dicotyl. 456.  
*Beiträge* Biol. Pfl. 449. 456.  
*Bericht* Anst. Augustenb. 482.  
 — Versuchsst. Geisenh. 456.  
*Berichte* Pfl.-Schutz Bromb. 296.  
*Black a. A.*, Deter. Maize. 439.  
*Boletin* Parasitol. Agric. 43.  
*Bower*, Pl.-Life Land. 395.  
*Breda d. H.*, Rijstplant. 565.  
*Brenner*, Blütenbiol. 565.  
*Brotherus*, Beob. Finl. 565.  
*Bruhn*, Beitr. Luftwurz. 249.  
*Burck*, Watersecret. Pl. 439.  
*Busse*, Krankh. Rüben. 317.  
*Butler*, Gummos. Prunus. 456.  
*Campa et M.*, Altér. Bois. 358.  
*Campbell*, Sac Pandanus. 444.  
*Chauveaud*, Tiss. Pl. vasc. 43.  
*Ciamician e R.*, Sost. org. 296.  
*Coleman*, Diseas. Areca. 42.  
*Comotti*, Alcal. Amaryll. 480.  
*Cook*, Dimorph. Branch. 456.  
 — Cott. Weev. Drought. 543.  
*Coulter a. Ch.*, Morphol. Gym-nosp. 456.  
*Cramer*, Knospensvariat. 43.  
*Crawford*, Anat. Br. Caric. 296.

- Cuboni*, Relaz. Malattie. 439.  
*Czapék*, Bestimm. Spann. 275.  
*Dahlgren*, Anomal. Camp. 457.  
*Dammhahn*, Peptol. Ferm. 565.  
*Davis*, Cytol. Oenoth. 589.  
*Delacroix*, Malad. Pl. 224.  
*Deleano*, Ableit. Assimil. 204.  
*Diehl*, Feinde Obstb. 296.  
*Dingler*, Period. Ceyl. 439.  
 — Period. Holzg. Trop. 340.  
*Dominguez*, Kramer. il. 480.  
*Duggar*, Plant Physiol. 444.  
*Duvel*, Moist. Test. Grain. 439.  
*Engler u. K.*, Schoenod. 379.  
*Eriksson*, Zachs Unters. 224.  
*Experim. Stat. Record*. 43.  
*Figdor*, Bildgn. Humul. 543.  
*Fitting*, Vorzeit. Entbl. 204.  
 — Wasserversorg. Pl. 249.  
*Flaskämper*, Gefäßbild. 275.  
*Fraser a. S.*, Divis. Vicia. 589.  
*Freeman a. J.*, Rusts U.S. 543.  
*Friemann*, Gener. Zelle. 249.  
*Garman*, Insecticides. 457.  
 — Seed Test. Apparatus. 457.  
*Gassner*, Keim. Gramin. 457.  
*Gates*, Pollenf. Oenoth. 589.  
*Geisenhcyner*, Fasz. Rh. 439.  
*Glück*, Wassergewächse. 249.  
*Grafe u. L.*, Stoffw. geotr. Reiz. 224.  
*Gram*, Kalksalte Pl. 43.  
*Green*, Veget. Physiol. 395.  
*Greve*, Anat. Musa Ens. 379.  
*Grevillius u. N.*, Zooc. 543.  
*Groom*, Ann. Ring Querc. 589.  
*Günthart*, Blüt. Crucif. 43.  
*Hagem*, Phototrop. Lage. 444.  
*Hanausek*, Masse Kompos. 444.  
*Hawkins*, Experim. Mich. 182.  
*Hedgcock*, Gall Appletree. 43.  
*Hempel*, Eff. Etherizat. 589.  
*Herzfeld*, Blüte Cryptom. 139.  
*Hillman*, Seeds Grasses. 502.  
*Hillmann*, Ros.-Hypanth. 275.  
*Horst*, Anat. Schalen. 43.  
*Howard*, Crossfert. India. 224.  
*Jaap*, Zoocecid.-Samml. 43. 519.  
*Jahrbücher wiss. Bot.* 44. 149. 182. 224. 439. 480. 519.  
*Jahresbericht angew. Bot.* 347. — Pfl.-Krankh. 358.  
*Janssonius*, Holz Java. 275.  
*Jenzer*, Pilocarp. pennatif. 182.  
*Itis*, Kautsch. Misteln. 457.  
*Journal*, Russ., Landw. 44.  
*Ishikawa*, Cytol. Dahlben. 340.  
 — Zahl Chromos. Ginkgo. 340.  
*Juel*, Entwsg. Hippuris. 484.  
*Kajanus*, Pollinat. Brass. 484.  
*Kellermann*, Gall Inocul. 358.  
*Kieffer u. J.*, Gall. Argent. 484.  
*Kirchner*, Blum. u. Ins. 482.  
*Kirchner u. Loew*, Blütenpfl. M.-Eur. 149. 182. 358.  
*Klebs*, Rhythmik Entw. 543.  
*Kny*, Turg. Markstrahlz. 275.  
 — Physiol. Inst. Berl. 439.  
*Koch*, Pharmakogn. Atlas. 224. 457.  
*König*, Wirk. Chromverb. 182.  
*Körn*, Untersch. Fasern. 379.  
*Körnische*, Stud. Loranth. 224.  
*Kostecki*, Gasblas. Fagus. 484.  
*Küster*, Gallen Pfl. 484.  
 — Veränd. Plasmolyse. 249.  
*Kuwada*, Cytol. Oryza. 340.  
*Lange*, Krankh. Kulturpfl. 543.  
*Leclerc d. S.*, Physiol. 156.  
*Lecomte*, Articul. floral. 249.  
*Ledentu*, Etude Coriariac. 439.  
*Lee*, Morphol. Leaf fall. 156.  
*Leick*, Blütenwärme Arac. 44.  
*Linsbauer*, Pfl.-Physiol. 379. — Epiderm. Bromel. 457.  
*Macdougall a. C.*, Parasit. 379.  
*Madsen*, Havepl. Fjender. 543.  
*Mahner*, Nahrungsm. Pfl. 156.  
*Marcellia*. 44.  
*Mason*, Drouthresist. Ol. 156.  
*Meissner*, Schutzmittel. 340.  
*Mendel*, Versuche Hybr. 519.  
*Menz*, Anat. Allium. 44.  
*Mittel*, Pfl.-Krankh. Hess. 44.  
*Molisch*, Erfrieren Pfl. 519.  
 — Einfl. Tabakrauches. 457. — Fäll. Eisens Pfl. 224.  
 — Heliotr. Radiumlicht. 457.  
*Möller*, Kief.-Schwamm. 444.  
*Mortensen*, Skadedyr Landbrugspl. 543.  
*Mörtlbauer*, Salp.-Düng. 358.  
*Nakano*, Bulbill. Angiosp. 44.  
*Netolitzky*, Dikot.-Bl. 519.  
*Niemann*, Mikroskop. 344.  
*Nilsson*, Tillväxt. Oenoth. 502.  
*Nölle*, Konif.-Wurzeln. 44.  
*Okada*, Same Euphorbia. 182.  
*Osterhout*, Experim. Pl. 224.  
*Osterwalder*, Kernobstb. 182.  
*Palladin*, Pfl.-Physiol. 549. — Physiol. Pfl. 224.  
*Parrott a. Sch.*, Experim. 457.  
*Petch*, Hevea brasiliensis. 395.  
*Pethybridge*, Infect. Pot. 225.  
*Pfeffer*, Hemm. Beweg. 395.  
*Phillips*, Hailinj. Trees. 358.  
*Phytopathology*. 457.  
*Plateau*, Fl. entomoph. 249.  
*Porodko*, Chemotr. Wurz. 347.  
*Quentin*, Anat. Bacharis. 589.  
*Rant*, Djam. oep. Ziekte. 275.  
*Räuber*, Schutzm. Rind. 296.  
*Regnier*, Rac. Nim-Nim. 484.  
*Ripert*, Étude Genét. 543.  
*Rivista*, Patol. Veget. 44. 344.  
*Roshardt*, Zell. Saftst. 379.  
*Ross*, Gall. M.-Europas. 503.  
*Rübsaamen*, Zooc. Dschl. 439.  
*Ruhland*, Stoffw. Beta. 589.  
*Savastano*, Patol. arborea. 44.  
*Schäfer*, Heliotr. Wurz. 457.  
*Schüller*, Beitr. Zellkern. 347.  
*Schröder*, Welk. Laubbl. 445.  
*Schulze*, Wurzelatlas. 358.  
*Schuster*, Grasblüte. 249.  
*Scott*, Evolution Plants. 344. — Subst. Applediseases. 44. — a. Qu., Spray. Peach. 359.  
*Seeger*, Assimil. Euphr. 225.  
*Seydal*, Anat. Cyclanth. 379.  
*Senn*, Änd. Chromatoph. 344.  
*Smith*, Exp. Anal. Sex. 249.  
*Smith a. B.*, Crown gall. 225.  
*Sorauer*, Pfl.-Krankh. 249. — Anal. rauchbesch. Pfl. 502.  
*Spaulding*, Timb. Rot. 502.  
*Sperlich*, Blattgel. Conn. 484.  
*Stämpfli*, Deform. Ured. 484.  
*Stat. Pfl.-Schutz Hamb.* 395.  
*Stazioni Sperim. Agr.* 44.  
*Stevens*, Plant Anatomy. 502.  
*Stevens a. H.*, Diseas. Pl. 140.  
*Stewart*, N. Y. Pl. Diseas. 225.  
*Stoklasa*, Einfl. Strahlen. 457.  
*Stomps*, Kernteil. Spinaz. 296.  
*Stoppel*, Einfl. Blüten. 395.  
*Stoward*, Amylocl. Hord. 589.  
*Strasburger*, Pract. Bot. 445.  
*Sykes*, Anat. Welwitschia. 347. — Leav. Welwitschia. 149.  
*Szafer*, Galiz. Methpfl. 182.  
*Tabor*, Leafbuds Archyt. 589.  
*Tahara*, Kernteil. Morus. 344.  
*Taub*, Wasseraussch. Ur. 140.  
*Thelen*, Licht Bedeutg. 519.  
*Theorin*, Not. Trichomer. 457.  
*Thoday*, Cuscuta a. Host. 445. — Fem. Infloresc. Gnet. 589.  
*Thomas*, Aufleucht. Blüt. 140. — Schrift. dt. Zoocecid. 140.  
*Thompson*, Ray Dicotyl. 589.  
*Tijdschrift Plantenziekt.* 44.  
*Tillmann*, Schäd. Pfl. 304.  
*Tondera*, Geotr. Spross. 296.  
*Tschermak*, Vererb. Amer. 519.  
*Turquet*, Anat. Combret. 44.

*Usslepp*, Stärkescheide. 296.  
*Uzonyi*, Morphol. Telek. 449.  
*Vogl*, Blatt Daphnearten. 297.  
*Wacker*, Verblühen. 457.  
*Wagner*, Fleischfr. Pfl. 225.  
 — Lebensgeheimn. Pfl. 347.  
*Walthert u. A.*, Blausäure  
 Bamb. 359.  
*Ward*, Diseases Plants. 457.  
*Warming*, Arb. tilegn. 589.  
*Warthiadi*, Veränd. Kalk. 549.  
*Weber*, Abkürz. Ruheper. 457.  
*Wehmer*, Pflanzenstoffe. 204.  
*Welten*, Wie Pfl. lieben. 457.  
*Wiesner*, Lichtl. Blätt. 457.  
*Woglum*, Fumig. Calif. 445.  
*Wolpert*, Anat. Alnus. 249.  
*Worgitzky*, Lebensfrag. 549.  
*Wurdinger*, Sack Euphr. 204.  
*Zahn*, Unser Garten. 344.  
*Zeitschrift Pfl.-Krankh.* 44.

## Phanerogamae.

*Abrams*, S. Calif. Trees. 249.  
*Almqvist*, Skand. Rosa. 458.  
*Baker a. S.*, Pin. Austral. 457.  
*Baenitz*, Herb. dendrol. 543.  
*Battesti*, Lawson. inerm. 484.  
*Baumbuch*, Schwäb. 265.  
*Beauverd*, Compos. asiat. 45.  
*Beccari*, Glaziova Treub. 380.  
*Betten*, Rose. 445.  
*Bitter*, Gatt. Acaena. 457. 380.  
*Bolus*, Icon. S. Afr. Orch. 543.  
*Brandis*, Indian Trees. 395.  
*Broil*, Hafer im Bild. 520.  
*Bulletin Soc. Dendrol. Fr.* 45.  
*Burgeff*, Anzucht Orchid. 297.  
*Chalons*, Arb. rem. Belg. 380.  
*Chardon*, Contr. Réséd. 395.  
*Cobelli*, Fanerog. Rover. 445.  
*Cogniaux*, Orchid. Antill. 359.  
*Collet*, Hevea asiat. 45.  
*Constantin*, Atl. Orchid. 589.  
 — Orchid. cultivées. 589.  
*Cook*, Coconutpalm Amer. 440.  
*Cook a. others*, Carnat. 225.  
*Corke a. N.*, Wild Flow. 458.  
*Dahlstedt*, Västs. Tarax. 458.  
 — Östsv. Tarax. 457. 458.  
*Diels*, Menispermaceae. 45.  
*Dusén*, Eigent. Eryng. 458.  
*Enander*, Sal. Scand. exs. 439.  
*Engler*, Arac.-Lasioid. 429.  
*Fiedler*, Nyctaginiaceen. 457.  
*Focke*, Spec. Ruborum. 347.  
*Fries*, Arten Petunia. 458.  
*Fröhlich*, Hyper. Eur. 484.  
*Gayer*, Lycocton. Hongr. 420.

*Griffiths*, Saltbushes. 420.  
*Griggs*, Charact. Platan. 45.  
*Gulyás*, 2 Syringa. 420.  
*Hagström*, 3 Ruppia. 502.  
*Handel-Mazzetti*, Asclep.  
 Südbrasil. 440.  
*Henriksson*, Chrysanth. 502.  
*Hitchcock a. Ch.*, N. Amer.  
 Panicum. 440.  
*Hulme*, Fam. wild Flow. 458.  
*Johansson*, Hybr. Cent. 484.  
*Johns*, Brit. Trees. 484.  
 — Flowers Field. 458.  
*Journal Roses.* 45.  
*Keller*, Rose. 502.  
*Kneucker*, Carices exs. 395.  
*Kränzlin*, Orch. Z.-Afr. 446.  
 — Australantarkt. Orch. 344.  
 — Orchid.-Monandreae. 520.  
*Lehmann*, Rass. Agrest. 484.  
*Léveillé*, Aristol. Orient. 45.  
 — Iconogr. Epilobium. 380.  
*Lindman*, 2 Symphyt. 484.  
 — Eriger. erioc. Skand. 484.  
*Lühmann*, Birke Harz. 225.  
*Lützelburg*, Utricular. 249.  
*Mc Dermott*, N. Am. Trif. 259.  
*Macfarlane*, Cephalotac. 457.  
*Malinowski*, Biscutella. 205.  
*Massart*, Nos Arbres. 589.  
*Miège*, Rech. Fagopyr. 225.  
*Mitteilgn. Dt. Dendr. Ges.* 45.  
*Monatsschrift Kakteenk.* 205.  
*Muschler*, Afr. Senecio. 484.  
 — Compos. Afr. novae. 297.  
*Nakayama*, Kiku-no-ka. 565.  
*Neuman*, Saxifr. Norge. 484.  
*Nilsson*, Descend. Bast. 297.  
*Nuttall a. C.*, Wild Flow. 344.  
*Oberstein*, Mesembr. 565.  
*O'Brien*, Orchids. 440.  
*Orchideenkunde.* 45.  
*Orchid Review.* 45.  
 — World. 347.  
*Pax*, Euphorb.-Cluyt. 457.  
*Perkins*, Monim. Nachtr. 510.  
*Pitrier*, Genus Castilla. 440.  
*Plüss*, Uns. Wasserpfl. 445.  
*Prairie*, Erythrocoeca. 445.  
*Reiche*, Orchid. Chilens. 482.  
*Rose a. St.*, Talin. Mex. 249.  
*Rosen-Zeitng.* 45.  
*Sargent*, Trees a. Shrubs. 380.  
*Schlechter*, Orch. Dt.-Neuguin.  
 445.  
*Schneider*, Laubholz. 249.  
*Schumann u. Gürke*, Kakt.  
 458. 589.  
*Smith*, Orch. Java. 45. 359.  
 — Papuan. Orchid. 397.

*Stadlmann*, Pedicular. 344.  
*Standley*, Allion. Mex. 502.  
*Stevens*, Flowering Pl. 484.  
*Sträucher*, Blühende. 484.  
*Stuckert*, Gram. Argent. 543.  
*Tilse*, Bastard. Psamma. 275.  
*Töpffer*, Salicetum exs. 45.  
 — Sched. Salicet. exs. 45.  
*Trelease*, Spec. Agave. 380.  
*Uzonyi*, Telek. speciosa. 420.  
*Watson*, Rhodod. a. Azal. 458.  
*Westerlund*, Sv. Alchem. 275.  
*Willmott a. P.*, Rosa. 420.  
*Witasek*, Solan. Südras. 445.  
*Wolley-Dod*, Brit. Ros. 205.  
*Wright*, Beautif. Flow. 458.  
*Zade*, Flughafer. 380.  
*Zahn*, Hieracia Mosqu. 458.

## Cryptogamae.

*Abel*, Bakt. Taschenbuch. 445.  
 — u. F., Bakt. Hilsmitt. 445.  
*Amateur d. Champign.* 45.  
*Annales Inst. Pasteur.* 45.  
 — *Mycologici.* 45. 457. 250.  
 318. 458. 502.  
*Arbeiten Schlachth. Berl.* 344.  
*Archives Parasitol.* 45.  
*Arnell*, 3 Dag. Bjuråker. 482.  
*Atkinson*, Veil Dictyoph. 45.  
*Babes*, Stud. Pelagrei. 225.  
*Bachmann*, Plankt. Süssw.  
 544.  
*Bähr*, Streptok. Milch. 482.  
*Bainier*, Chaetomidium. 440.  
*Bally*, Cytol. Stud. Chytr. 590.  
*Bambeke*, Relat. Ithyph. 250.  
*Bataille*, Fl. Hygrophor. 395.  
*Bauer*, Musci Eur. exs. 440.  
*Baumgarten*, Pathog. Mikro-  
 org. 297.  
*Beitr. Kryptog. Schweiz.* 395.  
*Bericht Ver. Mikrobiol.* 482.  
*Besson*, Techn. microb. 440.  
*Beurmann et G.*, Mycos. 250.  
*Bezangon*, Microb. clin. 395.  
*Boudier*, Icones mycol. 250.  
*Bouly d. L.*, Lich. Dunk. 482.  
*Bower*, Morph. Ophiogl. 275.  
 — Medullat. Pteridoph. 445.  
 — Orig. Medull. Ophiogl. 445.  
*Brazzola*, B. coli Acque. 297.  
*Bresadola*, Adn. mycol. 458.  
 — Fungi Borneenses. 502.  
 — — Congoenses. 348.  
 — — Mus. Lugd. 420.  
*Brotherus*, Allionella. 566.  
 — Musci Philippinens. 225.  
 — Bryol. N. Caléd. 225. 566.

- Brotherus*, Moose arktisch. Küstengebiets. 225.  
 — Musci Z.-Afrika. 225.  
*Bryologist*. 45.  
*Buchholz*, Morph. Hypog. 590.  
*Buchholtz*, Befrucht. End. 458.  
*Bulletin Inst. Pasteur*. 45.  
 — Soc. Mycol. France. 45.  
*Burnet*, Microb. et Tox. 415.  
*Butler*, Allomyces. 590.  
 — Leafspot Turm. 157.  
*Catalogue, Intern.*, Lit. 380.  
*Cépède*, Planct. Pas Cal. 275.  
*Chambers*, Str. Trichom. 590.  
*Christensen*, Ferns S. Amer. 457.  
*Claudet et H.*, Lich. Gall. exs. 140.  
*Cole*, Guide Mushrooms. 502.  
*Collins a. H.*, Phycoth. Bor.-Amer. 182. 380.  
*Comère*, Évol. pér. Alg. 250.  
*Coppey*, Muscin. Nancy. 297.  
*Coupin*, Album Cryptog. 590.  
*Courmont*, Bacteriol. 344.  
*Crombie a. S.*, Br. Lich. 250.  
*Crozals*, Lich. Héroult. 250.  
*Densy*, Anat. Polyid. rot. 275.  
*Diedicke*, Asteroma. 502.  
 — Dothiops., Scleroph. 348.  
 — Phomopsis. 348.  
 — Plenodomus. 250.  
*Dietel*, Verbr. Uromyc. 250.  
 — Kulturvers. Hyalops. 502.  
*Dittschlag*, Kern Pucc. 566.  
*Dobell*, Cytol. Bacteria. 250.  
 — *Cristispira veneris*. 250.  
*Drury*, Brit. Ferns. 440.  
*Dumé*, Atlas Champign. 544.  
*Eddelbüttel*, Pilzfl. Wes. 395.  
*Eichinger*, Pilze. 297.  
*Esmarch*, Cyanoph. Kol. 502.  
*Faber*, Bakt. Blätt. Rub. 458.  
*Fairman*, Fungi Lynd. 250.  
*Famincyn*, Bryops. Mon. 275.  
*Felippone*, Bryol. Urug. 225.  
*Ferdinandsen a. W.*, Fungi Venez. 420.  
*Ferk*, Volkst. Schwämme. 182.  
*Fern Bulletin*. 45.  
*Fischer*, Tab. Thalloph. 140.  
 — Fruchtk.-Entw. Aser. 157.  
*Fleischer u. W.*, Bryoth. 120.  
*Flora Ital. Cryptog.* 182. 275.  
*Forti*, Contrib. diatom. 157.  
*Freeman*, Publ. Xylaria. 458.  
*Fry*, Liverworts. 297.  
*Geheeb*, Bryol. atl. 250. 458.  
*Geiger*, Pilze ohne Spor. 380.  
*Gepp*, Siboga Codiaceae. 225.  
*Grossenbacher a. Duggar*, Botryosph. 590.  
*Guiart*, Inocul. Malad. 359.  
*Half*, Haut Hoftüpfel. 275.  
*Handb. pathog. Mikroorg.* 380.  
 — techn. Mykol. 359.  
*Hansen*, Abh. Gärgsorg. 344.  
*Harbitz og G.*, Aktinomyk. Norge. 445.  
*Hausschwammforsch.* 590.  
*Heath*, Brit. Ferns. 458.  
*Hedwigia*. 46. 520.  
*Heilborn*, Unsere Pilze. 359.  
*Heilbron*, Apog. Farn. 250.  
*Heim*, Lehrb. Bakteriol. 297.  
*Henneberg*, Gärgs. Taf. 183.  
*Herzog*, Disease microorg. 225.  
 — Laubmoosfl. Boliv. 297.  
 — Ceylon. 297.  
*Hammelbauer*, Phytophth. 395.  
*Hiss a. Z.*, Bacteriol. 458.  
*Hofeneder*, 2 Eizellen. 297.  
*Hoffmann*, Wachst. Pilze. 183.  
 — Fructific. Macrocyst. 205.  
*Höhnel*, Fragm. Mykol. 120. 458.  
 — Hennings' Pilzgattgn. 250.  
 — Mykol. Fragm. 120.  
 — System. Sphaeropsid. 348.  
 — u. W., Synon. Nectr. 458.  
*Holden*, Spike Ophiog. 348.  
*Hulting*, Lich. Scand. 297.  
*Jaap*, Fungi exs. 183. 566.  
 — Ascomycet. Triglitz. 183.  
 — Pilzfl. Vogesen. 459.  
*Jahresbericht Gärungsorgan.* 120. 520.  
 — pathog. Mikroorg. 46. 275.  
*Jordan*, Gen. Bacteriol. 120.  
*Journal Pathol. a. Bact.* 46.  
*Junge*, Pteridoph. Holst. 183.  
*Kabát et B.*, Fungi exs. 120.  
*Kajanus*, Stereocaulon. 297.  
 — Morph. Flechtenstud. 459.  
*Kehl*, Unters. Colibazill. 544.  
*Keissler*, Thür. Flecht. 344.  
 — Micromyc. Samoains. 445.  
*Kellerman a. A.*, Soils. 445.  
*Kern*, Gymnosporang. 590.  
*Knaut*, Tab. Wasserbakt. 520.  
*Kolle u. H.*, Bakteriol. 359.  
*Kossowicz*, Mykol. Nafh. 297.  
 — Mykol. Genussmittel. 566.  
*Krieger*, Fungi Sax. exs. 157.  
*Krüger*, Kern Albugo. 275.  
*Kryptogamenfl.* Anfang. 359.  
 — Brandenb. 120. 590.  
*Kundt*, Sporang. Salvin. 566.  
*Lacouture*, Gen. Hepat. 120.  
*Lafar*, Technic. Mycol. 380.  
*Laing*, Alg. N. Zeal. Exp. 359.  
*Lemoine*, Struct. Mélob. 250.  
*Lendner*, Zygospor. Mucor. 395.  
 — Fl. cryptog. Suisse. 395.  
*Lieske*, Spiroph. ferrug. 157.  
*Lindau*, Höhere Pilze. 359.  
*Lorck*, Gewebe Polytr. 297.  
*Lüdke*, Bazillenkultur. 544.  
*Lütkenmüller*, Desmid. Böhm. 359.  
*McFadden*, Carpost. Ahnf. 205.  
 — Colacod. S. Californ. 205.  
*Magnus*, 2 Pilzart. Tirol. 359.  
*Maire*, Remarqu. Hypocr. 459.  
 — et T., Plasmodiaph. 348.  
*Malinowski*, Lich. épilith. 566.  
*Marchal*, Aposp. Mouss. 250.  
*Marsh a. R.*, Remov. Alg. 183.  
*Marshall*, Microbiology. 566.  
*Mayor*, Ured. hétéroiqu. 459.  
*Mehlthose*, Bakt. Echinok. 482.  
*Mer*, Lophod. macrospor. 120.  
*Miche*, Selbstserhitz. Heu. 520.  
*Migula*, Desmidiaceen. 395.  
*Miyake*, Reispilze Japan. 344.  
*Möller*, Löfmoss. Sverige. 459.  
*Moore a. G.*, Galvanotr. Orient. Gonium. 348.  
*Müller*, Leberm. Dschl. 225. 276.  
 — Chemot. Reitzb. Chytr. 459.  
*Murbeck*, Asplen. Valards. 276.  
*Mycologia*. 46.  
*Namyslowski*, Mucorin. 157.  
*Neuman*, Polypod. n. var. 482.  
*Noël*, Champ. N. France. 250.  
*Nuova Notarisia*. 46. 250. 445. 566.  
*Okamura*, Icon. Jap. Alg. 120.  
*Paris*, Nom. Brother. 140.  
*Perrot et G.*, Alg. Orient. 440.  
*Petersen*, Danske Agar. 566.  
*Pilze* (Gowans Books). 482.  
*Pilzfreund*. 46.  
*Pincussohn*, Ferm. Bakt. 482.  
*Plague Invest. Ind. Rep.* 520.  
*Prager*, Sphagnoth. Germ. 520.  
*Prudden*, Story Bacteria. 140.  
*Rabenhorst*, Kryptog. Dschl. 225. 276.  
*Rabinowitsch*, Err. Pock. 157.  
*Rehm*, Ascom. exs. 121. 348.  
 — Ascomyc. novi. 459.  
 — Pyrenomyc. Dschl. 157.  
*Reiss*, Bakt. Main. Würzb. 344.  
*Report Comm. Tubercul.* 445.  
*Revue Bryologique*. 46.  
*Rick*, Fungi austroamer. 250.  
*Ricken*, Blätterpilze Dschl. 205. 395.

- Ripko*, Verh. Fungi Säur. 482.  
*Rosati*, Funghi velenosi. 225.  
*Rose*, Eichenschleimfl. 276.  
*Rost a. W.*, Bacill. Lepr. 459.  
*Roth*, Ausseureur. Laubm. 254.  
*Rothmayr*, Pilze Waldes. 140.  
*Roux et R.*, Préc. Microb. 254.  
*Rovirosa*, Pter. S. Mex. 124.  
*Sabouraud*, Malad. Cuir chev. 440.  
*Saccardo*, Not. mycol. 348.  
— Syll. Fung. 318.  
*Schedae Cryptog.* exs. 544. 590.  
*Schellenberg*, Brandpilze Schweiz. 395.  
*Schlitzberger*, Pilzbuch. 276.  
*Schmidt*, Atlas Diatom. 520.  
*Schmitt*, Enterititsbakt. 341.  
*Schröder*, Adriat. Plankt. 566.  
*Schürer*, B. coli Flussw. 566.  
*Seyd*, Biol. Selaginella. 566.  
*Shibata*, Unters. Chemot. 157.  
*Sinnott*, Filic. Leaftr. 457.  
*Spegazzini*, Mycet. Arg. 205.  
*Stephani*, Hepat. 226. 445.  
— Z.-Afrika. 140.  
— Neue Gattung Hepat. 445.  
*Stevens*, Devel. Anemia. 590.  
*Stich u. W.*, Bakt. Apoth. 590.  
*Stitt*, Pract. Bacteriol. 457.  
*Strasser*, Pilzfl. Sonnt. 158.  
*Stropeni*, Blast. et Tum. 483.  
*Svenneby*, Rotlaufbacill. 395.  
*Sydow*, Monogr. Uredin. 124.  
— Mycoth. Germ. 502.  
— Nov. Fung. Species. 254.  
— Phycomyces exsicc. 440.  
— Uredin. exsicc. 520.  
— Ustilag. exsicc. 544.  
— et B., Fungi Ind. Or. 459.  
*Tapken*, Eitererr. Pferd. 566.  
*Testi*, Microbiologia. 502.  
*Theissen*, Fungi Bombay. 254.  
— Hypocr. Rio Gr. Sul. 158.  
— Polypor. Austrobras. 459.  
*Tobler*, Biol. Flechten. 348.  
*Traverso e Sp.*, Fl. micol. Portugal. 348.  
*Tsujimura*, Bazill. Heu. 566.  
*Tuberkulose-Arbeiten*. 124.  
*Twiss*, Erythroph. del. 254.  
*Uhlenhaut*, Spalt. Amygd. 520.  
*Vahle*, Mycob. u. Bakt. 205.  
*Ventre*, Levur. Vinificat. 124.  
*Vestergren*, Micromyc. 344.  
*Wager*, Eff. Grav. Engl. 158.  
*Wälde*, Pilzbüchlein. 483.  
*Warnstorff*, Moose Span. 124.  
*Weber v. B.*, Caul. Taiti. 124.  
*Weigmann*, Myk. Milch. 124.  
*White*, Hymen. Connect. 124.  
*Wille*, Algal. Notizen. 416.  
*Williams*, Boliv. Mosses. 254.  
*Wilson*, Sperm. Bryoph. 276.  
*Winter u. A.*, Pilze Dschl. 483.  
*Wischmann*, Giftw. Spir. 276.  
*Woronichin*, Physalosp. 318.  
*Würcker*, Anaerobiose. 124.  
*Yasui*, Salvinia natans. 276.  
*Yendo*, Devel. Costaria. 416.  
*Zeitschrift Hygiene*. 124. 140.  
205. 276. 440. 482. 520. 566.  
— — Haustiere. 46.  
*Zentralblatt Bakt.* 46. 344. 482.

## Florae.

- Abrams*, Study South. 254.  
*Adamovic*, Pfl. Dalmat. 544.  
*Andres*, Fl. Eifel. 440.  
*Ascherson u. Graebner*, Mitteleurop. Fl. 254.  
*Battandier*, Fl. Algérie. 276.  
*Bawmann*, Veg. Untersees. 503. 544. 590.  
*Bawgartner*, Gehölze Adriagebiet. 276.  
*Benoist*, Fl. Pithiviers. 396.  
*Bevis a. J.*, Brit. Plants. 482.  
*Binz*, Flora Basel. 205.  
*Bonnier*, Fl. France. 446. 590.  
— et L., Fl. France. 416.  
*Brandege*, Pl. Mex. Purp. 396.  
*Brandis*, Indian Trees. 396.  
*Cockayne*, Stewart Isl. 396.  
*Contributions* U. S. Herb. 444. 254. 276. 503.  
*Cossmann*, Deutsche Fl. 544.  
*Daiber*, Fl. Württemberg. 276.  
*Dalla Torre u. Sarnheim*, Fl. Tirol. 590.  
*Dinsmore*, Pfl. Palästinas. 520.  
*Drobow*, Lena-Kir. Pfl. 458.  
*Durand et B.*, Fl. Libyca. 444.  
*Duthie*, Fl. Upper Gan. 544.  
*Engler*, Pflanzenwelt Afr. 46.  
— Fl. Afr. 46. 183. 276. 482. 503.  
— u. H., Nutzhölz. Kameruns. 396.  
*Ergebnisse* Exped. Patag. 459.  
*Fischer*, Flora Bern. 342.  
*Flerow*, Flora Oka. 444.  
*Flora Batava*. 124.  
*Flore Indo-Chine*. 46. 342.  
*Frickhinger*, Fl. Rieses. 444.  
*Fries*, Västlokal. Bohusl. 482.  
*Genau*, Bäume U.-Hrad. 482.  
*Gillet et P.*, Pl. Kisansu. 360.  
*Goldschmidt*, Fl. Rhöng. 342.  
*Gräbner*, Pfl.-Geogr. 444.  
*Gräbner*, Taschenb. Best. 349.  
*Grecescu*, Pl. Buceci. 226.  
*Guilfoyle*, Austral. Pl. 396.  
*Guillaumin*, Phan. N. Caléd. 594.  
*Haines*, Fl. Chota Nagpur. 349.  
*Hämmerle u. Ö.*, Fl. Ritzebüttel. 342.  
*Harshberger*, N. Amer. 349.  
*Hassler*, Fl. Chaco Arg. 482.  
*Hausrath*, Dt. Wandlign. 520.  
*Hayata*, Veget. Mt. Fuji. 276.  
— Mater. Fl. Formosa. 440.  
*Hegi*, Fl. Mitteleuropa. 254.  
*Heimerl*, Fl. Brixen a. E. 342.  
*Heintze*, Öl. Alfv. Vint. 503.  
*Herget*, Veg. öst. Kalkb. 482.  
*Heuckels*, Fl. Nederland. 380.  
*Hicken*, Chlor. Plat. Arg. 276.  
*Holden*, Lloyd Bibliogr. 446.  
*Hosseus*, Pfl. Reichenh. 342.  
*Icones Bogorienses*. 46.  
*Jeanpert*, Vadem. Paris. 254.  
*Jepson*, Silva Californ. 158.  
*Johnston*, Fl. Margarita. 205.  
*Kanjilal*, Siwalik Flora. 544.  
*Kapelkin*, Veget. Dengis. 444.  
*Karsten u. Schenck*, Veget.-Bilder. 396. 503. 520.  
*Karsch*, Fl. Westfalen. 396.  
*Kerr*, Contrib. Fl. Siam. 158.  
*Klee*, Fl. Euskirchen. 298.  
*Kölsch*, Heide u. Moor. 124.  
*Koorders et V.*, Booms. Java. 254.  
*Kraus*, Boden u. Klima. 277.  
*Krischtafowitsch*, Beresowrücken. 483.  
*Kusnezow u. B.*, Fl. cauc. 440.  
*Kynoch*, Flow. Barmouth. 205.  
*Lackowitz*, Fl. Berlin. 520.  
*Laus*, Schulf. Sudetenl. 349.  
*Lindström*, Norrl. Geogr. 483.  
*Linstow*, Salzfl. Anhalt. 277.  
*Maiden*, Fl. New S. Wales. 446.  
*Marcel*, Fl. Montserrat. 158.  
*Marek*, Stud. österr. Alp. 124.  
*Marnac et R.*, Phanérog. Bouch.-Rhône. 342.  
*Marret*, Icon. Fl. Alp. Pl. 503.  
*Murr*, Fl. Vorarlberg. 298.  
*Nordström*, Veg. Medelp. 459.  
*North Amer. Flora*. 124. 298.  
*Nowopokrowsky*, Amurbahn. 483.  
*Offner*, Fl. Gr. Rousses. 440.  
*Oliver*, Fl. trop. Afr. 46. 544.  
*Palmer*, Gr. Falls Barrens. 360.  
*Pantu*, Contr. Fl. Bucur. 183.  
*Pearson*, Pl. S.-W. Afr. 205.

- Pereyaslawzewf*, Fl. Schwarz. Meeres. 360.  
*Potonié u. Gothan*, Veget.-Bilder. 277.  
*Preuss*, Westpr. Küste. 121.  
*Ptaschizky*, Veget. Illi. 459.  
*Pulle*, Zakfl. Surinam. 566.  
*Reed*, Flow. castRockies. 459.  
*Reiche*, Flora Chile. 183.  
*Reichenbach*, Icon. Fl. Germ. 122. 277. 319. 483.  
*Resvoll*, Norsk Vinterfl. 277.  
*Revol*, Pl. vasc. Ardèche. 459.  
*Rolland*, Fl. populaire. 226.  
*Rosc*, Stud. Mexican Pl. 277.  
*Rouy*, Fl. France. 326.  
*Rübel*, Berninagebiet. 380.  
*Rusby*, New Spec. Boliv. 251.  
*Sargent*, Pl. Wilsonian. 483.  
*Scharfetter*, Villach. 521.  
*Schmeil u. F.*, Pfl. Dschl. 342.  
*Schröder*, Fl. Alpenwand. 277.  
*Selland*, Unders. Hard. 544.  
*Shreve a. B.*, Pl. Maryl. 46.  
*Silveiro*, Fl. e Serr. Mia. 46.  
*Skottsberg*, Pfl. Südamer. 459.  
*Sörensen*, Norsk Flora. 521.  
*Sterner*, Jukkasjärvi Fl. 459.  
*Stevens*, Pl. New Engl. 483.  
*Stewart*, Surv. Galapagos. 205.  
*Suringar*, Zakflora. 46.  
*Swynnerton a. o.*, Gazal. 521.  
*Tanfiljew*, Russ. Waldgrenz. 459.  
*Tansley*, Typ. Brit. Veget. 544.  
*Thomé*, Fl. Dschl. 360. 544.  
*Thormeyer*, N.W.-Dschl. 566.  
*Trotter*, Fl. mont. Calabr. 380.  
*Urban*, Symb. Antill. 298. 503.  
*Usteri*, Fl. São Paulo. 545.  
*Vegetation d. Erde*. 47. 319.  
*Velenovsky*, Fl. Balkanl. 141.  
 — Pl. Arab. Musiliana. 342.  
*Volkens*, Nutzpfl. Togos. 47.  
*Vorarbeiten* Karte Österr. 277. 521.  
*Weberbauer*, Peruan. Anden. 319.  
*Werth*, Veget. Kerguelen. 483.  
*Wickson*, Calif. Vegetabl. 226.  
*Wildeman*, Fl. Bangala. 545.  
 — Flore bas Congo. 206.  
*Wildt*, Exk.-Buch Brünn. 183.  
*Willis*, Flow. Pl. Ceylon. 483.  
*Wilson*, Pl. Distr. Kent. 591.  
*Wood*, Natal Plants. 503.  
*Zahlbruckner*, Pl. Penth. 545.

## Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

### Zeitschriften und Sammelwerke.

- Abhandlungen*, Geol. u. Pal. 122. 184. 298. 483.  
 — Geol. Anst. Wien. 206. 319. 521. 591.  
 — Preuss. Geol. Anst. 277. 319. 360.  
*Annales Hébert*. 360.  
 — Mines (Paris). 141.  
 — — Belg. 47.  
 — Soc. Géol. Belg. 47.  
 — — Nord. 47.  
*Annuaire Géol. Russ.* 47.  
*Beiträge Geophysik*. 416.  
 — geol. Karte Schweiz. 206. 277. 521.  
 — Pal. Öst.-Ung. 47. 396.  
*Bergbau*. 47.  
*Berichte Geol. Komm. Kroat.* 521.  
*Boletín Ingen. Min. Perú*. 440.  
 — Inst. Geol. Mex. 251. 591.  
*Bollettino Com. Geol. Ital.* 47.  
 — Soc. Geol. Ital. 47.  
*Breyre*, Geol. Surv. E.-U. 226.  
*Bulletin Carte géol. France.* 47. 396.  
 — Geol. Soc. America. 47.  
 — Ind. Min. S. Étienne. 47.  
 — Soc. Belge Géol. 47.  
 — Soc. Géol. France. 47.  
*Bulletins Com. Géol. Russ.* 47.  
*Canada Geol. Survey.* 396.  
*Cape Geol. Commission.* 483.  
*Délgado*, Not. Vida. 277.  
*Economic Geology*. 47.  
*Erzbergbau*. 47.  
*Étud. Git. minér. France.* 545.  
*Fer et Acier*. 47.  
*Földtani Közl.* 47. 158. 277. 342. 396. 545.  
*Führ. Mus. Ung. Geol. Anst.* 158.  
*Geological Magazine*. 47.  
*Giornale Geol. prat.* 48.  
*Glück-Auf*. 48.  
*Gornii Journal*. 48.  
*Hayes*, Geol. Surv. U. S. 483.  
*Jahrbuch Bergm., Leob.* 48.  
 — Bergwesen Sachsen. 567.  
 — Dt. Braunkohlenind. 206.  
 — Geol. Anst. Wien. 48.  
 — Neues, Mineral. 48. 122. 184. 206. 251. 360. 460. 591.  
 — Preuss. Geol. Anst. 48. 184. 298. 416. 483.  
*Jahresbericht Ung. Geol. Anst.* 567.  
*Jahreshefte*, Geogn. 206. 567.  
*Japan Geol. Survey.* 381.  
*Jernkontorets Annaler.* 48.  
*India Geol. Survey.* 48. 122.  
*Indiana Departm. Geol.* 251.  
*Jones*, Lit. Lond. Geol. Soc. 298.  
*Journal Geology.* 48.  
 — Quart., Geol. Soc. Lond. 49.  
*Katalog Geol. Kab. Mosk.* 48.  
*Literatur Saarbeckens.* 319.  
*Matér.* Carte géol. Suisse. 184.  
*Meddelelser Dansk Geol. Fören.* 381.  
*Mededeel. Opspor. Delfst.* 460.  
*Mémoires Soc. Géol. Belg.* 319.  
*Mining Scienc.* 48.  
 — World. 141.  
*Mitteilgn., Bergwirtsch.* 48.  
 — Bodenkunde. 440.  
 — Geol. Anst. Elsass. 277. 567.  
 — Geol. Anst. Mecklenb. 141.  
 — Geol. Ges. Wien. 48. 384.  
 — Jahrb. Ung. Geol. Anst. 567.  
*Mondo Sotterraneo.* 48.  
*Moniteur Int. pétrol. Roum.* 48.  
*Montania.* 48.  
*Montan-Ztg., Oest.-Ung.* 48.  
*Nachrichten Bergingen.* 48.  
*New Jersey Geol. Surv.* 158.  
*New Zealand Mines Rec.* 48.  
*Nickles*, Bibl. N. Amer. 141.  
*Norges Geol. Unders.* 141.  
*Parergones Inst. Geol. Mex.* 184. 381.  
*Pédologie.* 252.  
*Proceedings Geol. Assoc.* 49.  
*Revue Minéralurg.* 49.  
 — Univers. Mines. 49.  
*Rundschau, Bergmänn.* 49.  
 — Geol. 49.  
 — Montanist. 49.  
*Samm. Geol. Mus. Leid.* 521.  
*Stahl u. Eisen.* 49.  
*Steinbruch.* 158.  
*Stockholm Geol. Fören.* 48. 122. 184. 226. 277. 591.  
*Transactions Geol. Soc. S. Afr.* 483.

*Travaux Lab. Géol. Grenoble.*  
319.  
*Verhandlungen Agrogeologenkonfer.* 320.  
— Geol. Anst. Wien. 49.  
— Mineral. Ges. Petersb. 49.  
*Vierteljahrsbericht Liter.* 49.

*Western Australia Geol. Surv.* 184. 278.  
*West Virgin. Geol. Surv.* 252.  
*Wisc. Geol. Surv.* 521. 591.  
*Yearbook Mich. Coll. Min.* 460.  
*Zeitschrift Goldwäsch.* 49.  
— Bergwesen Preuss. 49.

*Zeitschrift Dt. Geol. Ges.* 49. 320.  
— Oest., Bergwesen. 49.  
— prakt. Geol. 49.  
*Zeitung, Bergmännische.* 49.  
*Zentralblatt, Geol.* 49.  
— Mineral. 49.

## Palaeontologie.

*Abel, Rhinocerot. Europ.* 206.  
*Alessandri, Pesci Lomb.* 226.  
*Andert, Inocer. Kreib.* 591.  
*Andrussow, Riffe Tam.* 226.  
— Brackwassercardid. 158.  
*Annales Paléont.* 49.  
*Assmann, Erbslochgrauw.* 49.  
*Barrande, Syst. sil. Boh.* 278.  
*Baumberger, Kreide Jura.* 49.  
*Benson, Obs. Botryopt.* 591.  
*Berry, Potom. Pl. Maryl.* 298.  
— Cladophl. a. Thyrsopt. 545.  
*Blaschke, Tith. Stramb.* 591.  
*Boden, Fauna Popilary.* 298.  
*Bolton, Insectem. S.W.* 252.  
*Brockmann - Jerosch, Pfl.-Reste Kaltbrunn.* 142.  
*Brüggen, Fauna N.-Peru.* 49.  
— Gastropod. N.-Peru. 278.  
*Buckman, Yorksh. Ammon.* 278. 360.  
*Burr, Dermapt. Prussia.* 545.  
*Canu, Bryoz. Argent.* 545.  
— Bryoz. S. Ou. France. 252.  
*Capellini, Cic. Bologna.* 298.  
*Carruthers, Evol. Zaphr.* 49.  
*Catalogue Scient. Lit.* 122.  
*Clark, Posit. Marsupites.* 397.  
*Cleland, Foss. Wiscons.* 591.  
*Cobold, Trilob. Comley.* 503.  
*Cockerell, Hymen. Amb.* 226.  
*Contributions Canad. Pal.* 298.  
*Cossmann, Espéc. Nuars.* 122.  
— *et Peyrot, Conchol. néog. Aquit.* 49.  
— *et Pissarro, Iconogr. Coqu. Paris.* 252.  
*Cramer, Fauna Golonog.* 278.  
*Dampf, Palaeopsylla.* 397.  
*Dareste, Foss. Guelma.* 503.  
*Desor, Index Echin. foss.* 142.  
*Dibley, Teeth Ptychod.* 381.  
*Dierichs, Präh. Hirsche.* 567.  
*Doncieux, Nummul. Aude.* 252.  
*Douville, Etude Rudist.* 484.  
*Eastman, Fish. Carn. Mus.* 545.  
*Eaton, Osteol. Pteranod.* 158.  
*Eck, Cephalop. Egypten.* 226.

*Elles a. W., Brit. Grapt.* 278.  
*Enderlein, Copeogn.* 591.  
*Flèche, Flore Lorraine.* 226.  
*Fourtau, Echin. Lib.* 184.  
*Fraas, Ostafr. Dinosaur.* 545.  
— Plesios. Holzmaden. 142.  
— Petrefaktensammler. 122.  
*Frič, Korycan. Petref.* 440.  
*Friedberg, Moll. Polon.* 320.  
— Verstein. Gal. Podol. 184.  
*Gaál, Gastrop. Rákosa.* 591.  
*Gilmore, Alligat. Mta.* 503.  
*Gortani e V., P. Timau.* 298.  
*Gothan, Holzreste Spitzb.* 158.  
*Grabau a. S., N. Am. Foss.* 122.  
*Gregory, New Bryozoa.* 360.  
*Guide Invert. Br. Mus.* 591.  
*Häg, Moll. Feuerland.* 458.  
*Handlirsch, Canad. Ins.* 298.  
*Harlé, Mammifèr. Ibér.* 459.  
— Mamm. et Ois. Port. 591.  
— Rest. Eleph. Landes. 459.  
*Hasse, Morses Anvers.* 227.  
*Hoffmann, Rud. Asterol.* 252.  
*Hörnès, Aussterb. Arten.* 206.  
*Hue, Canid. Jura Franç.* 206.  
*Huene, 2 Abhandlungen.* 184.  
*Jackel, Wirbeltiere.* 567.  
— Fischreste Kamerun. 360.  
*Jakowlew, Paläontol.* 521.  
*Jeffrey, Algal Coals.* 397.  
*John, Lebensw. Ammonit.* 50.  
*Johnson, Archaeopt. Irel.* 381.  
— — Pteridosperm? 381.  
— Irish Pteridosperm. 227.  
*Johnston, Pleuropholis.* 360.  
*Jongmans, Bestimm. Pfl.* 460.  
— Paläobot. Literatur. 521.  
*Kalmus, Vög. Quedlinb.* 376.  
*Katalog Geol. Kab. Mosk.* 50.  
*Kellogg, Beav. Kettl. H.* 592.  
*Kidston, Végét. Hainaut.* 416.  
*Kilian, Converg. Amm.* 360.  
*Klebs, Bernsteineinschl.* 397.  
*Klinghardt, Seeigel.* 460.  
*Kolb, Spong. Schwab. Jura.* 50.  
*König, Fossilreconstr.* 592.  
*Kormos, Fund Polgárdi.* 252.  
*Kubart, Podocarpoxyli.* 320.

*Langenhan, Dt. Verstein.* 567.  
*Lauby, Massif Centr.* 397.  
*Lethaea Geognostica.* 50.  
*Malsburg, Kl. Urrind.* 567.  
*Maslen, Mesoxyl. Sutcl.* 278.  
*Menzel, Pfl.-Reste Posen.* 50.  
*Merriam, Desmostylus.* 592.  
— Bear Rancho Brea. 278.  
— Beds Virgin Vall. 545.  
— Fauna Rancho Brea. 592.  
— a. Bryant, 2 Papers. 567.  
*Meunier, Bomb. Balt.* 206. 278.  
— Blattid. Commentry. 503.  
— Insect. Commentry. 503.  
*Miller, Avif. California.* 567.  
— Avif. Fossil Lake. 184.  
— Vult. Rancho Brea. 50.  
*Moodie, 2 Amphib. Illin.* 299.  
— Labyrinthod. Kansas. 184.  
*Nathorst, Ablag. Schon.* 252.  
— Paläobot. Mitt. 460.  
*Nebe, Kulmfauna Hagen.* 252.  
*Nicholson, Anc. Eath.* 592.  
*Niezabitowski, Starun.* 320.  
*Nowak, Cephalop. Polen.* 567.  
*Oliver a. S., Conost.* 459.  
*Osborn, Age Mammals.* 159.  
*Palaeontographica.* 50. 252. 278. 521. 592.  
*Palaeontogr. Society.* 299.  
*Palaeontologia Indica.* 206.  
*Patrunky, Receptaculit.* 416.  
*Pavlov, Eléph. Russie.* 342.  
*Pflanzen, Versteinerte.* 484.  
*Pocock, Arachn. Gr. Brit.* 278.  
*Potonié, Pfl.-Reste.* 142.  
*Racovitza et S., Proid.* 123.  
*Reed, Fossils Spiti.* 206.  
*Reid, Lign. Bovey Trac.* 123.  
*Renier, Terr. Houiller.* 227.  
*Renz, Faun. Griechent.* 278.  
*Revue Paléozool.* 50.  
*Reynolds a. V., Burr. Combe.* 503.  
*Richter, Hoplophorus.* 252.  
*Rivista Ital. Pal.* 50. 320.  
*Rutot, Rong. arct. Belg.* 227.  
— Découv. Corb. Hofst. 227.  
*Salée, Polypiers Belg.* 299.

*Salopek*, Cephal. Dalm. 320.  
*Schöndorf*, Engl. Ophiur. 142.  
*Schubert*, Foramin. Bism. 531.  
*Schulze*, Liter. Pleurom. 184.  
*Schuster*, Pith.-Flora. 440.  
*Sefve*, Hyperhippidium. 159.  
*Seward*, Links Past Pl. 484.  
*Shelford*, Br. Mus. Blatt. 545.  
*Sobotta*, Pal. Menschen. 206.  
*Société Géol. France*, Mém. Pal. 484.  
*Sommermeier*, Cephal. Perú. 278.  
*Springer*, Amer. Crin. 567.  
 — Knobstone Crin. 397.  
 — Echinod. Kirkfield. 320.  
*Staff u. R.*, Solnh. Zweisch. 381.

*Stehlin*, Säuget. Schweiz. 50.  
*Stoller*, Fl. N.-Dschl. 460.  
*Stolley*, N.-dt. Cephalop. 484.  
*Stromer*, Funde Altdorf. 384.  
 — Flugsaurierskelett. 331.  
 — Foss. Meeresbewohn. 360.  
 — Gebiss Lepidosiren. 381.  
 — Reste Südtogo. 381.  
*Taylor*, Antel. R. Brea. 416.  
*Thevenin*, Quadrup. Fr. 397.  
*Thomas*, Leav. Calamit. 342.  
*Tornau*, Foss. Ostpreuss. 50.  
*Toula*, Neptunus granul. 416.  
 — Mitt. Samml. Kronst. 592.  
*Traguair*, Brit. Ganoid. 278.  
*Uhlig*, Spittschiefer. 206.  
 — Fauna Spiti Shales. 207.  
*Vadász*, Stud. Z.-Asien. 567.

*Vadász*, Foram. Bakony. 381.  
 — Scholl. link. Donau. 567.  
*Vinassa*, Foss. Carn. 299.  
*Vogl*, Fauna Piszke. 568.  
*Walcott*, Faunas China. 440.  
 — Holothur. a. Medus. 440.  
*Watson*, Brit. Crocodil. 320.  
 — Plesios. pect. Girdle. 320.  
 — Upp. Liass. Reptilia. 320.  
*Wetzel*, Teutob. Schicht. 592.  
*White*, Suppl. Cat. Writ. 278.  
*Woods*, Lamellibr. Engl. 279.  
*Woodward*, Fish. Engl. Chalk. 279.  
*Yokoyama*, Miike Foss. 397.  
*Zalesky*, Identity Neur. 50.  
*Zelizko*, Pterop. Böhm. 522.  
*Zittel*, Paläontol. 342.

### Geologie.

*Abel*, Allgem. Geol. 504.  
*Adams a. B.*, 2 Areas. 207.  
*Algérie*, Carte Géol. 460.  
*Anderson*, Volc. Matav. 51.  
*Anert*, Unters. Seja. 522.  
*Angerer*, Kremsmünster. 397.  
*Arber*, Coast N. Devon. 417.  
 — Natur. Hist. Coal. 159.  
*Archiv Lagerstätten*. 523.  
*Arlt*, Ruhpold. Berge. 546.  
*Arschinow*, Geol. Krym. 159.  
*Bailey*, Scottish Folds. 51.  
*Bärtling*, Dt. Schwerspatlagerst. 343.  
*Bassler*, Waverl. Tenn. 397.  
*Bastin*, Pegmat. Maine. 484.  
*Bayern*, Geogn. Beschr. 123.  
*Beck*, Bedeut. Mikroskop. 568.  
 — Gebge. Interlaken. 522.  
*Behme*, Führ. Blankensbg. 299.  
*Behr*, Ersch. Rummelsbg. 460.  
 — u. T., Morän. Lissa. 343.  
*Benson*, Compend. Mines. 504.  
*Berg*, Schief. 2 Blättern. 382.  
*Bericht Aufn.* Preuss. 382.  
 — Siebenb. Erdgasvork. 568.  
*Blaas*, Innsbruck. Bahn. 397.  
*Blackwelder a. B.*, Geol. 185.  
*Blanckenhorn*, Aufn. Neuhof. 382.  
*Blumenthal*, Ring.-Segn. 522.  
*Bogdanow*, Mater. Altai. 227.  
*Bogdanowitsch*, Erdbeben Tian-schan. 592.  
 — Dombrower Kalkstein. 185.  
*Bollettino Soc. Sismol. Ital.* 51.  
*Bommeli*, Gesch. Erde. 546.  
*Borgstätte*, Terr. Moselt. 568.

*Boussac*, Numm. Biarritz. 361.  
*Bovet*, Probl. Medianos. 299.  
*Braun*, Stud. europ. Küst. 382.  
*Braunkohlenind.*, Dt. 382.  
*Breyre*, Min. Expos. Brux. 159.  
*Brien*, Observ. Mayumbe. 397.  
 — Roch. aurif. Dimba. 397.  
*Brückmann u. E.*, Beob. Saml. 417.  
*Bruckmoser*, Berndorf. 382.  
*Brückner*, Eis Antarktis. 522.  
*Brun*, Exhalais. volcan. 185.  
*Bugge*, Rennebus Bygn. 417.  
*Bulletin Seismol. Soc. Amer.* 299.  
*Burger*, Schwab. Tuffe. 320.  
*Burkhardtmaier*, Betz. 123.  
*Burre*, Teutoburg. Wald. 546.  
*Cairnes*, Lew. Coaldistr. 207.  
*Californ. Earthqu.* 1906. 504.  
*Calvert*, Nigeria Tinf. 279.  
*Campbell*, Econom. Geol. 397.  
*Camsell*, Hedley Distr. 207.  
*Catalogue*, Intern., Lit. 51.  
*Charakterbilder*, Geol. 159.  
*Chevalier*, Catacl. terr. 546.  
*Clapp a. Sh.*, Vanc. Jur. 207.  
*Cole*, Changeful Earth. 484.  
*Collins*, Culm S. Devon. 504.  
*Colomb et H.*, Géologie. 441.  
*Colomer*, Rech. minièr. 522.  
*Comás Solá*, Estad. sism. 441.  
*Condon*, Oregon Geol. 460.  
*Conrad*, Registr. Wien. 207.  
*Cornet*, Géologie. 397.  
*Coupin et B.*, Géologie. 522.  
*Credner*, Karte Sachsen. 142.  
*Cronacher*, Ehrenberg. 568.

*Dahms*, An der See. 252.  
*Dalloni*, Pyrén. Aragon. 252.  
*Dareste d. l. Ch.*, Guelma. 504.  
*Darton*, N.W. New Mex. 397.  
*Darwin*, Coral Reefs. 159.  
*Delépine*, Calc. carb. Belg. 382.  
*Dickerson*, Form. Chico. 397.  
*Dietrich*, Trier-Alf. 568.  
*Dimitrescu*, Unt. Donau. 460.  
*Distel u. Scheck*, Zahm. Kaiser. 417.  
*Dollfus*, Bass. Mayence. 382.  
*Douvillé*, Géol. Ibér. 361.  
*Dowling*, Edmont. Coalif. 592.  
*Dreher*, Dammersfeld. 417.  
*Drygalski*, Spitzb. Landf. 441.  
*Dublange*, Alluv. Dord. 484.  
*Dwerryhouse*, Earth. 159.  
*Egenter*, Marmorl. Kärnt. 568.  
*Egypt*, Geol. Map. 227. 299.  
*Eickhoff*, Bastenb. Zug. 299.  
*Eisenmenger*, La Géol. 227.  
*Elsden*, Chem. Geology. 504.  
*Emmons*, Ore-Depos. Me. 382.  
*Endriss*, Schwarzwald. 397.  
*Engel*, Führ. Württemb. 320.  
*Erdbeben Kroatien*. 361.  
 — Warte. 51.  
*Erni*, Rhät Schweiz. Jura. 159.  
*Etudes Glaciologiques*. 320.  
*Europe*, Carte Geol. 484.  
*Falconer*, N. Nigeria. 343.  
*Falkner*, Rheingletscherzungen. 484.  
*Finch*, Water. 361.  
*Fitzler*, Steinbr. Ägypten. 142.  
*Fliegel*, Kohl. Niederrh. 279.  
 — u. St., Ablag. Niederrh. 51.

- Forschgn. Sibir. Bahn.* 442.  
 — Goldhalt. Sibirien. 592.  
*France. Carte Géol.* 252. 546.  
*Frech, Vorzeit Erde.* 434.  
*Friedländer, Jap. Vulk.* 51.  
*Gagel, Ancyush. Ostsee.* 51.  
 — Alter Sandst. Sylt. 397.  
 — Diluv. u. Tert. Itzehoe. 279.  
 — Entst. Travetales. 279.  
 — Glied. Holst. Diluv. 279.  
 — M.-Atl. Vulkaninseln. 459.  
*Galizien. Geol. Atlas.* 361.  
*Gangkarte Siegerlandes.* 279.  
*Garde, Niger-Tchad.* 459. 592.  
*de Geer, Dal's Ed.* 252.  
 — Quat. Seabott. Swed. 252.  
*Gehne, Morphol. Harzes.* 546.  
*Geinitz, Eiszeitproblem.* 459.  
 — Uferprofil Fischl. 442.  
*Gerke, Bergbau Kongost.* 227.  
*Glangeaud, Volc. Auvergne.* 460.  
*Goldswait, 2 ext. Lakes.* 592.  
*Gosselet, Départ. Nord.* 460.  
 — Assis. Nord France. 546.  
 — Lég. Feuille Arras. 461.  
 — Marn. crayes. Artois. 460.  
 — et D., Matringhem. 461.  
*Gothan u. H., Analoga.* 279.  
*Gruner, Böd. Elstergebg.* 558.  
 — et B., Atl. Houill. 382.  
*Gümbel, Karte Bayern.* 51.  
*Günther, Durchl. Berge.* 504.  
 — Korallenb. Darwin. 227.  
*Gustafsson, Ablag. Ups.* 252.  
*Gutmann, Tekt. Hegaus.* 558.  
*Häberle, Pfälz. Verwitt.* 441.  
*Hahn, Kammerk.-Sonntagsh.* 568.  
*Halaváts, Sedim. Budap.* 568.  
*Hamberg, Morph. Sarek.* 253.  
*Handbuch region. Geol.* 460.  
 299. 361.  
*Hannrot, Eaux min. Alg.* 441.  
*Harbort, Diluv. 2 Blätt.* 382.  
 — Ablag. Ostpreussen. 279.  
*Harder, Mang. Depos. U.S.* 382.  
*Harris, Oil Louisiana.* 397.  
*Hasse, Forts Stabrock.* 227.  
 — Mors. Plioc. Anvers. 227.  
 — Sabl. noirs Anvers. 227.  
*Hayes u. L., Econ. Geol.* 397.  
*Hedström, Silur. Visby.* 253.  
*Heim, Churf.-Mattstock.* 279.  
 — Grönl. Eisberge. 485.  
*Heise u. H., Bergbauk.* 279.  
*Hennig, Terr. cré. Suède.* 253.  
*Henning, Erzl. N.-Amer.* 382.  
*Heritsch, Grauwack. Alp.* 461.  
*Hermann, Errat. Bl. Danz.* 299.  
*Herzberg, Pressn. Erzlag.* 485.  
*Hess v. W., Steinitten.* 523.  
*Hessler u. Bl., Cassel.* 504.  
*Hibsch, Karte Böhm. Gbg.* 207.  
*Hitchcock, Hawaii.* 504.  
*Hobbs, Charact. Glaciers.* 343.  
*Högbom, Stud. Jämtland.* 253.  
 — Gellivare Iron Mount. 253.  
 — Stud. mittl. Norrland. 253.  
 — a. G., Excurs. S. Swed. 253.  
*Holmquist, Arch. Stockh.* 253.  
 — Bildgn. Torneträsk. 253.  
*Holmsen, Eksped. Spitsb.* 546.  
*Holzappel, Nordabf. Eifel.* 361.  
*Hopkins, Story Soil.* 504.  
*Hove, Geol. Build. Stones.* 51.  
*Hübl, Goldburggletscher.* 461.  
*Hucke, Ausfl. Brandenb.* 343.  
*Hume, Eff. Oscill. Egypt.* 253.  
*Jahn, Karte Mähren.* 382.  
*Japan. Geol. Map.* 485. 343.  
 — Empire. Geol. Map. 343.  
*Johansson, Flogb. Mines.* 253.  
 — Amheb. Zincorefield. 253.  
*Johnston-Lavis, Volc. Act.* 343.  
*Joleaud, Terr. Pl. Comtal.* 461.  
*Jones, Sargent Oilfield.* 253.  
*Joukowsky et B., Iconogr.* 253.  
*Jukes-Browne, Brit. Isl.* 332.  
*Jungbaum, Bergw. China.* 253.  
*Kadic u. K., Puskaropos.* 568.  
*Kalb, Spur. Eisz. Berlin.* 442.  
*Kalitzky, Naphtal. Tschel.* 207.  
*Katzer, Kohl. Südbrasil.* 461.  
*Kayser, Lehrb. Geol.* 279.  
*Keilhack, Ergebn. Bohr.* 485.  
*Kessler, Rhein. Küstenkongl.* 461.  
*Keyes, 2 Papers.* 361.  
*Kilian, Notice Enseign.* 484.  
*Klautzsch, Arnswalde.* 51.  
*Klein, Handb. dt. Braunk.* 382.  
*Krauer, Störgrsl. Kesselb.* 51.  
*Koch, Bohrgn. Siebenb.* 253.  
*Kolesch, Sandst. Neust.* 461.  
 — Leuchtenburgstör. 382.  
*Koncza, Cirqu. Montagne.* 484.  
*Koenen, Bildgn. Sackbge.* 279.  
*Kört, Bohr. Neueng.* 417.  
 — u. T., Daressalaam. 279.  
*Kosyrew, Hydrol. Akmol.* 484.  
*Kraiss, Warb. Sattel.* 343.  
*Krasnopolsky, Turinck.* 51.  
*Kraus, Boden u. Klima.* 279.  
*Krause, Oser Ostpreuss.* 343.  
*Krcmarik, Erdb. Sudet.* 461.  
*Krusche, Unters. Erzlag.* 592.  
*Lachmann, Salzauftrieb.* 320.  
*Lagerst. Dschilds. Karte.* 546.  
*Laska, Seism. Laufzeitk.* 51.  
*Lauvay, Géol. Asie.* 253.  
 — Métallog. Ital. 51.  
*Lautensach, Stud. Tess.* 227.  
*Leiningen, Bleichsandst.* 484.  
*Lemière, Format. Houille.* 343.  
*Lemoine, Géol. Madag.* 299.  
*Lenicque, Géol. nouv.* 123.  
*Leppla, Diluv. Mosel.* 320.  
 — Aufnahm. Rheinl. 382.  
 — Geol. Homburg. 382.  
*Lethaea Geognostica.* 51.  
*Liebus, Wanderng. Prag.* 397.  
*Land, Gebg. Heidelberg.* 382.  
*Landemann, Erde.* 343.  
*Landgren, Ored. N. Mex.* 382.  
*Linstow, Salzfl. Anhalt.* 279.  
 — Löss Niederrhein. 51.  
*Livret-Guide Exc. Suède.* 253.  
*Lohest et F., Terr. prim. Belg.* 398.  
*Lotti, Geol. Toscana.* 504.  
*Loukachevitch, Ecorce terr.* 343.  
*Loewinson-Lessing, Neue Platinlagerst. Ural.* 461.  
 — Südl. Platinlag. Ural. 461.  
*Lugeon, Carte Alp. calc.* 185.  
*Lundbohm, Kiruna Distr.* 253.  
*Lyell, Principl. a. Meth.* 417.  
*Marinelli, Ghiacciai.* 460.  
*Marquardsen, Sah.-Sud.* 417.  
*Marshall, New Zealand.* 299.  
*Martel, Eros. Fontain.* 441.  
*Martinelli, Terrem. Ital.* 504.  
*Meinecke, Sieg. Schief.* 417.  
*Merriam, Beds Virg. Vall.* 51.  
*Merrill, Orig. Moldavites.* 343.  
*Mertens, Arhgebite.* 279.  
*Mestwerdt, Quell. Germ.* 398.  
 — Ergebn. Aufn. Detm. 383.  
 — Facies N.W.-Dschl. 398.  
*Meunier, Evol. Théor. géol.* 51.  
*Meuskens, Spateis. Sieg.* 546.  
*Meyer, Umsch. Saalfeld.* 320.  
*Michael u. Qu., Czuch.* 279.  
*Mitscherlich, Bodenk.* 484.  
*Mittelungen Erdbebenkommiss. Wien.* 51. 207.  
*Mitzakis, Russ. Oilfields.* 441.  
*Moberg, Silur. Sweden.* 280.  
 — Silur. Distr. Scania. 253.  
*Mohorovicic, Beb. 8./10. 09.* 361.  
*Moore, Nachw. Oesterr.* 592.  
*Mordziol, Löss Wiesbad.* 442.  
 — Mainz. Tertiärbecken. 592.  
*Moreux, Trembl. Terre.* 51.  
*Mottura, Form. Sicilia.* 504.  
*Müller, Taf. Erdoberfl.* 280.

- Münst*, Ortsteinst. Murgt. 484.  
*Munthe*, Stud. S. Sweden. 253.  
 — Sequ. Strata S. Gotl. 253.  
*Muschketow*, Werke. 444.  
*Nachrichten* Seism. Komm. 207.  
*Nathorst*, Dépôts Scanie. 253.  
*Naumann*, Thür. Trias. 383.  
*Niedzwiedzki*, Tert. Bukow. 207.  
*Nova Scotia*. Geol. Map. 592.  
*Odendall*, Kupf. N.-Amer. 280.  
*Oehlert*, Géol. Changé. 441.  
*Oker*, Rhein. Braunkohle. 383.  
*Outlines* geol. Hist. 460.  
*Papp*, Source Méth. Kiss. 460.  
*Pellegrin*, Géol. Alp. Mar. 484.  
*Penck*, Gebg. Predazzo. 568.  
*Petrascheck*, Petersw. Flöze. 343.  
*Philippson*, Karte. 546.  
*Pithecanthropusschichten* Java. 160.  
*Podoserski*, Gletscher Kauk. 522.  
*Pohlig*, Eisz. u. Urgesch. 361.  
*Post*, Torfmoore Närke. 253.  
*Potonie*, Oegelseeinsel. 461.  
*Preussen*. Geol. Karte. 51. 279. 460. 592.  
*Priehäuser*, Lag. Varallo. 423.  
*Proust*, Rech. Mines Or. 417.  
*Quaas*, Bohr. Waurisich. 593.  
*Räfler*, Kohl. Altenburg. 484.  
*Rauff*, Gerolst. Mulde. 299.  
*Reck*, Isl. Massenerupt. 568.  
*Regelmann*, Karte Württ. 343.  
*Reid*, Sierra Nev. Tahoe. 227.  
*Reis u. Pfaff*, Karte. 593.  
*Rekstad*, Forandr. Norske Braeer. 447.  
 — Gletsch. südl. Norw. 546.  
*Renz*, Forsch. Akarnan. 568.  
*Richardson*, Depos. Som. 253.  
*Richard*, Grundwasser. 504.  
 — Eaux souterr. Suède. 441.  
*Rjetnitschenko*, Sajss. Bodenarten. 461.  
*Riffiet*, Carte Nord. 343.  
*Rippass*, Karte Ray. Seja. 442.  
*Rogala*, Bildgn. Podol. 320.  
*Rollier*, Molasse Alp. 299.  
 — Fac. Dogg. Jura. 568.  
*Rothpletz*, Beob. Mjösen. 254.  
*Sacco*, Appennino merid. 321.  
 — Cenni Appenn. merid. 321.  
 — Gruppo Argentera. 321.  
 — Gruppo Majella. 160.  
*Salisbury*, Geol. History. 504.  
*Salomon*, Adamellogr. 207.  
*Sammlung* geol. Führer. 593.  
*Sander*, W. Hoh. Tauern. 484.  
*Santolalla*, Miner. Quir. 441.  
*Schafarzik*, Ung. Steinbr. 343.  
*Schaffer*, Mioc. Eggenb. 207.  
*Schmidt*, Petrol. Rumän. 254.  
*Schöppe*, Lag. Aranyos. 568.  
 — Holzapp. Gangzug. 522.  
*Schröder*, Emsch. Hild. 461.  
*Schumacher*, Schauinsl. 160.  
*Schweiz*. Geol. Karte. 159.  
*Scupin*, Bohrg. Bunzlau. 343.  
*See*, Unters. Porta westf. 51.  
*Sherlock*, Relat. Nottingh. 254.  
*Siegert u. W.*, Dil. Halle. 321.  
*Simionescu*, Dobrogea. 227.  
*Simmersbach*, Bildg. Kohle. 207.  
 — Kohlenbergb. V. St. 207.  
*Singer*, Bodenunters. 321.  
*Sjögren*, 3 Papers. 254.  
 — Torneträsk. 254.  
*Smith*, 2 Seward Quadr. 398.  
*Smolenski*, Gebg. Podol. 485.  
*Spitz*, Höllensteinzug. 207.  
*Ssobolew*, Kjel.-Sandom. 485.  
*Stainier*, Bassin Liège. 227.  
*Stappenbeck*, Vorkordill. 423.  
*Stille*, Osning-Faltung. 52.  
*Strischow*, Grosnyerdöl. 461.  
 — Bau Gebiet. Geran. 461.  
*Stübel*, Insel Madeira. 207.  
*Stutzer*, Lag. Nichterze. 254.  
*Suess*, Face Terre. 383.  
 — Über d. Donau. 461.  
*Talbot*, Wiluna-Tanami. 485.  
*Tarnuzzer u. G.*, Engad. 280.  
*Thomas*, Skom. volc. Ser. 383.  
*Thoulet*, Coul. Fonds mar. 442.  
*Tietze*, Umgeg. Breslau. 52.  
 — Vergletsch. Posen. 280.  
*Tornquist*, Untergr. N.-Dschl. 461.  
*Toula*, Phyllite Hirt. 441.  
 — Diluvialterr. Hirt. 441.  
*Tschernyschew u. A.*, Erdbeben Andischan. 398.  
*Tschirwinsky*, Kiew. 398.  
*Unters.* Goldh. Sibir. 227. 254.  
*Vadász*, Jura Bakony. 383.  
*Verloop*, Sur. Gold Ind. 568.  
 — Salzl. Nordschweiz. 485.  
*Vierschilling*, Lag. Hunsr. 52.  
*Villarello*, Aguas Cuenca. 593.  
*Volk*, Geol. Wanderbuch. 483.  
*Voller*, Grundw. Hamb. 504.  
*Wade*, E. Desert Egypt. 383.  
 — Llandov. Rocks Montg. 504.  
*Wagner*, Grundfragen. 568.  
 — Lehrb. Geol. 123.  
*Walcott*, Camb. Geol. 441. 568.  
*Walther*, Taubenb. Neap. 207.  
*Warburg*, Descr. Nittsjö. 254.  
*White e Cl.*, Carv. Braz. 52.  
*Wie entst. Bod. Heimat?* 485.  
*Wildvang*, Katastr. Nordsee. 280.  
*Willmann*, Druck Tunn. 398.  
*Wilmore*, Lim. Crav. Fault. 52.  
*Wilson*, Nipigon Basin. 593.  
 — Transc. Railw. Queb. 593.  
*Wittenburg*, Ostas. Küste. 123.  
*Wolff*, Geol. Helgoland. 398.  
*Wollensack*, 2 Bilder. 568.  
*Woodward*, W. Pilbaraf. 280.  
*Wright*, Iceage N. Amer. 447.  
*Wunstorf*, Karte Aachen. 343.  
 — u. F., Niederrh. Tief. 280.  
*Zeitschrift* Gletscher. 52.  
*Ziervogel*, Lagerung Cöth. 52.  
*Zörkendörfer*, Moorunters. 280.

## Mineralogie und Kristallographie.

- Andersen*, Epid. Notodd. 546.  
*Andersson*, Sver. Gran. 505.  
*Austin*, Metallurgy. 441.  
*Bauer*, Gesteinsproben. 361.  
 — Gest. Hess. Basaltg. 442.  
*Bayley*, Crystallography. 460.  
*Becke*, Sp. Gewicht Gest. 461.  
*Beckenkamp*, Kin. Theor. 485.  
*Benedicks*, Molyb. Zinc. 460.  
 — Synth. Fer météor. 485.  
*Benson*, Compend. Min. 504.  
*Bergeat*, Granitod. Zac. 254.  
*Beringer*, Textb. Assay. 441.  
*Berwerth*, Eisen Quesa. 52.  
 — u. T., Brandz. Eisen. 461.  
*Bibliotheskatalog* Hofmus. Wien. 52. 593.  
*Blass*, Unters. org. Verb. 485.  
*Böck*, Silicium. 522.  
*Boeris*, Epidoto Ayas. 300.  
*Borchers*, Metallurgy. 485.  
*Brauns*, Laach. Schief. 485.  
*Breuil*, Métall. Exp. Br. 546.

- Brien*, Roch. aur. Dimba. 398.  
*Brooks a. oth.*, Alaska. 398.  
*Bulletin Soc. Fr. Minéral.* 52.  
*Buttgenbach*, Congo B. 228.  
*Calderón*, Miner. España. 324.  
*Cesáro*, Carb. Moressée. 228.  
*Charitschkow*, Kohlenst. 485.  
*Collins*, Metall. Lead. 160.  
*Couffon*, Industr. Anjou. 228.  
*Danckers*, Kalksp. Limb. 160.  
*Diels*, Isom. Mischsalze. 464.  
*Doelter*, Einw. Strahl. 464.  
 — Elektr. Leitf. Diamant. 464.  
*Duparc et W.*, Antsir. 208.  
*Eakle*, Neocolemanite. 398.  
*Endell*, Veränd. Mooren. 160.  
*Farrington*, Meteor. 460.  
*Félix*, Vie Minéraux. 185.  
*Fenchel*, Metallkunde. 208.  
*Fersmann u. G.*, Diam. 364.  
*Fischer*, Taschenbuch. 505.  
*Flink*, Sveriges Mineral. 160.  
*Föhr*, Mineral. f. Ingen. 569.  
*Fortschritte Mineral.* 398.  
*Friedel*, Cristallographie. 160.  
*Fröbse*, Kristall. Argon. 398.  
*Geilenkirchen*, Eisenhütt. 52.  
*Gentzken*, Interf. Platten. 228.  
*Gesteinsunters.*, Baut. 593.  
*Goldschmidt*, Kontaktmetam.  
 Christiania. 522.  
*Goerens*, Métallogr. 344.  
*Grossmann*, Bras. Hütt. 324.  
*Groth*, Opt. Prop. Cryst. 423.  
*Grupe u. St.*, Bas. Soll. 522.  
*Guild*, Mineral. Arizona. 324.  
*Hallez*, Cours Minéral. 417.  
*Hamberg*, Gest. Sarek. 254.  
*Handbuch Mineralchem.* 324.  
 485. 546.  
*Harder*, Mang. Dep. U. S. 383.  
*Hatch a. R.*, Dedolomitiz. P.  
 Shepst. 52.  
*Hillebrand*, Konst. Sodal. 442.  
*Himmelbauer*, Mineral. 505.  
*Hintze*, Handb. Mineral. 280.  
*Högbom*, Rocks Ragunda. 254.  
*Homère et R.*, Pierr. pr. 593.  
*Hopmann*, Laach. Schief. 280.  
*Japing*, Kupfer u. Mess. 593.  
*Jadings*, Rock Minerals. 485.  
*Jemangulow*, Techn. Met. 324.  
*Johnson*, Ind. Rhodesia. 417.  
*Jüptner*, Eisenhüttenw. 593.  
*Kastner*, Pochit Vares. 447.  
*Keppen*, Combust. Minér. 444.  
*Kraus*, Descr. Mineral. 324.  
*Kröhnke*, Gefügeb. Leg. 280.  
*Lacroix*, Syénites Los. 485.  
 — Minéral. France. 423.  
*Laney*, Virgil. Relation. 344.  
*Lang*, Verwendb. Sandst. 52.  
*Lange*, Steel Crystals. 593.  
 — Thüring. Amphibol. 464.  
*Lannay*, Métallogén. Ital. 52.  
 — Miner. stratif. hercyn. 522.  
*Lehmann*, Flüss. Krist. 546.  
 — Welt flüss. Krist. 228.  
*Leo*, Anlauffarben. 52.  
*Liebisch*, Bau Zinnerz. 300.  
*Loczy u. P.*, Ung. Erzv. 160.  
*Lodge*, Notes Experim. 569.  
*Loewinson - Lessing*, Kri-  
 stallographie. 522.  
 — Probl. Petrogenesis. 444.  
*Lutschitzky*, Petrogr. 485.  
*Maisch*, Platinmetalle. 398.  
*Mannucci*, Pierre prez. 228.  
*Mañin*, Precious Stones. 505.  
*Matthes*, Ternäre Syst. 254.  
*Mennicke*, Metall. Wolfr. 300.  
*Merrill*, Nonmet. Miner. 423.  
 — Orig. Moldavites. 344.  
*Métal.* 52.  
*Metallurgie.* 52.  
*Meyer*, Orthit Finland. 280.  
*Miels*, Growth Crystal. 485.  
*Mineralog. Magaz.* 52. 324.  
*Mitteilungen Aachen.* 324.  
*Mügge*, Mikrostr. Magn. 569.  
*Nicou*, Miner. fer scand. 522.  
*Okada*, Mabukiprozess. 593.  
*Petterd*, Miner. Tasman. 444.  
*Pogue*, Cal. Cryst. Mex. 228.  
*Rauscher*, Anwd. Hypoth. 462.  
*Revista Minera.* 52.  
*Revue Metallurgie.* 52.  
*Richarz*, Aromat. Verb. 569.  
*Ritzel*, Tracht Chlornatr. 462.  
*Rivista Mineral. Ital.* 53. 444.  
*Rose*, Precious Metals. 462.  
*Rosenbusch*, Hülftab. 280.  
*Rowe*, Pract. Mineral. 398.  
*Savoia*, Métallogr. sidér. 53.  
*Scharitzer*, Mineral. 505.  
*Schiffmacher*, Constant. 254.  
*Schiffner*, Uranm. Sachs. 344.  
*Schmutzer*, Müllergebte. 53.  
*Schwoientring*, Winkel Krist.  
 300.  
*Scipp*, Ital. Mat.-Stud. 383.  
*Simmersbach*, Begr. Ind. 324.  
*Singer*, Künstl. Zeolith. 505.  
*Sommerfeldt*, Praktik. 546.  
 — Kristallgruppen. 423.  
*Stange*, Dt. Montanind. 324.  
*Steuer*, Bausteine. 569.  
*Tannhäuser*, Wandtaf. 546.  
*Taschenbuch*, Mineral. 208.  
*Thoulet*, Pouss. Monaco. 547.  
*Tschermak's Mitt.* 53.  
*Tschirwinsky*, Zusammen-  
 setz. Granite. 300.  
*Tutton*, Crystals. 228.  
 — Crystallography. 254.  
*Uhlig*, Eisenerzv. Österr. 254.  
*Vater*, Übersicht Miner. 300.  
*Verloop*, Sur. Gold Ind. 569.  
*Vieth*, Magn. Dreh. Krist. 505.  
*Vinassa d. R.*, Nozioni. 593.  
*Watson*, Build.-Stones. 324.  
 — S. E. Atlant. Granit. 383.  
*Weber*, Fremdl. Gestein. 442.  
*Weiss*, Kristallsymbol. 364.  
*Wernadsky*, Mineral. 442.  
 — Descr. Mineral. 53.  
*Winchell*, Opt. Mineral. 300.  
*Wörterbuch Eisenhütt.* 280.  
*Zambonini*, Mineral. Ves. 442.  
*Zapf*, Unters. Gest. Vell. 462.  
*Zeitschrift Kristallogr.* 53.  
 442. 228. 280. 344. 444.  
 485. 522.  
 — Intern., Metallogr. 208.

## Mathematik.

- Abhandl.* Unterr. Dschl. 300.  
 485. 569.  
 — Reform Unterr. Ung. 464.  
*Achitsch*, Nähergsmeth. 362.  
*Acta Math.* 53.  
*Actuar. Soc. Amer.*, Trans. 53.  
*Ahrens*, Math. Spiele. 53.  
*Allcock*, Theoret. Geom. 462.  
*Attenburger u. A.*, Abh. 464.  
*Anding*, Taf. Besselfkt. 569.  
*Anér*, Schiefe Invar. R. 462.  
*Annalen*, Math. 53. 447.  
 — Versicherungswesens. 53.  
*Annales Fac. Sc. Toul.* 53.  
 — Nouv., Math. 53.  
*Annali Mat.* 53. 464. 383.  
*Annals Math.* 53.  
*Appell et D.*, Mécan. 53.  
*d'Arcais*, Anal. infinit. 569.  
*Archibald*, Probl. Heracl. 300.  
 — Instruction France. 505.  
*Archief*, Nieuw. Wisk. 53.  
 — Verzek.-Wetensch. 53.  
*Archiv Math. u. Physik.* 53.

- Archiv Math. og Naturv.* 53. 265.  
*Arkiv Mat.* 461.  
*Artusbrunnen*, Gl. 3 Pot. 569.  
*Ashton*, Heine-O-Funkt. 569.  
*Aussant Carà*, Probl. 443.  
*Bäcklund*, Variat. Mech. 464.  
*Baker*, Quaternions. 447.  
*Baldus*, Strahlensysteme. 54.  
*Barbette*, Somm. p Puiss. 505.  
*Baruch*, Relat. Thetaf. 443.  
*Baum*, Kreis u. s. Quadr. 569.  
*Bauschinger a. P.*, Log. 464.  
 — u. P., Log.-trig. Taf. 280.  
*Beaupain*, Fonct.  $\zeta$ (s,w). 254.  
*Beckmann u. N.*, Taf. 398.  
*Beil*, Var. Kontaktpot. 569.  
*Beischer*, Beispiele. 300.  
*Bell*, Co-ordin. Geom. 443.  
*Beltrami*, Opere mat. 254.  
*Benz*, Brennp. Schnitte. 254.  
*Beoefenaar Rekenk.* 54.  
*Berichte Unterr.* Österr. 486. 547. 593.  
 — Unterrichtskommiss. 362.  
*Bernstein*, Wahrscheinl. 324.  
*Berzolari*, Geom. analit. 383.  
*Beutel*, Algebr. Kurven. 254.  
*Bibliogr. Scient. Franç.* 54.  
*Bibliotheca Math.* 54.  
*Bibliothek*, Math. 593.  
*Bieberbach*, Satz Jord. 324.  
 — Automorphe Funkt. 383.  
*Biometrika.* 54.  
*Blätter*, Math.-naturw. 54.  
*Block*, Equat. Dér. parab. 464.  
*Bochow*, Masch. Konstr. 254.  
*Böhm*, Axiome Arithm. 398.  
*Bohmicsek*, 8. Einheitsw. 462.  
*Bohr*, Gerade Dirichletr. 443.  
*Bojko*, Taf. Viertelquadr. 462.  
*Bollettino Bibliogr. Mat.* 54.  
*Bordiga*, Corresp. quadr. 54.  
*Borel*, La Géométrie. 442.  
 — Théor. Probabilités. 442.  
*Bouasse*, Cours Math. 442.  
*Bradshaw a. M.*, Prem. 255.  
*Breggen*, Vadem. Wisk. 383.  
*Brodén*, Finite Integr. 462.  
*Broggi*, Versichgsmath. 485.  
*Brües*, Desm. Fläche 4.0. 228.  
*Brun*, Théor. Détermin. 462.  
*Bucht*, Köeff. Gleichng. 462.  
 — Alg. Körper 8. Grad. 464.  
*Bulletin Math. élém.* 54.  
 — Amer. Math. Soc. 54.  
 — Assoc. Décimal. Angle. 54.  
 — Sc. Math. 54.  
 — Soc. Belge Géom. 54.  
 — Soc. Math. France. 54.  
*Burali-Forti et M.*, Calc. vect. 423.  
*Burnside*, Groups fin. O. 485.  
*Caratheodory u. L.*, Konverg. Funktionefolg. 362.  
*Casopis spol. Cesk. Math.* 54.  
*Castellano*, Lez. Meccan. 547.  
*Catalogue*, Intern., Lit. 383.  
*Charlier u. Z.*, Pot. Rot. 164.  
*Clairin*, Cours Math. 383.  
*Commissaire*, Leç. Alg. 344.  
*Conway*, Appl. Quatern. 447.  
*Courant*, Anwd. Dirichl. 547.  
*Crawt*, Planimetrie. 228.  
*Dahlhaus u. R.*, Formelbuch. 485.  
*Dannacher*, Perspekt. 383.  
*Darboux* (p. Lebon). 464.  
*Dedekind*, Was s. Zahl. 7. 569.  
*Dingler*, Grundl. Geom. 208.  
*Dimi*, Sviluppi Serie. 523.  
*Dintzel*, Bernoullizahl. 398.  
*Diophantus* (by Heath). 383.  
*Dixon*, Series Sturm. 598.  
*Donder*, Equat. canon. 417.  
*Düker*, Bezieh. Strahl. 547.  
*Dumont*, Grand. et Nomb. 485.  
*Düsing*, Kurvenlehre. 208.  
*Dziwinski*, Wykl. Mat. 485.  
*Éducation Math.* 54.  
*Enberg*, 5-st. Sinustafel. 505.  
*Encyclopédie Sc. math.* 362. 442. 547.  
*Engelhardt*, Lie-Probl. 324.  
*Enriques*, Fragen Geom. 280.  
*Enseignement Math.* 54.  
*Ernst*, Dupinsche Zykl. 255.  
*Euclidis Elementa.* 228.  
*Euler*, Opera omnia. 54. 447.  
*Fabry*, Math. générales. 442.  
 — Sér. Term. const. 344.  
*Fagnano*, Opere mat. 547.  
*Fermatsatz.* 423. 443. 208. 324. 344. 442. 462. 547. 594.  
*Ferrai*, Geom. Lös. Aufg. 547.  
*Ferurbach* (v. Cantor). 308.  
*Finger*, Reine Mechaa. 443.  
*Fischer*, Koord.-Syst. 464.  
*Fontaine*, Opérat. segm. 344.  
*Fortin*, Théor. Vecteurs. 344.  
*Fra Forsikringsverd.* 54.  
*Freund*, Brennpunkt. 462.  
*Fricke u. K.*, Autom. Fkt. 486.  
*Fries*, Zur Erinner. an. 300.  
*Friz*, Darst. wilkl. Funkt. 423.  
*Frobenius*, Rang Matr. 208.  
 — Bewegungsgruppen. 398.  
 — Beweis Satz. Jordan. 324.  
 — Unitäre Matrizen. 284.  
*Fueter*, Klassif. Multipl. 228.  
*Gallatly*, Geom. Triangle. 464.  
*Gauss*, Logar. Tafeln. 594.  
 — Recherch. arithm. 464.  
*Gazeta Mat.* 54.  
*Gazzaniga*, Postul. Eucl. 505.  
*Geiger*, 2 Kurv. 2. Ordn. 462.  
*Giornale Geometri.* 54.  
 — Mat. 54.  
 — — finanz. 54.  
*Gjebow*, Koordinaten. 324.  
*Grassmann*, Werke. 486. 398.  
*Grawe*, Anal. Geom. 344.  
*Grelling*, Grundl. Wahrsch. 54.  
*Groos*, Wahrsch. Schiess. 547.  
*Grossmann*, Fragmente. 284.  
*Grünwald*, Abbildgspr. 486.  
*Grusinzew*, Math. Optik. 486.  
*Guimaraes*, Math. Portug. 442.  
*Haase*, Geom. Ebene. 208.  
*Hack*, Wahrsch.-Rechn. 464.  
*Hadamar*, Calcul. Variat. 54.  
*Hager*, Berechn. Platten. 594.  
*Hahn*, Lin. Integralgleich. 300.  
 — Schliess. 2 Kreise. 486.  
*Haret*, Mécán. sociale. 255.  
*Hartley*, Law Insurance. 462.  
*Haupt*, Oszillationstheor. 418.  
*Heffter*, Wesen Math. 228.  
 — Vierdimension. Welt. 594.  
*Herting*, Strecke Integral. 443.  
*Hjelmslev*, Regn. Transf. 505.  
*Hilbert*, Corps Nomb. 442.  
*Hochheim*, Aufgaben. 399.  
*Hölder*, Streckenrechng. 300.  
*Huber*, Scyphoide. 255.  
*Huttinger*, Irrationelles. 464.  
*Jahrbuch Math.* 54. 300.  
*Jahresbericht Dt. Mathem.* 54.  
*Jarosch*, Geom. Punkte. 255.  
*Intermédiaire Mathém.* 54.  
*Johnson*, Key Equations. 486.  
*Jornal Sc. Math. e Astr.* 55.  
*Journal Géomètres.* 55.  
 — Amer., Math. 53. 442. 523.  
 — Ecole Polytechn. 55. 344.  
 — Inst. Actuar. 55. 423. 399. 523.  
 — Math. (Crelle). 55.  
 — Math. élém. 55.  
 — — pur. et appl. 55.  
 — Quart., Math. 55.  
 — Soc. Statist. Paris. 55.  
 — Statist. Soc. London. 55.  
 — Tohoku Math. 547.  
*Juel*, Cykl. Kurver. 255.  
*Jüthe*, Schmiegunskug. 443.  
*Kalicon*, Eigensch. Kurv. 443.  
*Kant*, Gesamm. Schriften. 362.  
 — Math. Grundsätze. 462.

- Keisker*, Anwdgn.Theor. 300.  
*Kiepert*, Differ.-Rechn. 569.  
*Klein*, Elementarmath. 300.  
*Klobassa*, Aufg. Differ. 284.  
*Kneser*, Integralgleichgn. 124.  
*Koch*, Converg. Déterm. 462.  
 — Aff.Geom. Fläch. 2.Gr. 505.  
*Kohn*, 2 Raumkollineat. 462.  
*Kokott*, Sehnenviereck. 486.  
*Kommerell*, Raumkurven. 124.  
 — Spez. Fläch. Strahl. 186.  
*König*, Abbildg. Ecke. 399.  
*Koenigs*, Mém. Courbes. 594.  
*Königsberger*, Mech. Var. 462.  
*Kowalewski*, Funktionenräume. 462.  
 — Geom. Gruppe Mann. 462.  
 — Kompl. Veränderl. 362.  
*Krause*, Ellipt. Funkt. 594.  
 — Veränderl. Syst. 399.  
*Kreis*, Matricetheorie. 362.  
*Krylow*, Appr. Berechn. 344.  
*Lamprecht*, Fourier. 362.  
*Landau*, Zahlenth. Satz. 486.  
*Landré*, Lebensversich. 442.  
*Lazzeri u. B.*, Geom. 161.  
*Lebon*, Sur Trav. math. 399.  
*Lecat*, Théor. Détermin. 322.  
*Lefèvre*, Anal. infinitésim. 344.  
*Lermantoff*, Kursus Alg. 344.  
 — Math. f. Nichtmathem. 344.  
*Lewi b. Gerson* Mathem. 228.  
*Lietzmann*, Pyth. Lehrs. 594.  
*Liljeström*, Fonct. Fuchs. 164.  
*Löbenstein*, Satz. 383.  
*Löffler*, Ziffern Völker. 594.  
*Loria*, Ebene Kurven. 161.  
*Lüders*, Invar. Kurven. 143.  
*Lukjantschenko*, Integrir. Gleichgn. 399.  
*Luterbacher*, Kurv. Geraden. 362.  
*M'Kie*, Tabl. Annuities. 418.  
*Mac Mahon*, Part. Numb. 284.  
*McNeile*, School Calcul. 486.  
*Majcen*, Kurve 4. Ordn. 594.  
 — Satz Kurve 4. Ordn. 143.  
*Maingie*, Théor. Intérêt. 384.  
*Malessa*, Fok. Eigensch. 462.  
*Mandart*, Géom. anal. 362.  
*Manes*, Versicherungswes. 300.  
*Mangold*, Höhere Math. 486.  
*Marcolongo*, Mechanik. 161.  
*Marshall*, Repres. Funct. 418.  
*Masius' Rundschau*. 55.  
*Matematic. Sbornik*. 55.  
*Matemat. Univ. Kristian*. 523.  
*Mathesis*. 55.  
*Medlemsbl. Math. Foren*. 505.  
*Mercer*, Ser. Funct. Equat. 300.  
*Mertens*, Koeff. Gleichgn. 208.  
 — Räuml. Punktmengen. 505.  
*Messenger* Math. 55.  
*Mettler*, Graph. Berechn. 55.  
*Meyer*, Benachb. Gerade. 547.  
 — Eigensch. Invar. 486.  
*Milnes*, Notions Logic. 383.  
*Minkowski*, Abhandl. 186.  
*Mitteilungen*, Math.-naturw. 55. 570.  
 — Ver. Schweiz. Mathem. 284.  
*Monatshefte* Math. 55.  
*Moniteur* Assurances. 55.  
*Montel*, Sér. Polynomes. 55.  
*Monthly*, Amer. Math. 53.  
*Moore*, Propert. Lines  $S_4$ . 399.  
 — a. W., Colloquium. 362.  
*Müller*, Sternh. 1811. 300.  
 — Koordinatenbegriff. 344.  
 — u. Plath, Aufgaben. 186.  
*Müntz*, Randwert Gleich. 399.  
*Nakagawa*, Hyperbol. Geom. 55.  
*Netto u. A.*, Grundlehren. 186.  
*Neuendorff*, Prakt. Math. 228.  
*Neumann*, Logar. Potent. 186.  
*Nielsen*, Funct.-Theorie. 399.  
 — Fonct. métophér. 418.  
*Nitsche*, Arithm. Lehrg. 124.  
*Noodt*, Experim.-Mappe. 594.  
*Nörlund*, Lin. Gleichgn. 384.  
*Opgaven* Opl. Wisk. Gen. 55.  
*Oseen*, Fläch. 6. Grades. 164.  
*Österle*, Wes. Funktion. 322.  
*Paoletti*, Appl. Teor. Lie. 462.  
*Papers* Admiss. Mil. Acad. 228.  
*Parfentjew*, Wachs. Fkt. 228.  
*Partington*, Math. Chem. 486.  
*Pearce*, Concept. Deriv. 322.  
*Periodico* Mat. Insegn. 55.  
*Perron*, Kriter. Kettenbr. 418.  
*Person*, Gebilde Transf. 462.  
*Peters*, Logar.-Tafel. 284.  
 — Werte Sin. u. Cosinus. 281.  
*Pfeiffer*, Dreikant. 505.  
*Pfister*, Zueordn. Syst. 362.  
*Phillips*, Indeterm. Prod. 399.  
*Pick*, Brachistochron. 462.  
*Pieschel*, Krümm. Fläch. 300.  
*Plasche*, Meth. Unterr. 463.  
*Pohl*, Sätze Diff.-Rechn. 362.  
*Pommer*, Lin. Funktion. 362.  
*Prasad*, Integral Calcul. 384.  
*Pringsheim*, Heinereihe. 228.  
*Proced.* Lond. Math. Soc. 55.  
*Progreso* Mat. 55.  
*Prüsmann*, Aufl. Gleich. 594.  
*Puzyna*, Systeme Kurv. 570.  
*Questions a. Solut.* 463. 505.  
*Rabich*, Kegelschn. Sem. 124.  
*Radon*, Minim. Integrals. 143.  
*Rechentafeln*, Kübtm. 486.  
*Reid*, Theory alg. Numb. 594.  
*Rendiconti* Mat. Palermo. 55.  
*Répertoire Bibliograph.* 161.  
*Revista trimestr.* Mat. 55.  
*Revue Intern.* Assurances. 55.  
 — Math. 55.  
 — Mécán. 55.  
 — Semestr. Public. Math. 55.  
 — Statist. 55.  
 — Trimestr. Math. 55.  
*Richard*, Assur. compl. 255.  
*Rivista* Mat. 56.  
*Saltykov*, Evol. Théorie. 362.  
*Samml. Schubert.* 124. 186.  
 — Teubners, Lehrb. 162. 228. 363. 486.  
*Scheffers*, Lehrb. Math. 186.  
*Schmehl*, Eb. Trigonom. 547.  
*Schottky*, Eulerdrehung. 594.  
 — Theor. ellipt. Funkt. 322.  
 — 4 Jacobische Theta. 594.  
*Schriften* Aussch. Unterr. 344.  
*Schröder*, Dreieck. 363.  
*Schrutka*, Rechenschieb. 229.  
*Schur*, Grupp.lin. Substit. 384.  
*Schwendenwein*, Satz. 301.  
*Seidler*, Niveaulinten. 363.  
*Serret*, Calcul différ. 229.  
 — Lehrb. Differ.-Rechn. 344.  
*Seyboth*, Tabl. logarithm. 363.  
*Sierpinski*, Inkommens. Zahl. 186.  
*Silber*, Leitf. Projektionsl. 486.  
*Silveira*, Math. Musica. 322.  
*Simin*, Anal. Geom. 344.  
*Sitzgsber.* Berl. Math. Ges. 186. 523.  
*Smith*, Conic Sections. 124.  
*Sommer*, Nombr. algébr. 442.  
*Suslow*, Anal. Mechan. 344.  
*Stäckel*, Geltung Math. 505.  
*Stahl*, Funct. Veränderl. 523.  
*Stampfli*, Zweiteiligk. 363.  
*Steinbacher*, Abelkörper. 322.  
*Sterzinger*, Wahrscheinl. 505.  
*Stolz u. Gm.*, Arithm. 486.  
*Stridsberg*, 3 Abhandl. 463.  
*Stübler*, Biegungsgrupp. 208.  
*Study*, Vorlesgn. Geom. 523.  
*Stutz*, Anwd. Ponceletpr. 186.  
*Suini*, Confutaz. Geom. 384.  
*Tannery*, Leç. Arithm. 363.  
 — Fonct. Variable. 56.  
*Taschenbuch* Mathem. 255.  
*Terradas*, Trab. Integral. 442.  
*Thomson*, Papers. 384.  
*Thue*, Lösg. log. Problems. 208.  
 — Beweis Satz. Fermat. 418.

- Thue*, Beweis Satz. Transposit. 418.  
 — Entw.  $[1 + \frac{1}{n}]^p$  Kett. 547.  
 — Zusammenst. Kreisen. 418.  
*Tidsskrift*, Nyt, Math. 56.  
 — Försäkringsför. 56.  
*Tijdschrift*, Wisk. 56.  
*Timerding*, Infin.-Rechn. 547.  
*Transact. Amer. Math. Soc.* 56.  
*Treutlein*, Geom. Unterr. 304.  
*Tuschel*, Schraublinieng. 463.  
*Unterr.*, Math., Schwed. 547.  
 — — Schweiz. 570.  
*Unterrichtsblätter* Math. 186.  
*Uven*, Strahlenkongr. 284.  
*Vahlen*, Konstr. u. Appr. 229.  
*Vailati*, Scritti. 162.  
*Viète* (p. Gambier) 523.  
*Vinot*, Récréations. 229.  
*Vivanti*, Anal. infinit. 186. 304.  
*Vogel*, Behdl. Kegelschn. 363.  
*Voigt*, Zahlenreihen. 124.  
*Vörös*, Elem. Geom. abs. 229.  
 — Anal. Geom. abs. 229. 570.  
*Vriend* Wiskunde. 56.  
 — — Suppl. 56.  
*Wallenberg*, Lin. Gleich. 363.  
*Wang*, Differ. Quat. Funct. 418.  
*Wasteels*, Somme Puiss. 255.  
*Watson*, Asymptot. Ser. 399.  
*Weber u. W.*, Encyclop. 186.  
*Wehrheim*, 3 Kollineat. 384.  
*Whitehead a. R.*, Princip. 56.  
*Wiadomosci Mat.* 56. 442.  
*Wieleitner*, Begr. Zahl. 594.  
 — Unterrichtsfragen. 486.  
*Wink*, Diskont.-Berichte. 124.  
*Winter*, Méth. Philos. 255.  
*Wipper*, 46 Beweise. 208.  
*Wolz*, Bestimm.  $\frac{e}{m_0}$ . 124.  
*Young*, Monogr. Topics. 486.  
 — a. Denton, Lectur. 418.  
*Yule*, Introd. Statistics. 129.  
*Zahradnik*, Fokale. 399.  
*Zeilon*, Integral Gleich. 463.  
*Zeitschrift* Unterr. 56. 312.  
 — Bayer. Statist. Bureau. 56.  
 — Math. u. Physik. 56.  
 — Preuss. Statist. Amtes. 56.  
 — Sächs. Statist. Amtes. 56.  
 — Schweiz. Statistik. 56.  
 — Versicherungswesen. 56.  
 — Saski's, Versich.-Wes. 56.  
 — Versicherungswiss. 56.  
*Zoretti*, Prolong. anal. 229.

## Astronomie und Geodäsie.

- Abbot*, Pyrheliometer. 304.  
*Abhandlgn.* Bergedorf. 322.  
*Akesson*, Determ. Icedr. 463.  
*Andoyer*, Cours Astr. 443.  
*Annales* Sternw. Strassb. 322.  
*Annales* Bur. Longitud. 523.  
 — Obs. Athènes. 162.  
 — Obs. Paris. 418.  
*Annuaire* Bur. Longitud. 56.  
 — Soc. Belge Astr. 56.  
*Aristoteles*. Geoz. Lehre. 345.  
*Arrhenius*, Weltall. 523.  
 — Vorst. Weltgebäude. 209.  
 — Schicksal Planeten. 304.  
*Astronomer*, Amer. 56.  
*Backlund*, Comète Encke. 363.  
*Bahn*, Südafr. Meridianb. 523.  
*Belot*, Cosmogon. tourbill. 56.  
*Beob.-Ergebn.* Berlin. 162.  
*Berberich*, Taf. Koordin. 284.  
*Bianchi e a.*, Mt. Mario. 505.  
*Bickerton*, Birth Syst. 229.  
*Bigourdan*, Astronomie. 229.  
*Birck*, Hell. Sonne Fixst. 124.  
*Bograd*, Astroidenfläche. 486.  
*Bohlin*, Entw. Dreikörp. 463.  
*Bredel*, Kl. Planeten. 322.  
*Brester*, Rayons  $\beta$  et  $\gamma$ . 284.  
*Broch*, Höhenb. Meteor. 570.  
*Brunn*, Planetoidenring. 486.  
*Bulletin* Astronomique. 57.  
 — Assoc. Décimal. Angle. 56.  
 — Chronom. Besançon. 548.  
 — Soc. Astr. France. 57.  
 — — Russe. 57.  
 — Soc. Belge Astr. 57. 486.  
*Caldarera*, Moto Pianeti. 443.  
*Cape of Good Hope*. Rep. 418.  
*Carius*, Strahlenbrechng. 322.  
*Catalogo* Astrofotograf. 363.  
*Catalogue*, Astrographic. 486.  
 — Intern., Lit. 463.  
 — Obs. Uccle. 363.  
 — Posit. Afr. Equ. Franç. 363.  
*Catal. Cod. astrol. Graec.* 363.  
*Caubet*, Inégal. Lune. 443.  
*Chapman*, Triang. Vanc. 594.  
*Charlier*, Lös. Bahnbest. 463.  
*Ciel et Terre*. 57.  
*Connaiss. d. Temps.* 187. 229. 255.  
*Cook*, Schätz. Strecken. 384.  
*Degner*, Terr. Refraktion. 322.  
*Dokulil*, Herst. Instrum. 363.  
*Dolezal*, Rückw. Einschn. 443.  
*Enebo*, Beob. Dombaas. 505.  
*Ephémérides* 1912. 548.  
*Fabre*, Sternhimmel. 594.  
*Fennel*, Geod. Instrum. 486.  
*Flammarion*, Annuaire. 57.  
 — Stelle e Cur. Cielo. 594.  
*Fontseré*, Serv. hor. Barc. 284.  
*Förster*, Lebenserinner. 229.  
*Galilei* (da Müller). 229.  
 — Vie et Procès. 229.  
*GINZEL*, Handb. Chronol. 304.  
*Graff*, Grosse Planeten. 322.  
*Greenwich*. Observat. 486.  
 — Photoheliogr. Results. 487.  
 — Results astr. Observ. 487.  
*Grew*, Growth Planet. 570.  
*Guarducci*, Determ. 2 Latitud. 304.  
*Günther*, Mond- u. Erdk. 209.  
*Guthnick*, Mess. Trab. 162.  
*Guyou*, Nouv. Tabl. Nav. 443.  
*Hagström*, Distrib. Etoil. 463.  
*Hammer*, Prakt. Geom. 284.  
*Hartwig*, Beob. Sterne. 209.  
*Hayford*, Figure Earth. 399.  
*Hecker*, Schwerebest. 255.  
*Helmert*, Hayf. Erdellips. 209.  
*Henrionnet*, Astr. prat. 418.  
*Hermes*, Elemente Astr. 222.  
*Hevelius*. Gedenkblatt. 570.  
*Heyden*, Sonnenlicht! 322.  
*Himmel u. Erde*. 57.  
*Hnatek*, Bahn Kom. 1823. 463.  
*Hoffmann*, Zeitbestimm. 384.  
*Hosmer*, Pract. Astr. 487.  
*Houllévigüe*, Ciel et Atm. 229.  
*Jahrbuch* Astr. 304.  
 — Berl. Astr. 284.  
 — Kleines Nautisches. 594.  
*Jakttag*. Stockh. Obs. 463.  
*Ichinohe*, Variabl. Algolt. 399.  
*John*, Sol. Calc. Vapor. 187.  
*Johnson*, Surveying. 505.  
*Journal*, Astronomical. 56.  
 — Astr. Soc. Canada. 57.  
 — Astrophysical. 56.  
 — Brit. Astr. Assoc. 57.  
 — Horological. 57.  
 — Leeds Astr. Soc. 594.  
 — Liverp. Astr. Soc. 57.  
*Izzo*, Nuova Astr. 523.  
*Kalender*, Astr. 162.  
*Kepler* (Godesberg). 570.  
 — 2 Prognostica. 229.  
*Klein*, Astr. Abende. 363.  
 — Allgemeinverst. Astr. 384.

*Klein*, Math. Geographie. 384.  
*Klingatsch*, Lage 3-Eck. 229.  
 — Orient. 2 Punktfelder. 463.  
*Kohlschütter*, Vermess. 209.  
*Korrespondenz*, Astr. 443.  
*Krause*, Sonne. 487.  
*Lagally*, Verbieg. Netze. 209.  
*Letoschek*, Tableau. 548.  
*Lohse*, Unters. Jupiter. 284.  
*Löschner*, Beob.-Heft. 594.  
*Lowell*, Selbstbildn. Plan. 143.  
*Loewy et Puiseux*, Atl. lun. 463.  
 — Atl. Lune. 443.  
*Marshall*, 4 Papers. 399. 570.  
*Mascart*, Obs. pr. Volcan. 322.  
 — Déterm. Longitudes. 463.  
*Mauderli*, Astronomie. 384.  
*Méchain u. D.*, Metr. Syst. 594.  
*Memor. Soc. Spettrosc. Ital.* 57.  
*Merlin et S.*, Obs. Belg. 187.  
*Meyer*, Mond. 443.  
*Missions Spitzberg*. 345.  
*Mitteilungen Freund. Astr.* 57.  
*Monthly Notices Astr. Soc.* 57.  
*Nábelek*, Wandkarte. 523.  
*Naccari*, Astr. nautica. 255.  
*Nachrichten*, Astr. 57. 448.  
*Nautical Almanac*. 523.  
*Naval Obs.*, U. S., Rep. 124.  
*Neugebauer*, Opp.-Eph. 143.  
*Newcomb-Engelmann*, Astr. 57.  
*Niessl*, Bahnb. Meteor. 209.  
*Norton*, Star Atlas. 124.

*Observatory*. 57.  
*Oppenheim*, Probleme. 487.  
 — Eigenbeweg. Fixst. 463.  
*Orter von Sternen*. 284.  
*Osten*, 3. Radcliffecatalog. 143.  
*Pagano d. M.*, Rette Alt. 505.  
*Pahlen*, Wahrsch.-Kart. 124.  
*Palisa u. Wolf*, Karten. 594.  
*Park*, Theodolite Surv. 570.  
*Pes*, Nuova Navigaz. astr. 345.  
*Peucker*, Höhensch.-Kart. 147.  
*Poor*, Nautical Science. 487.  
*Popular Astronomy*. 162.  
*Publicat. Astr. Soc. Amer.* 345.  
 — Astr. Soc. Pacific. 57.  
*Publikationen Astroph. Obs. Potsd.* 284.  
*Report U. S. Geod. Surv.* 399.  
*Revista Astronomia*. 322.  
*Righi*, Kommet. u. Elektron. 209.  
 — Comete ed Elettroni. 124.  
*Ritchey*, M. Wils. Photogr. 187.  
*Razzacasa*, Div. Commedia. 284.  
*Roberts*, Forme Terre. 548.  
*Römer*, Adversaria. 57.  
*Rosén*, Gradmät. Sver. 505.  
*Rudolph*, Bestimm. Posit. 399.  
*Rusch*, Beob. bloss. Auge. 448.  
*Samel*, Barom. Höhenm. 304.  
*Sampson*, Tabl. 4 Satell. 162.  
*Scheller*, Hell. Mondphas. 548.  
*Schmidt*, Koord.-Berechn. 209.  
*Schück*, Kompass. 595.

*Schwarzschild*, Akt. B. D. 162.  
*See*, Evol. Stellar Syst. 57.  
*Seeliger*, Verteil. Sterne. 548.  
*Silber*, Erde Hohlkugel. 255.  
*Sirius*. 57.  
*Soldner*, Landesvermess. 595.  
*Star Almanac* 1914. 162.  
*Struve*, Darst. Pallasbahn. 162.  
 — Reversionsprisma. 209.  
*Surveyor*. 57.  
*Tapla*, Nied. Geodäsie. 322.  
*Tijdschrift Kadaster*. 57.  
*Vanderplasse*, Montr. marin. 57.  
*Verbiest* (v. Rabbaey). 570.  
*Verhandlungen Konf. Erdmessung*. 448.  
*Veröffentl. Recheninst.* 444.  
 — Preuss. Geod. Inst. 209.  
 — Sternw. Bambg. 209.  
*Vierteljahrsschrift*. 57. 124.  
*Vincent*, Dépens. sidér. 448.  
*Wanach*, Tafel Werte. 209.  
*Weatherhead*, Pocketb. 448.  
*Weineck*, Beob. Prag. 399.  
 — Ortsbest. Mondform. 463.  
 — Reise Kergueleninsel. 209.  
*Weitbrecht*, Vermessgsk. 487.  
*Weltall*. 58.  
*Wilde*, Orig. Comet. Bod. 162.  
*Willers*, Gesch. Messung. 363.  
*Wolf*, Ortsbest. Luftschiff. 209.  
 — Spektr. Amer.-Nebels. 209.  
*Zeipel*, Limit. Converg. 162.  
*Zeitschrift Vermessgsw.* 58.

Physikalisch-chemische Zeitschriften.

*Anales Soc. Españ. Física*. 58.  
*Annales Chim. et Phys.* 58. 324.  
*Auskunft*, Technische. 58.  
*Bibliothek*, Polytechn. 58.  
*Buletinul Soc. Sc. Fiz.* 58.  
*Bulletin Soc. Ind. Mulh.* 58.  
 — Nord France. 58.  
*Dingler's Polyt. Journal*. 58.

*Erfindungen u. Erfahr.* 58.  
*Industries*. 58.  
*Journal Franklin Inst.* 58.  
 — Phys. et Chim. élém. 58.  
*Mitteilungen Gewerbesus.* Wien. 58.  
 — Mat.-Prüfg. Lichterf. 58.  
*Moniteur Scient.* 58.  
*Philosoph. Magazine*. 58.

*Verhandlungen Ver. Beförd. Gewerbefleisses*. 58.  
*Vierteljahrsberichte Wien.* Ver. Unterr. 58.  
*Zeitschrift Ver. Dt. Ingen.* 58.  
 — phys. u. chem. Unterr. 58.  
 — wiss. Photogr. 58.  
*Zentralblatt Biochemie*. 59.

Physik.

*Aarboeg*, Naut.-Meteor. 323.  
*Abbe*, Mechan. Atmosph. 345.  
*Aegg u. Auerbach*, Mess. 323.  
*Aeronauta*. 59.  
*Aéronaute*. 59.  
*Aérophile*. 59.  
*Aigner*, Welleninterfer. 464.  
*Amer. X-Ray Journal*. 59.

*Angot*, Instruct. météor. 443.  
*Annales Elektrotechn.* 59.  
 — Hydrogr. 59.  
 — Physik. 59.  
 — — Beiblätter. 59.  
 — Schweiz. Meteor. Anst. 229.  
*Annales Bur. météor. France.* 209. 384. 506.

*Annuaire Météor.* Gand. 323.  
 — — Obs. Belgique. 443.  
*Arbeit.* Meteor. O. Russl. 162.  
*Arrhenius*, Adsorption. 464.  
 — Energ. Dampfbildung. 464.  
 — Nordlicht 2./8. 1910. 162.  
*Arsbok hydrogr.* Byrån. 506.  
*Atterberg*, Bodenunters. 488.

- Atti Assoc. Elettrot. Ital.* 59.  
*Auerbach*, Grundl. Musik. 448.  
*Auffenberg*, Schwing. 570.  
*Ayrton*, Pract. Electr. 229.  
*Bach*, Elast. u. Festigk. 364.  
*Bachem*, Spekt. Zirk. 464.  
*Badoureau*, Atmosph. 487.  
*Bahr*, Veränderl. Luftdr. 400.  
*Barbat*, Dictionn. Mécan. 448.  
*Barr*, Kinemat. Machin. 464.  
*Bebber*, Feucht. Putbus. 570.  
*Beck*, Fortschr. Elektrot. 400.  
*Becker*, Diffus. Dämpfe. 304.  
*Beiträge Geophysik.* 448.  
 — atm. Elektr. 59. 229. 464.  
 — Physik Atmosph. 59.  
*Benedicks*, Polym. Zinc. 462.  
*Benetti*, Pompe centrif. 304.  
*Benischke*, Schutzvorr. 323.  
*Beobachtgn.*, Überseeische meteor. 464.  
*Bergel*, Route Air. 345.  
*Bericht Meteor.* Brünn. 255.  
 — Ver. Feuerhsb. Hamb. 595.  
*Berichte Dt. Physik. Ges.* 444.  
 — Phys.-math. Ges. Kasan. 59.  
*Berliner*, Exp.-Physik. 595.  
*Berndt*, Exper.-Physik. 570.  
*Berry*, Temp. Entr. Diag. 448.  
*Beuss*, Sp. Wärme Flüss. 570.  
*Bjerknes a. o.*, Meteorol. 444.  
*Blätter*, Schweiz., Elektrotechn. 59.  
*Bohm*, Grundz. Physik. 323.  
*Bohr*, Metall. Elektronth. 506.  
*Boletin Obs. meteor. Mex.* 59.  
*Bollettino Soc. Aëron. Ital.* 59.  
 — Soc. Elett. Ind. Milano. 59.  
*Bolton*, Evol. Thermom. 464.  
*Boltzmann*, Luftwiderst. 59.  
*Bousfield*, Sp. Heat Wat. 323.  
*Bradke*, Lagow. Seich. 570.  
*Brennecke*, Atl. Lotgn. 323.  
*Breuil*, Mécan. Ess. Mét. 487.  
*Brewer*, Art Aviation. 443.  
*Bridgman*, Act. Merc. 400.  
*Brillmann*, Wandlicht. 60.  
*Brisset*, Magn. et Aim. 384.  
*Britten*, Old Clocks. 464.  
*Brown*, Stress a. Nickel. 282.  
*Brückner*, Eis Antarkt. 523.  
*Brusch*, Unters. Röhren. 255.  
*Buchstätter*, Aerost. Fl. 345.  
*Bugge*, Strahlgsersch. 424.  
*Bulletin Aéronautique.* 60.  
 — Bur. météor. Paris. 60.  
 — Electr. Inst. Montef. 60.  
 — Lab. Ess. méc. Paris. 209.  
 — Obs. météor. Upsal. 60.  
 — Soc. Belge Electr. 60.
- Bulletin Soc. Intern. Electr.* 60.  
 — Soc. Suisse Electr. 60.  
*Bulletins Soc. Rad. méd.* 60.  
*Busch u. J.*, Atm. Polar. 506.  
*Calendar a. M.*, Merc. 209.  
*Catalog. Scient. Lit.* 424. 464.  
*Cerri*, Generat. Fluido. 570.  
*Charbonneau*, Cour. alt. 448.  
*Chwolson*, Kurs. Physik. 523.  
 — Physique. 487.  
*Cimento*, Nuovo. 60.  
*Classen*, Pass. Südamer. 255.  
*Clay*, Practical Light. 595.  
*Cohn*, Raum u. Zeit. 229.  
*Cornish*, Waves Sea. 255.  
*Coste*, Calor. Pow. Gas. 595.  
*Coupin*, Lectures scient. 229.  
*Crelier*, Syst. cinémat. 595.  
*Curie*, Radioaktivit. 487. 506.  
*Daimler*, Stabil. Gleitfl. 384.  
*Darmois*, Polarizat. rot. 384.  
*Darwin*, Ebbe u. Flut. 364.  
 — Tides. 448.  
*David*, Radiation Explos. 548.  
*Davis*, Propert. Steam. 230.  
 — Applicabil. Law Eff. 230.  
*Dechant*, Dopp. Regenbog. 60.  
*Delaunay*, Einl. Elektriz. 323.  
*Djakonow u. L.*, Glasb. 487.  
*Dimmer*, Polaris. Licht. 570.  
*Dines*, Temp. Atm. Engl. 345.  
*Dioptric Review.* 60.  
*Dippel*, Sp. Wärme Leg. 548.  
*Dixon*, Method Cryos. 282.  
*Döge*, Ostsee Swinem. 400.  
*Dolle*, Magnet. Gesetz. 570.  
*Dölter u. S.*, Einfl. Strahl. 444.  
*Donati*, Elektromagnet. 304.  
*Donle*, Exper.-Physik. 230.  
*Dörge*, Versuche Akust. 464.  
*Dorgueil*, Tabl. aéronaut. 487.  
*Dorno*, Licht Hochgeb. 443.  
*Dreyfus*, Asynchronmot. 424.  
*Drude*, Traité Optique. 464.  
*Drumaux*, Th. corp. Electr. 595.  
*Duchesne*, Vap. surch. 571.  
*Duffield*, Press. Spectra. 230.  
*Durley*, Kinemat. Mach. 464.  
*Ebert*, Lehrb. Physik. 548.  
*Edser*, General Physics. 464.  
*Eichenwald*, Elektrizit. 345.  
*Eilert*, Meteor. Karte. 523.  
*Eisenmann*, Potentialv. 487.  
*Electra.* 60.  
*Electrical Age.* 60.  
 — *Engineer.* 60.  
 — *Review.* 60.  
 — *World.* 60.  
*Electrician.* 60.  
*Electricien.* 60.
- Electricista.* 60.  
*Electricität.* 60.  
*Electricity.* 60.  
*Elektritschestwo.* 60.  
*Elektrotechnik* Einzeldarst. 323.  
*Elektrotechniker.* 60.  
*Electricista.* 60.  
*Electricità.* 60.  
*Endrös*, Mess. Erdeman. 448.  
*Energia Electr.* 60.  
*Energie Electr.* 60.  
*Engels*, Wasserdr. Bod. 449.  
*Engler u. Höfer*, Erdöl. 302.  
*Ergebn. Obs. Lindenb.* 424. 463.  
 — Samoobs. Gött. 463. 323. 548.  
*Escard*, Subst. isolantes. 60.  
*Étincelle Electr.* 60.  
*Euler*, Opera omnia. 449.  
 — Wasser-Maschinen. 595.  
 — Unters. Zugmagn. 548.  
*Exner*, Klima Palästina. 282.  
 — Wärmeaustausch. 464.  
 — u. H., Spekt. Elem. 595.  
 — — Spekt. Radiums. 571.  
 — — Spektrosk. Erden. 61.  
*Falcke*, Änd. Dräht. Vak. 548.  
*Ficker*, Erwärm. Russl. 548.  
*Fischer*, Entlad. Röhren. 449.  
*Fison*, Pract. Physics. 487.  
*Fleming*, Curr. Teleph. 449.  
*Fodor*, Elektr. Kehrlicht. 323.  
*Föppl*, Techn. Mechan. 548.  
*Fortschritte Elektrotechn.* 61. 463. 282. 523.  
 — Physik. 464. 524.  
 — Röntgenstrahl. 64.  
*Freund*, Fortschr. Röntg. 524.  
*Gajewski*, Unters. Deriv. 548.  
*Gamba*, Veloc. Corr. aeree. 64.  
*Gans*, Stäbe reib. Flüss. 384.  
*Gates*, Conductiv. Air. 345.  
*Gebhardt*, Mess. Mang. 209.  
*Gee a. A.*, Dioptriemet. 595.  
*Gehlhoff*, Strahlgses. 424.  
*Geigel*, Wärme. 464.  
*Gérard*, Leçons Electr. 255.  
*Germer*, Einfl. Mörtel. 323.  
*Gibson*, Bodies Vortex. 323.  
*Gillon*, Notions Electr. 323.  
*Gleichen*, Opt. Instrum. 463.  
 — Optik Photographie. 571.  
*Gocht*, Röntgenliteratur. 282.  
*Gorczynski*, Const. sol. 487.  
*Gördt*, Dichte Gemische. 571.  
*Görges*, Zusammens. Kr. 449.  
*Görnemann*, Erde Ausbr. 304.  
*Grassi*, Magn. e Eleltr. 345.

- Gray*, Smithson. Tables. 419.  
*Großmann*, Klima Sachs. 419.  
*Grossmann*, Horlogerie. 443.  
*Grüner*, Lehrb. Radioakt. 323.  
*Gruschke*, Licht Gasen. 548.  
*Grusinzew*, Dyn. Elektr. 400.  
*Guérin-Ganivet*, Obs. 548.  
*Güldenpfennig*, Empfangs-  
system. 304.  
*Gullstrand*, Dioptr. Aug. 595.  
*Günther*, Elektr. Strom. 487.  
*Guthrie*, Var. Compass. 464.  
*Hall*, Air Resist. Spher. 230.  
*Halmai*, Naphtene Erdöl. 419.  
*Hann*, Handb. Klimatol. 345.  
*Hansa*. 61.  
*Hansen*, Ice arct. Seas. 187.  
*Hansjakob u. St.*, Abh. 400.  
*Hanszel*, Versuche Masch. 345.  
*Hantschel*, Linz. Mus. 487.  
*Harris*, Compress. Air. 210.  
*Hartmann*, Phys. Techn. 419.  
*Hasenöhr*, Widerstand. 144.  
— Theorem stat. Mech. 548.  
*Haubold*, Perf. Optiker. 282.  
*Hausbrand*, Evaporation. 61.  
*Hausrath*, Saitengalvan. 364.  
*Hautreux*, Temp. Atl. 282.  
*Hellmann*, Regenk. Ostpr. 345.  
— Widerst. Lufträum. 506.  
— u. E., Unters. Oder. 345.  
*Helmholtz*, Volksausg. 571.  
— Physiol. Optik. 524.  
*Henkel*, Weath. Science. 419.  
*Henneberg*, Statik Syst. 463.  
*Hennig*, Welter. 301.  
— Gegensätze Südamer. 283.  
*Hess u. S.*, Messgn. Atm. 464.  
*Hettinger*, Navigat. aé. 419.  
*Hildebrandsson*, Atm. 163.  
*Hinrichs*, Geom. Optik. 400.  
— Blende opt. Instrum. 400.  
*Hirayama*, Tid. Obs. Jap. 506.  
*Hirschauer*, Perm. Eis. 384.  
*Hobart*, Elektrizität. 61.  
*Hofe*, Fernoptik. 487.  
*Hofmann*, Mess. Strahl. 400.  
*Hollnagel*, Abh. Strahl. 255.  
*Horn*, Wirk. Well. Schiff. 487.  
*Hörner*, Weath. Instrum. 230.  
*Hörner*, Kraftlinienverl. 144.  
*Hospitalier*, Formulaire. 595.  
*Hösslin*, Schallgeschw. 400.  
*Houille blanche*. 61.  
*Hurst a. L.*, Physics. 487.  
„Hütte“. 524.  
*Hydrometrie* Schweiz. 364.  
*Hydrométrie* Suisse. 210.  
*Jäger*, Nachhall. 464.  
— Berech. Loschm. Zahl. 464.  
*Jahrbuch* Luftschiffahrt. 61.  
— Dt. Meteor., Aachen. 323.  
— — Bayern. 571.  
— — Preussen. 400.  
— — Sachsen. 210. 571.  
— — Seewarte. 230.  
— — Württemb. 364.  
— drahtl. Telegr. 61. 487.  
— hydrogr. Bur. Wien. 210.  
— meteor. Obs. Zagrab. 364.  
— Radioact. 61. 256.  
*Jahrbücher* Anst. Meteor.  
Wien. 345. 571.  
— Ung. Anst. Meteor. 187.  
*Jahresbericht* Bur. Meteor.  
Baden. 524.  
— Physik. Ver. Frankf. 595.  
*Jakttag.*, Meteor., Sver. 464.  
*Jamieson*, Appl. Mech. 419.  
*Jaumann*, Diff.-Gesetze. 464.  
*Jedlička*, Festigkeitsl. 345.  
*Jewniewiz*, Elektr. 187.  
*Imaizumi*, Prop. Steel. 187.  
*Industrie Electr.* 61.  
*Joly a. S.*, Rad. Soil. 487.  
*Ion*. 61.  
*Iones*, Electr. Nat. Mat. 187.  
*Journal* Gaz et Electr. 61.  
— Meteor. Soc. London. 61.  
— Physique. 61.  
— Russ. Phys.-Chem. Ges. 61.  
*Isenkrahe*, Energ., Entr. 301.  
*Isforhold*. Danske Farv. 506.  
*Ising*, Jakttag. Lappl. 465.  
*Kähler*, Potentialgefälle. 282.  
*Kaisers* Physik Meeres. 282.  
*Kammerhoff*, Edisonakk. 144.  
*Kamp*, Osmot. Unters. 301.  
*Kant*, Gesamm. Schrift. 364.  
— Unters. phys. Geogr. 230.  
*Kapp*, Elekt. Wechselstr. 506.  
*Karapetoff*, Electr. Eng. 163.  
*Karpenko*, Entropietaf. 487.  
*Kassner*, Meteor. Ersch. 400.  
*Katz*, Erschein. Farben. 465.  
*Keferstein*, Gr. Physiker. 256.  
*Keller*, Werdeg. Physik. 163.  
*Kennelly*, Vectordiagr. 400.  
*Kerschbaum*, Leit. Glas. 301.  
*Kielhauer*, Beob. Triest. 61.  
— Niederschl. Triest. 230.  
— Sonnensch. Triest. 487.  
*Kiewel*, Bau wand. Zykl. 400.  
*Kilchling*, Absorptsmess. 443.  
*King*, Corresp. Spectra. 187.  
*Klein*, Météor. agricole. 345.  
*Knabben*, Leitföh. Leg. 301.  
*Knoch*, 1 meteor. Abhdl. 400.  
*Knox*, Climate Africa. 571.  
*Koch*, Reflex. Kalkspat. 465.  
*Köhler*, Akust. Unters. 384.  
*Kohlrausch*, Abhandl. 443.  
— Radiumindukt. Atm. 230.  
*Költer*, Spanngn. Stab. 144.  
*Königsberg u. K.*, Vergl. 400.  
*Konwiczka*, Bau Appar. 543.  
*Korn u. G.*, Phototelegr. 548.  
*Korostelev*, Beob. Russl. 163.  
*Kraus*, Boden u. Klima. 282.  
*Krause*, Klima Salaga. 163.  
*Kretzer*, Antimonospekt. 465.  
*Krümmel*, Ozeanograph. 187.  
*Kryzan*, Aquiv. Syst. 256.  
*Kurlbaum*, Sonnentemp. 345.  
*Kyll*, Messgn. Spektrum. 301.  
*Laboratorio*. 61.  
*Laborde*, Mes. Radioact. 595.  
*Lalande et N.*, 2 Ouvr. 419.  
*Lampe*, Meteor. Wiesb. 144.  
*Lanchester*, Aerodynam. 345.  
*Langley a. M.*, Flight. 595.  
*Laska*, Abnahme Luftdr. 187.  
*Laue*, Opt. bewegt. Körper. 487.  
— Relativitätsprinzip. 364.  
*Lebedinsky*, Frag. Phys. 324.  
*Lecher*, Elektron. 524.  
*Le Heux*, Stimmgabelk. 364.  
*Lehmann*, Inst. Karlsr. 487.  
*Leineweber*, Leitf. Salz. 591.  
*Leiser*, Doppelbr. Verb. 256.  
*Lempertz*, Aachen. 301.  
*Lenard*, Äther u. Materie. 345.  
— Absorpt. Nordlicht. 400.  
*Lenard u. Ramsauer*, Wirk.  
Lichtes Gase. 465. 549.  
*Leon*, Materialprüfngsw. 524.  
*Leonardo d. V.* Physik. 144.  
*Lermantoff*, Anl. Prakt. 346.  
*Lerp*, Fehlerqu. Elektr. 346.  
*Licht*. 61.  
*Lindholm*, Loi Beer. 465.  
*Linke*, Aeronaut. Meteor. 144.  
400.  
— u. Cl., Wett. Unterr. 524.  
*Lippmann*, Aeronautik. 282.  
*Literaturverz.*, Halbmon. 61.  
*Lockyer*, S. Hemisph. Surf. 61.  
*Lommel*, Exper.-Physik. 125.  
*Lucke*, Power. 384.  
*Ludewig*, Mess. Luftstr. 506.  
*Lüdtke*, Behandl. Lichtth. 230.  
*Luftfahrzeugbau*. 400.  
*Luftschiffer-Zeitung*. 61.  
*Lutz*, Luftelektr. Messgn. 595.  
*Lwyken*, Beob. Kerguel. 487.  
*Lyman*, Spectr. Compd. 324.  
*Lyons*, Det. Change Dens. 324.  
*Mach*, Conserv. Energy. 465.  
*Mache*, Verdunst. Wass. 210.  
*Maggi*, Dinamica fisica. 419.

- Magie*, Princ. Physics. 488.  
*Magnus*, Merkb. Wetterbeob. 163.  
*Makelt*, Stromerzeugung. 346.  
*Malassez*, Rayons cath. 443.  
*Mampell*, Räuml. Sehen. 619.  
*Marec*, Machin. Cour. Ind. 64.  
*Mariott*, Hints Meteor. 346.  
*Marsh*, Geissler-Rohr. 400.  
*Marvin*, Psychrom. Tabl. 524.  
*Masche*, Physikal. Übgn. 449.  
*Maurer*, Kreisel Schiff. 449.  
*Mayer*, Mechan. Wärme. 595.  
*Mazelle*, Periode Wind. 465.  
*Mazzini*, Staz. Santha. 595.  
*Mécanique-Électricité*. 64.  
*Mechaniker*. 62.  
— *Zeitung*, Dt. 62.  
*Mecking*, Golfstrom. 304.  
*Mecklenburg*, Atomistik. 62.  
*Meddel.*, Hydrol., Norge. 506.  
*Mehl*, Freiballon. 346.  
*Meinardus*, Ergebn. Gauss. 163.  
*Meinecke*, Bildort. 384.  
*Melmer*, Wärmel. Fettst. 465.  
*Melz*, Unters. Golf Triest. 465.  
*Meteorological Magaz.* 62.  
*Meteorolog. Wjestnik*. 62.  
*Michelson*, Lichtwellen. 425.  
*Michl*, Äquiv. Luft Met. 465.  
*Mie*, Molek., Weltäther. 364.  
*Miethe*, Lehrb. Photogr. 525.  
*Miss. Hydrogr.* Madag. 488.  
*Mitteilungen*, Aéronaut. 62.  
— Ingenieurwes. 444. 488.  
210. 256. 346. 449. 443.  
465. 506. 596.  
— Seewesen. 62.  
— Staatslab. Hamb. 210. 506.  
*Moedebeck*, Taschenb. 488.  
*Möhle*, Magn. ein. Salze. 574.  
*Mohr*, Adsorpt. Glasfläch. 302.  
— Verdunst. Oberfl. 62.  
*Moore*, Meteorology. 596.  
— Descript. Meteorology. 465.  
*Morse*, Evaporat. Sphere. 324.  
*Müller*, Absolut. Raum. 400.  
— Lehrb. techn. Physik. 549.  
— Regenverteil. Guin. 449.  
— Stromschwankgn. 256.  
*Nabl*, Korr. Gleich. Gase. 549.  
*Nádai*, Unters. Festigkeit. 222.  
*Nakamura a. H.*, Seich. 400.  
*Nernst*, Probl. Wärmeth. 240.  
— u. *Koref*, Unters. 224.  
*Neuhaus*, Empf. Barretter. 240.  
*Newall*, Spectroscop. 482.  
*Nielsen*, Temp. Profond. 346.  
*Niescher*, Kryosk. Best. 482.  
*Nimführ*, Luftschiiffahrt. 482.  
*Nipher*, Electr. Disch. 364.  
*Noack*, Aufgaben Übgn. 425.  
*Noodd*, Leitf. Naturlehre. 463.  
*Noorduyn*, Mar. Meteor. 384.  
*Observations* Greenw. 482.  
— Meteor., Hongk. Obs. 384.  
— Obs. météor. Moscou. 62.  
*Observatoire* Trappes. 443.  
*Odenchrants*, Spectra Fl. 463.  
*Orlich*, Wechselströme. 596.  
*Oseen*, Zéros Fonctions. 465.  
— Gleich. Beweg. Flüss. 463.  
— Stokesformel. 463. 465.  
*Painlevé et B.*, Aviation. 230.  
— Flugtechnik. 222.  
*Papenfus*, Mess. Wellenl. 302.  
*Pauli*, Klima W.-O. Afr. 256.  
— Ultrav. Phosphores. 465.  
*Peirce*, Eff. Leak. Edges. 324.  
*Petersen*, Hochspanngst. 444.  
*Physical Review*. 62.  
— *Soc. London*, Proc. 62.  
*Pierce*, Hertz Oscillat. 324.  
— Coupled Circuits. 404.  
*Planck*, Quantenemiss. 443.  
— Thermodynamik. 482.  
*Plehn*, Wass. W.N.-Amer. 324.  
*Poincaré*, Neue Mechan. 230.  
— Zur Methode. 449.  
*Pollak*, Föhn Salzburg. 256.  
*Pomini*, Machina Gas. 364.  
*Popper-Lynkeus*, Flug. 425.  
*Poulet*, Atome-nihil. 324.  
*Poynting*, Press. Light. 465.  
*Pozdena*, Opt. Messgn. 210.  
*Protz*, Abhäng. Kompr. 210.  
*Przibram*, Lad. Nebel. 62. 465.  
*Pulfrich*, Stereosk. Seh. 404.  
*Raibaud*, Techn. Aéropl. 443.  
*Rankin*, Lessons Colour. 482.  
*Raphael*, Isol.-Messgn. 256.  
*Raydt*, Ladg. Dielektrika. 506.  
*Rebenstorff*, Exper.-B. 256.  
*Reed a. Guthe*, Physics. 465.  
*Regenwaarn*, Nederl. Ind. 62.  
*Reinganum*, Electr. Met. 404.  
*Reiseberichte*, Meteor. 574.  
*Report meteor.* Comm. Lond. 482.  
— terr. Magn. Wash. 62.  
*Reppert*, Urs. Schwerkr. 222.  
*Revue Aéronaut.* 62.  
— Electricité. 62.  
— *Electrique*. 62.  
— *Néphologique*. 62.  
*Richter*, Beweg., 4 Dim. 574.  
*Riesefeld u. M.*, Entl. 482.  
*Righi*, Raggi magnetici. 302.  
*Rivista Fisica*. 62.  
*Robinson*, Ausbr. Strahl. 449.  
*Rohr*, Opt. Instrumente. 163.  
— Brille opt. Instrum. 324.  
*de Romas*, Oeuvr. Electr. 425.  
*Rouch*, Expéd. Charcot. 346.  
*Roy*, Propr. Corps solid. 465.  
*Rózsa*, Daten Salzseen. 346.  
*Rubel*, Klima Baden-B. 444.  
*Rubens u. B.*, Strahlg. 256.  
— — Energie Strahlg. 385.  
— u. *W.*, Isol. Quarzl. 163.  
*Rudolph*, Weltätherfr. 182.  
*Rumpf*, Absorpt. Kathod. 62.  
*Rundschau*, Elektrotechn. 62.  
*Rutherford*, Rad.-Eman. 465.  
— Radiumnormalmasse. 364.  
*Rykatschew*, Ber. Z.-Obs. 364.  
*Samec u. J.*, Photometer. 230.  
*Scheel*, Metronomie. 425.  
*Schierloh*, Sp. Wärm. Äth. 506.  
*Schilling*, Electr.-Leit. 506.  
*Schimpff*, Wärmek. Met. 506.  
*Schmidt*, Aether. 425.  
— Luftdruckschwankgn. 62.  
*Schmitz*, Biothermogr. 482.  
*Schneider*, Kugelfallpr. 482.  
*Scholl u. V.*, Instrum. 524.  
*Schrödinger*, Leit. Elektr. 444.  
*Schrott*, Isoth. Änd. Luft. 465.  
*Schück*, Kompass. 596.  
— I. Kompass N. Europa. 425.  
*Schüpp*, Bewegungsänd. 482.  
*Schulz*, Anleit. Aufnahm. 508.  
*Schulze*, Grosse Physiker. 464.  
*Schuster*, Progr. Physics. 465.  
*Schwartz a. K.*, Rubber. 324.  
*Science Abstracts*. 62.  
— *Physics Papers*. 444.  
*Seeliger*, Ionenadsorpt. 404.  
— Electr.-Leitg. Gas. 506.  
*Seewarte*. 63.  
*Sehon*, Hydroel. Pract. 449.  
*Sieberg*, Wetterbüchlein. 164.  
*Silvestri-Ingaramo*, Idraul. 596.  
*Simon*, Electr. Lichtbog. 302.  
*Smoluchowsky*, Diff. Gas. 482.  
*Sommerfeld*,  $\gamma$ -Strahlen. 256.  
*Stallo*, Mod. Physik. 464.  
*Stark*, Atomdynamik. 574.  
*Steffens*, Meteor. Appar. 346.  
*Stigler*, Binok.-Photom. 574.  
*Stille*, Kabelanlagen. 482.  
*Störmer*, Trajectoires. 506.  
*Streit*, Wärmeleitfähigk. 444.  
*Strub*, Temperat. Basel. 482.  
*Stuckert*, Lichtbr. Gase. 449.  
*Stumpff*, Gleichstromm. 465.  
*Sudry*, Eau Mer Calvados. 222.

- Supan*, Phys. Erdkunde. 466.  
*Szavarsasi*, Erhalt. Energ. 466.  
*Szivessy*, Lichtbogen. 444.  
*Tait* (by Knott). 466.  
*Talbot*, Pract. Physics. 449.  
*Terrestrial Magnetism*. 63.  
*Testorf*, Elektr. Zeitm. 230.  
*Thibaut*, Sp. Wärme Gas. 506.  
*Thompson*, Equil. Syst. 324.  
*Thouvenot*, Polaris. magn. 63.  
*Thürmel*, Photometer. 364.  
*Tidsskrift*, Elektrotekn. 63.  
 — Fysisk. 63.  
 — Soevaesen. 63.  
*Tiedt*, Mess. Abh. Elast. 488.  
*Titlestad*, Voltaketten. 401.  
*Topham*, Element. Light. 420.  
*Townsend*, Ioniz. Gases. 324.  
*Trabert*, Kosm. Physik. 230.  
 — Ergebn. Ballonaufst. 524.  
 — Urs. Vertief. Meere. 466.  
*Transactions Amer. Inst. Electr. Engin.* 63.  
*Trowbridge*, Disch. Electr. 324.  
*Trzebitzky*, S.O.-Eur. 466.  
*Ulkan*, Angströmmeth. 364.  
*Ullmann*, Ermüd. Zinks. 506.  
 — Oberfl.-Wirk. Best. 346.  
*Unger*, Querfelddämpf. 571.  
*Valentin*, Mess. Funkenk. 506.  
*Vallery*, Phys. Globe. 444.  
*Van d. Stok*, Getijden. 302.  
*Vater*, Adsorpt. Gasen. 385.  
*Vaupel*, Konst. fl. Krist. 302.  
*Verhandl. Röntgenges.* 488.  
*Veröffentlichungen Bayer. meteor. Stat.* 164.  
 — Erdmagn. Obs. Münch. 596.  
 — Hydrog. Amt. Pola. 596.  
 — Obs. Wilhelmsh. 324. 549.  
 — Preuss. Meteor. Inst. 144. 282. 346. 401. 549.  
*Viereck*, Radioakt. Gest. 302.  
*Vieweger*, Probl. Elektr. 125.  
*Vincent*, Min. barom. pol. 256.  
*Vogel*, Thermod. Isopent. 488.  
*Voigt*, Reflexionsform. 571.  
*Volkmann*, Spul. Galvan. 256.  
*Vollmer*, Photogr. Umk. 346.  
 — Schwank. Lichtbogen. 420.  
*Volson Wood et d'Auria*, Ether luminif. 63.  
*Wagner*, Einfl. Druckes. 420.  
*Walker*, Electromagn. 466.  
*Walter*, Aufnahme. Blitz. 188.  
*Warburg*, Energieumsatz. 444.  
*Wassmuth*, 3 Abhandl. 466.  
*Watt* (v. Biedenapp). 256.  
*Watts*, Index Spectra. 488.  
*Weather Report*. 63.  
 — Review. 63.  
*Weber*, Magn. Salze. 346. 401.  
*Wegener*, Thermod. Atm. 488.  
*Wehner*, Glimmentladg. 444.  
*Wehrh*, Welt Ursprung. 549.  
*Weinhold*, Demonstrat. 164.  
*Weisbach*, Schalldurchl. 364.  
*Weiss*, Ladungsbest. Silbert. 571.  
*Wenger*, Atm. Passatgeb. 506.  
*Werner*, Einfl. Adular. 488.  
 — Einfl. Dehn. Met. 346.  
*Wertheimer*, Strom Röhr. 346.  
*Western Electrician*. 63.  
*Wetter*. 63.  
*Whittaker*, Theor. Aeth. 385.  
*Wien*, Wegl. Kanalstrahl. 466.  
*Wiesner*, Best. Lichtes. 144.  
*Wittenbauer*, Aufg. 125. 188.  
*Wittig*, Modell Unterr. 240.  
*Wojekow*. Abh. Meteor. 256.  
*Wood*, Physical Optics. 420.  
*Wülfing*, Lichtbr. Bals. 549.  
*Wutke*, Bewegung. Erde. 488.  
*Yokota*, Determ. Chann. 346.  
*Zacharias*, Umformer. 346.  
*Zeitschrift*, Elektrotechn. 63.  
 — Flugtechnik. 63.  
 — Instrumentenkunde. 63.  
 — Meteorol. 63.  
 — Physikal. 63.  
 — Schweiz. Elektrotechn. 63.  
*Zentralbl. Akkumul.-Techn.* 63.  
*Zentral-Zeitung Optik*. 63.  
 — Österr., Optik. 63.

## Chemie.

- Abel*, Orthosubst. Arsine. 524.  
*Abhandlgn.* Bunsenges. 324.  
*Afanafjew*, Best. Wass. 401.  
*d'Albe*, Contemp. Chem. 420.  
*Albertoni e R.*, Val. Vino. 290.  
*Alkohol*. 64.  
*Allen*, Comm. org. Anal. 230. 549.  
*American Chem. Journal*. 64.  
*Analyst*. 64.  
*Andersen*, Darst. Calc. 444.  
*Andersonn*, 1, 2 Diketone. 404.  
*Anger*, O-Menthon-5. 401.  
*Annales Brosserie*. 64.  
 — Chim. anal. 64.  
 — Falsifications. 64.  
 — Pharm. 64.  
 — Sc. Agronom. 64.  
*Annali Chim. med.-farm.* 64.  
*Année Sucrière*. 385.  
*Apotheker-Zeitung*. 64.  
 — Süddeutsche. 64.  
*Arand*, Einw. fr. Säuren. 324.  
*Arbeiten chem. Physiol.* 507.  
*Archief Java-Suiker-Ind.* 64.  
*Archiv Pharmazie*. 64.  
 — Chem. u. Mikrosk. 64.  
 — Pharm. og Chemi. 64.  
*Archives Pharmacodyn.* 64.  
*Archivio Farmacol. sper.* 64.  
*Arkiv Kemi*. 164.  
*Arndt*, Kolloide Techn. 444.  
*Arzneibuch*, Dt. 188.  
 — — Kommentar. 188.  
*Asch*, Silikate. 549.  
*Askinson*, Parfumerief. 524.  
*Asphalt- u. Teerzeitung*. 64.  
*Atomgewichte*, Intern. 125.  
*Atterberg*, Bodenunters. 488.  
*Auer v. W.*, Rückst. Rad. 64.  
*Auskunftsbuch Industr.* 164.  
*Autenrieth*, Chem. Harn. 549.  
*Avogadro*, Opere scelte. 524.  
*Azetylen*. 64.  
*Bagger*, Anvend. Ammon. 507.  
*Bang*, Chem. Lipoide. 445.  
*Barre*, Sels doubles. 444.  
*Barth*, Deriv. Pyrazolid. 507.  
*Barthel*, Unters. Milch. 302.  
*Bärwinkel*, Oxamide. 283.  
*Bauckner*, Grundgesetze. 257.  
*Bauer*, Blogr. Essays. 283.  
 — Gehaltsb. Dt. Arzneib. 347.  
 — Nahrungsm.-ch. Prakt. 347.  
*Bayliss*, Enzyme Action. 64.  
*Bayter a. Ch.*, Neodym. 404.  
*Beadle a. St.*, Rubber. 466.  
*Béhal et V.*, Chim. org. 444.  
*Beihefte*, Kolloidchem. 549.  
*Beltzer*, Chim. ind. 385. 507.  
 — et P., Mat. cellulose. 524.  
*v. Bemmelen-Festschr.* 347.  
*Benrath*, Chem. Beweise. 230.  
*Bereza*, Darst. Ketene. 507.  
*Berger*, Kochsalzl. Boden. 364.  
*Bericht Kältekongress.* 466.  
*Berichte Dt. Chem. Ges.* 64.  
 — Dt. Pharm. Ges. 164.

- Berichte* Laborat.-Vorst. 549.  
*Berlin*, Darst. Amine. 257.  
*Bernthsen*, Org. Chemie. 571.  
*Bertelsmann*, Leuchtgas-  
 industrie. 145. 571.  
*Bertheaume*, Sépar. Méth. 401.  
*Bertram*, Prod. Alloxans. 145.  
*Beutner*, Pharmac. Helv. 571.  
*Bibliographie* Chem. 283.  
 — Biochemie. 64.  
*Biechle*, Erkenn. Arzn. 347.  
*Biedermann's* Zentralbl. 64.  
*Bierbrauer* (Halle). 64.  
*Bière*. 65.  
*Billig*, Anthrachinonr. 324.  
*Billiter*, Elektroch. Verf. 488.  
*Biltz*, Unorgan. Chemie. 302.  
*Birge a. J.*, Lak. Wisc. 524.  
*Biss*, Einw. Säure Verb. 385.  
*Blanchard*, Inorg. Chem. 488.  
*Blas*, Chimie analyt. 324.  
*Blass*, Unters. org. Verb. 488.  
*Blätter* Zuckerrübenbau. 65.  
*Bloch*, Act. Barbotage. 385.  
 — Methode Unterrichts. 385.  
*Blount a. B.*, Chem. Eng. 507.  
*Blücher*, Industr. Chem. 65.  
*Böck*, Silicium. 524.  
*Bohr*, Met. Elektronth. 507.  
*Boissart*, Attén. Strychn. 401.  
*Bollettino Chim.-Farm.* 65.  
 — Impieg. Ind. Zucch. 65.  
*Boltwood u. R.*, Hel. Rad. 466.  
*Borissow*, Mat. Nahrgsm. 401.  
*Bosz*, Ind. Voedingsmidd. 324.  
*Böttger*, Anal. Chemie. 571.  
*Bouchonnet*, Zinc, Merc. 347.  
*Boyle*, Scept. Chymist. 571.  
*Brack*, Bas. Zinnsalze. 401.  
*Brähmer*, Chemie Gase. 549.  
*Breithaupt*, Absorpt. Ox. 464.  
*Brocá*, Quim. industr. 524.  
*Bube*, Ammoniumphosphat.  
 324.  
*Bucherer*, Farben. 524.  
*Buchheister*, Hdb. Drog. 302.  
*Budy*, Quart. Chloride. 385.  
*Bühler*, Bild. Waldhum. 257.  
*Bujard u. Baxer*, Hilfsb. 325.  
*Buletinul* Chim. apl. 65.  
*Bulletin* Denrées alim. 65.  
 — Chimist. Sucr. France. 65.  
 — *Pharmaceutique*. 302.  
 — Sc. Pharmacol. 65.  
 — Soc. Chim. Belg. 65.  
 — Soc. Chim. Paris. 65.  
*Calmette*, Épur. Eaux Ég. 444.  
*Calvet*, Alcools. 420.  
*Cameron*, Radio-Chem. 347.  
*Carlson*, Vitesse Solut. 466.  
*Carlson*, Diffus. Oxyg. Water.  
 466.  
*Carnot*, Anal. Subst. min. 164.  
*Carré*, Hydrocarb. Alc. 444.  
*Cassirer*, Acenaphthenr. 283.  
*Catalogue*, Intern., Liter. 385.  
*Centralblad*, Kem.-Tekn. 65.  
*Chalon*, Explosifs mod. 347.  
*Chancrin*, Chim. Agric. 444.  
*Chaplet et R.*, Blanchiss. 65.  
*Chauvenet*, Dériv. Thor. 230.  
*Chemical Abstracts*. 65.  
 — *Manuf. Direct*. Engl. 385.  
 — *News*. 65.  
 — *Review* (Chicago). 65.  
 — — (London). 65.  
 — *Trade Review*. 65.  
*Chemiker-Kalender*. 65.  
 — *-Schematismus*. 325.  
 — *-Zeitung* (Cöthen). 65.  
 — — Oesterr. 65.  
*Chemik Polski*. 65.  
*Chemische Analyse*. 571.  
 — *Technol. Einzeldarst.* 302.  
 347. 364.  
 — — *Neuz*. 65. 188. 283.  
 347. 401. 507.  
*Chimiste* (Journal). 66.  
 — (Revue). 65.  
*Christy*, Afr. Rubb. Ind. 420.  
*Churchill*, Exam. Foods. 188.  
*Ciamician e S.*, Az. Luce. 302.  
*Claassen*, Sugar Manuf. 425.  
*Clarke*, Handb. org. Anal. 507.  
*Classen*, Mässanalyse. 524.  
*Clavel*, Phtal. et Benz. 385.  
*Cohnheim*, Eiweisskörper. 364.  
*Collection* Man. Anal. 420.  
*Comanducci*, Chinaalkal. 66.  
*Congr.* Repr. Fraud. 210.  
*Corelli*, Spalt. Fetten. 302.  
*Couper*, Neue Theorie. 596.  
*Cowan*, Cire. 347.  
*Crémier*, Photogr. Coul. 66.  
*Dafer* u. M., Komposit. 466.  
*Dahle*, Naergsm.-Anal. 507.  
*Damm*, Kondens. Diam. 283.  
*Danneel*, Elektrochemie. 164.  
*David*, Photogr. Prakt. 283.  
*Dedekind*, Purpurk. 230.  
*Deerr*, Cane Sugar. 466.  
 — Infl. Cane Millwork. 466.  
*Dejonghe*, Technol. Sucr. 66.  
*Delbrück u. H.*, Gärgsf. 572.  
*Delehaye*, Huil. minéral. 420.  
*Depierre*, Impress. Tiss. 466.  
*Desch*, Chem. Cement. 385.  
*Desmoulière*, Acide Lait. 488.  
*Desoulay*, Act. Indigo. 302.  
*Destillateur-Zeitung*, Dt. 66.  
*Dettmer*, Wirkg. Lampe. 507.  
*Dickhäuser*, Morphem. 325.  
*Diesel*, Salze Karbonat. 466.  
*Dietrich*, 2 Abhandlg. 188.  
*Dilling*, Taf. Blutfarbst. 283.  
*Dittrich*, Experim.-Übgn. 466.  
 — u. *Eitel*, Wasserbest. 549.  
*Dobrosserdow*, Lösgsm. 257.  
*Dodonow*, Spalt. Oxyds. 145.  
*Dölter u. S.*, Best. Viskos. 489.  
*Dominguez*, 3 Kinos Arg. 489.  
 — *Dat. Mat. Med. Argent.* 489.  
*Don a. Ch.*, Wat. Purificat. 466.  
*Donington*, Chemistry. 466.  
*Dralle*, Glasfabrikation. 596.  
*Drouguine*, Poids Azote. 145.  
*Dubrisay*, Décomp. Sels. 489.  
*Duval*, Rech. Benzidinat. 489.  
*Dyckerhoff*, Autoxydat. 420.  
*Dyers Trade Journal*. 66.  
*Eder*, Handb. Photogr. 66. 188.  
*Egger*, Vergär. Säure. 507.  
*Ehram*, Formul. Graiss. 257.  
*Einzelschriften* Technol. 444.  
*Elbs*, Beisp. Darst. Präp. 347.  
*Electrochem. Industry*. 66.  
*Electrochimie*. 66.  
*Ellinger*, Unters. Säuren. 466.  
*Elsdén*, Chem. Geol. 507.  
*Emich*, Mikrochemie. 401.  
*Emmert*, Elektrol. Verb. 385.  
*Engel*, 2 Copale. 302.  
*Engelhardt*, Fluor. Verb. 325.  
*Engler*, Proz. Karlsruhe. 524.  
 — u. *Höfer*, Erdöl. 302.  
*Eschmann*, Bildg. Amid. 507.  
*Espil*, Contrib. Sélénium. 385.  
*Essig-Industrie*, Dt. 66.  
*Etard*, Nouv. Théories. 489.  
*Euler*, Reaktionen Licht. 467.  
 — *Verhalt. Hefenzyme*. 467.  
 — u. *K.*, Koeff. Invertase. 467.  
 — u. *L.*, Invertase. 164.  
*Evans*, Physicoch. Tabl. 467.  
*Eyer*, Verh. Stickstoff. 365.  
*Fages y Virgili*, Meth. 365.  
*Fahrion*, Trockn. Öle. 525.  
*Fajans*, Spez. Katalysat. 365.  
*Farben-Zeitung*. 66.  
*Färber-Zeitung* (Berlin). 66.  
 — *Dt.* 66.  
 — *Leipz.* 66.  
*Farbas*, Oxydiacetyl. 230.  
*Farmacia Española*. 66.  
*Farmacopea Italia*. 302.  
*Farmazewt. Journal*. 66.  
*Farver-Tidende*, Dansk. 66.  
*Fay*, Coal Tar Dyes. 420.  
*Feinberg*, Kompl. Salzen. 302.  
*Feist*, Massanalyse. 489.

- Fellmann*, Kond. Säure. 145.  
*Fendler*, Rohkautschuk. 188.  
*Fiedler*, Synth. Polypept. 125.  
*Fileti*, Tav. Anal. qual. 230.  
*Finch*, Water. 365.  
*Fincke*, Stereom. Deriv. 507.  
*Findlay*, Phase Rule. 302.  
— Pract. physic. Chem. 467.  
*Finger*, Stereois. Deriv. 507.  
*Fischer*, Chem. Übungen. 210.  
— Erfolge u. Probleme. 210.  
— Herst. Chromverbind. 347.  
— Mischen, Kneten. 347.  
— u. Sch., Wald. Umkehr. 365.  
*Flos*, Acetylbenzylcyan. 525.  
*Flügel*, Gefrierp. Lösng. 467.  
*Fodor*, Anthrachinonr. 257.  
*Fonda*, Einw. Oxyd. Laug. 420.  
*Formánek*, Unters. Farbst. 302.  
*Förster*, Einf. Quecksilb. 325.  
*Forster*, Abkömml. Amins. 257.  
*Fortsschritte* Chemie. 66.  
*Fotografia*. 66.  
*Fouk*, Not. quant. Anal. 507.  
*Fowler*, Bacteriol. Chem. 231.  
*Fränkel*, Dyn. Biochem. 145.  
*Franzen*, Aminosäur. Pfl. 210.  
*Fresenius*, Quelle Fürth. 164.  
— Best. Ionenkonzentr. 444.  
*Freundenberg*, Depside. 283.  
*Freund*, Synth. Säuren. 283.  
*Friederici*, Einw. Salze. 467.  
*Friedländer*, Teerfarbenf. 66.  
*Fritsch*, Fabr. Ciment. 507.  
— Manuf. Manures. 420.  
*Fritzsche*, Abb. Chloroph. 420.  
*Froböse*, Kristall. Argon. 404.  
*Frühling*, Anleit. Zuck. 189.  
*Fuckelmann*, Adon. vern. 596.  
*Führer*, Biol. Best. Gift. 525.  
*Funaro*, Aceto. 347.  
*Galates*, Abb. Laudanos. 145.  
*Gazeta Cukrownica*. 66.  
*Gazzetta Chim. Ital.* 66.  
*Gehe's* Codex. 283.  
*Gentner*, Dinitrosacyl. 507.  
*Gérard*, Techn. Stérilisat. 257.  
*Germer*, Einfl. Mörtel. 596.  
*Geys*, Gerstenspelzen. 420.  
*Giffhorn*, Enzyme Milch. 385.  
*Gilkinet*, Chim. pharmac. 489.  
*Giornale Farmacia*. 66.  
*Glace*. 66.  
*Glikin*, Kalorim. Meth. 507.  
*Gmelin-Kraut*, Anorgan. Chem. 189. 257. 525.  
*Göndertz*, Synth. Säure. 444.  
*Goldacker*, Synth. Säuren. 66.  
*Golubinow*, Hämolyse. 596.  
*Gordian*. 66.  
*Gorfer*, 3 Mémoires. 325.  
*Gräbe*, Unters. Chinone. 444.  
*Graham*, Abhdl. Dialyse. 596.  
*Gram*, Kalksalte Planted. 67.  
*Grammont*, Anal. spectr. 257.  
*Granger*, Matér. réfract. 444.  
*Grave*, Passiv. Metallen. 572.  
*Greaves*, Determ. Gliadin. 489.  
*Greifenhagen*, Kohlenh. 572.  
*Gröger*, Vadem. Zuckerf. 572.  
*Gross*, Biphenylensulf. 145.  
*Grosse-Kreul*, Fäll. Alk. 404.  
*Grossmann*, Stickstoffr. 302.  
*Guillemain*, Staubverd. 347.  
*Gukassianz*, Abk. Ureth. 444.  
*Gunmi-Zeitung*. 67.  
— u. Asbestzeitung. 67.  
*Günther*, Quarzglas. 257.  
*Gutowsky*, Schmelz. Leg. 385.  
*Hägglund*, Affin.-Mess. 467.  
*Hahn*, Synth.  $\alpha$ -Aminok. 325.  
*Halban*, Einfl. Reaktion. 489.  
*Hale*, Calcul. gen. Chem. 145.  
*Hallerbach*, Citronens. 402.  
*Hamacher*, Leitf. u. Hydr. 320.  
*Hammarsten*, Physiol. Chem. 572.  
*Handbook* Ironfounders. 420.  
*Handbuch* Chem. Öle. 596.  
— biochem. Meth. 444. 489.  
— Biochem. Menschen. 325.  
— chem. Technol. 596.  
— Mineralchemie. 211. 325. 489. 549.  
*Handlexikon*, Biochem. 125. 189. 507.  
*Handovsky*, Eiweissk. 231.  
*Handwörterbuch* Chem. 325.  
*Haenle*, Chemie Honigs. 257.  
*Haring*, Beitr. Ebulliosk. 489.  
*Harnack*, Haupttatsach. 572.  
*Hart a. T.*, Agric. Chem. 347.  
*Hartmann*, Sich.-Einr. 365.  
— Wirk. Met. Platingr. 67.  
*Hartung*, 2 Abhandl. 365.  
*Hartwich*, Genussmitt. 283.  
*Hassler*, Best. Koll. Ack. 572.  
*Hecht*, Sulfammonium. 489.  
*Heermann*, Färb.-Betr. 189.  
*Heide u. J.*, Übg. Wein. 507.  
*Henniger*, Lehrb. Chem. 231.  
*Hernsdorf*, Jodlösg. 489.  
*Herzfeld*, Färben. 257. 596.  
*Heydrich*, Bezieh. Verb. 347.  
*Hilditch*, History Chem. 231.  
*Hillebrand*, Sodalithgr. 145.  
*Hinds*, Qual. Analysis. 489.  
*Hirsch*, Polyp. Isoleucin. 325.  
*Hirschberg*, 2 Abhandl. 283.  
*Höber*, Chemie Zelle. 391.  
*Hoffmann*, Zinn, Arsen. 257.  
*Hofmeister*, Leitf. Mediz. 211.  
*Hognon*, Anal. métallurg. 596.  
*Hohorst*, Labor.-Buch. 189.  
*Holfert*, Volkst. Namen. 303.  
*Holland*, Unters. Manom. 467.  
*Hollemann*, Anorg. Chem. 303.  
— Chim. organique. 444.  
— Org. Chemistry. 365.  
— Organische Chemie. 467.  
*Holtz*, Elektrolyteisen. 467.  
*Hooton*, Inorgan. Chem. 420.  
*Hubbard*, Verw. Holzabf. 347.  
*Hunter*, Adv. Haematol. 489.  
*Hurst*, Lubricat. Oils. 420.  
*Jacobs et Geets*, Radium. 325.  
*Jacomel*, Matière tannant. 420.  
*Jaczewski*, Mat. Quellen. 572.  
*Jahrbuch* Chem. 507.  
— Elektrochemie. 283. 525.  
— org. Chem. 257.  
— Photogr. 572.  
— Russ. Zuckerind. 231. 325.  
*Jahresbericht* Chem. 67. 125. 189. 257. 283. 347. 365. 489. 508. 572.  
— Agrik.-Chem. 508.  
— chem. Technol. 420.  
— Mercks, Pharmakoth. 303.  
— Pharmazie. 467.  
— Tierchemie. 125.  
— Unters. Nahrungsmittel. 489.  
— Zuckerfabr. 525.  
*Japing*, Kupfer u. Mess. 597.  
*Jellinek*, Hydrosulfid. 420.  
*Jenzer*, Pilocarp. pennat. 145.  
*Iliovici*, 2 Abhandl. 325.  
*India Journal* Pharm. 67.  
— *Rubber-Journal*. 125.  
— — *World*. 67.  
*Industria Chimica*. 67.  
*Industrie Betteravière*. 67.  
— Caoutchouc. 67.  
— Chem. 67.  
— *Frigorifique*. 67.  
— *Froid*. 445.  
*Johlin*, Gewinn. Ketosen. 145.  
*John*, Wäss. Karawank. 145.  
*Jolibois*, Phosphore. 445.  
*Joly*, Radiant Matter. 365.  
— a. S., Rad. Eman. Soil. 489.  
*Jordana a. S.*, Potato Fertil. 467.  
*Journal* Atomistics. 67.  
— Amer. Chem. Soc. 67.  
— Bio-Chem. 65.  
— biol. Chem. 67.  
— Chem. Soc. London. 67.

- Journal Chim. physique.* 67.  
 — Fabric. Sucre. 67.  
 — Industr. Chem. 67.  
 — medic. Chem. 67.  
 — Pharm. 67.  
 — Pharm. et Chim. 67.  
 — physic. Chem. 68.  
 — prakt. Chem. 67.  
 — Russ. Phys.-Chem. Ges. 67.  
 — Soc. Chem. Ind. 68.  
 — Soc. Dyers. 68.  
*Ipatjew, Organ. Chemie.* 325.  
*Jüttner, Integr. Kinetik.* 467.  
*Kaatz, Zinnabscheidg.* 283.  
*Kaiser, Metalllegirn.* 489.  
*Kalender, Pharmazeut.* 68.  
*Kali.* 68.  
*Kanngiesser, Vergift. Pfl.* 68.  
 — Vergift. Tiere. 303.  
*Kasarnowski, Diff. Koll.* 508.  
*Kauffmann, Valenzl.* 525.  
*Kellas, Inorgan. Chem.* 126.  
*Kellner, Nitroverb.* 231.  
*Kjellin, Dissoc.-Theor.* 164.  
*Kipping a. P., Chem.* 467.  
*Klaber, Farbst. Oxythion.* 325.  
*Klason, Fichtenholz.* 257.  
 — Oregelm. Kokprocess. 164.  
 — och K., Kåda Gran. 467.  
 — och S., Framst. Cell. 467.  
*Klonowski, Manganatschm.*  
 385.  
*Klut, Unters. Wassers.* 508.  
*Knecht a. H., NewMeth.* 508.  
*Knöffler, Morphotheb.* 445.  
*Knudsen, Best. Brackw.* 221.  
*Koch, Pharm. Atlas.* 231. 467.  
*Kohl, Redukt. Titansalz.* 385.  
*Kohlschütter, Forschg.* 211.  
*Kohn-Abrest, Alumin.* 445.  
*Kolkwitz u. A., Wasser.* 325.  
*Köllisch, Diacetyl.* 325.  
*König, Erfahr. Abwässer.* 211.  
 — Unters. wicht. Stoffe. 489.  
 — Warenlexikon. 385.  
*Koning, Stud. Milch.* 303.  
*Kopetschni, Stud. Säure.* 283.  
*Korn, Unters. Fasern.* 385.  
*Kornek, Best. Kautsch.* 508.  
*Korschun, Prozesse Lab.* 221.  
*Kossorotow, Toxikolog.* 525.  
*Krantz, Isochinolinrot.* 347.  
*Krause, Einw. Zinkäthyl.* 303.  
*Krausz, Ferm. Fettsalp.* 508.  
*Kraysi, Gleichgewicht.* 283.  
*Kremann, Techn. Anwend.*  
 385.  
*Krische, Agrik.-Chem.* 145.  
*Krohn, Stoffe Rhizoma.* 68.  
*Krumbhaar, Lösl. Gasen.* 508.  
*Kubli, Chlnonimine.* 420.  
*Kuhlmann, Gewässer.* 303.  
*Kukuletzky u. P., Anal.* 189.  
*Kulisch, Anal. Vins.* 401.  
*Kullgren, Einw. Pulver.* 467.  
*Kunststoffe.* 68.  
*Kurajew, Physiol. Chem.* 347.  
*Küster, Logar. Tafeln.* 164.  
*Kutanin, Gehirn Tieren.* 385.  
*Laboratorio.* 68.  
*Laboratoriumsbücher.* 189.  
 325.  
*Lach, Zeresinfabrikat.* 325.  
*Lachmann, Berberin.* 467.  
*Ladenburg, Dével. Chim.* 237.  
*Laer, Saccharif. Amidon.* 420.  
*Lamb, Teinture Cuir.* 68.  
*Lambling, Biochimie.* 257.  
*Lamoni, Kond. Säure.* 164.  
*Lampa, Farbe Goldlös.* 221.  
*Landau, Einfl. Dimeth.* 283.  
*Landauer, Methylchem.* 508.  
*Landolt, Gedächtnisr.* 189.  
*Lang, Wasser Würzb.* 145.  
*Lassar-Cohn, Chem. Leb.* 597.  
*Lavoisier u. Vorläufer.* 231.  
*Lay, Silic.-Verbindgn.* 489.  
*Leather a. S., System.* 257.  
*Lebbin, Nahrungsmittelk.* 257.  
*Le Blanc, Elektrochem.* 164.  
*Leimdörfer, Techn. Seife.* 490.  
*Leiste, Best. Phosphate.* 490.  
*Lenzen, Unters. Milch.* 347.  
*Leo, Anlauffarben.* 68.  
*Leprince, Etude Aden.* 385.  
*Lermantoff, Bronz. Met.* 189.  
*Levernieux, 3 Stat. filtr.* 365.  
*Ley, Farbe u. Konstituit.* 211.  
*Leyser, Malzbereitung.* 303.  
*Licht.* 68.  
*Liebig's Annalen.* 68. 325.  
*Lierg, Verkoksprozess.* 257.  
*Lilienfeld, Lab. Leipzig.* 490.  
*Limmer, Ausgleichverf.* 490.  
*Linde, Rep. Pharmakogn.* 303.  
*Lindemann, Beitr. Arsen.* 572.  
*Lindner, Stud. Iridium.* 401.  
*Link, Kondens. Alloxan.* 283.  
*Linso, Vidrier. España.* 445.  
*Löb, Einführ. Biochem.* 490.  
*Lobry, Electrol. Acides.* 549.  
*London, Radium Biol.* 126.  
*Long, Physiol. Chem.* 467.  
*Löschner, Festes Lot.* 231.  
*Ludlam, Inorgan. Chem.* 508.  
*Ludwig, Chem. Pharm.* 325.  
*Ludwig, Tab. Heizw. Gas.* 145.  
*Lunge, Manuf. Alkali.* 420.  
*Lunge u. Berl, Unters.-Meth.*  
 325. 549.  
*Lungwitz, Einw. Ester.* 490.  
*Lux.* 68.  
*Mc Bain, Katalyse.* 508.  
*Mac Güchrist, Quinine.* 467.  
*Mache, Grubenlampe.* 525.  
*Magyar Chem. Lapja.* 68.  
*Marsch, Platinmetalle.* 402.  
*Malette, Anal. Chaux.* 421.  
*Mannheim, Pharm. Chem.* 402.  
*Marc, Gleichgewichtsl.* 303.  
*Marchlewski, Chem. org.* 164.  
*Marcusson, Lab.-Buch.* 326.  
*Marinelli, Libr. Alchim.* 402.  
*Marktbericht Zuckerhand.* 68.  
*Martin, Triumphs Chem.* 467.  
 — 4 Oxydationsst. Plat. 421.  
*Marzahn, Ceriterden.* 489.  
 — Mat. Fabr. Caoutch. 597.  
*Massot, Appretur anal.* 211.  
*Mastin, Prec. Stones.* 508.  
*Matières Grasses.* 68.  
*Matric. Chem. Papers.* 303.  
*Maxted, 2 Abhandlgn.* 467.  
*May, Chem. synth. Drugs.* 421.  
*Mayer, Farbenmischgsi.* 365.  
*Meade, Pocket Manual.* 189.  
*Mecklenburg, Grundbegr.* 68.  
 — Grundleg. Atomistik. 68.  
*Meddeler Carlsh.* 303. 597.  
*Mededeelingen Medan.* 68.  
*Medicus, Einleit. Anal.* 525.  
 — Prakt. Pharmaz. 348.  
*Méker, Soude, Pot., Sels.* 421.  
*Meldrum, Atom. Theory.* 165.  
 597.  
*Mémorial Poudres.* 68.  
*Menge, Meltgp. Determ.* 258.  
*Mennicke, Metall. Wolfr.* 303.  
*Mermet, Manipul. Chim.* 445.  
*Methoden org. Chem.* 402. 597.  
*Metzger, Zirkonlegirn.* 421.  
*Meyer, Auxochromtheor.* 508.  
 — Neubest. Verhältn. 445.  
*Meyering, Osm. Dr. Bod.* 303.  
*Michaelis, Gewürze.* 283.  
*Midland Druggist.* 68.  
*Miethke, Kadmiumkarb.* 258.  
*Millar, Wirk. Wass. Lös.* 508.  
*Mitteilgn. Inst. Rad. Wien.* 572.  
 — Hygiene Schweiz. 126.  
 — Radiumkomm. Wien. 68.  
 467.  
 — Wasserv. Berlin. 231. 468.  
*Mohr, Mech. Bodenanal.* 365.  
*Moldenhauer, Praktik.* 597.  
*Monatshefte Chem.* 68.  
*Moniteur Caoutchouc.* 68.  
*Monograph. Elektroch.* 189.  
 — Fabr.-Meth. 325. 386. 490.  
*Monvoisin, Lait.* 597.

- Monvoisin*, Alcool et Dist. 490.  
*Morawitz*, Adsorption. 490.  
*Moreau*, Miels français. 490.  
*Morgan a. L.*, Chem. 597.  
*Morse*, Phen. Electrol. 326.  
*Möser*, Vanadiummolybd. 145.  
*Mossler*, Prüfungsmethod. 326.  
*Mourou*, Not. Chim. org. 258.  
*Mroczkowski*, Einw. Anil. 508.  
*Müller*, Lit. Sulfitablauge. 326.  
*Municipal Chemistry*. 189.  
*Muspratt's Chemie*. 68. 358. 348.  
*Nacken*, Mischfah. Glas. 145.  
*Naphta*. 69.  
*Nernst*, Chim. générale. 348.  
 — Theoret. Chemistry. 468.  
*Neuberg*, Harn. 365.  
*Neuburg*, Wörterb. Syn. 348.  
*Neuman*, Hydrol. Cellul. 402.  
*Neuner*, Fortsch. Gerb. 326.  
*Nicolescu*, Prod. Wism. 365.  
*Noelting*, Oxaldehydes. 365.  
*Novitäten*, Chem. 69.  
*Noyes*, Org. Lab. Chem. 468.  
*Ochs*, Einführ. Chem. 549.  
*Ochsner*, Antrachinonacr. 244.  
*Oechsner d. C.*, Ferment. 234.  
*Oertly*, Dériv. Acide. 145.  
*Okada*, Makuprozess. 597.  
*O'Shea*, Coalmin. Chem. 234.  
*Ossipow*, Org. Chemie. 244.  
*Ost*, Chem. Technol. 258.  
*Ostwald*, Katalyse. 244.  
 — Évol. Electrochimie. 525.  
 — Gründg. Inst. Chem. 572.  
 — Introd. Chemistry. 468.  
 — Kolloidchemie. 145.  
 — Lehrb. allgem. Chem. 326.  
 — Mühle Lebens. 525.  
*Otin*, Oxyd.-Prod. Wism. 550.  
*Otto*, Agrikulturchemie. 303.  
*Paar*, Nitr. arom. Säur. 468.  
*Pabstmann*, Best. Säure. 402.  
*Pacottet*, Vinif. Mendoza. 348.  
*Palitzsch*, Mess. Meerw. 445.  
*Pannwitz*, Triphenylc. 424.  
*Panzer*, Eiweiss Körp. 525.  
*Paracelsus*, Herm. Writ. 597.  
*Pariselle*, Glycér. C<sup>4</sup>. 572.  
*Pechmann*, Qualit. Anal. 597.  
*Pellerin*, Denr. aliment. 258.  
*Petroleum* (Zeitschr.). 550.  
*Pharmaceutical Era*. 69.  
 — Journal. 69.  
*Pharmaceut.* 69.  
*Pharmacopoea Rossica*. 126.  
*Pincussohn*, Ferm. Bakt. 490.  
*Pischtschimuk*, Abhandl. 258.  
*Plimmer*, Physiol. Chem. 445.  
*Plotnikow*, Phys. Chem. 189.  
*Ponicki*, Kuhmilch. 490.  
*Porter a. O.*, Matt. Coal. 490.  
*Pöschl*, Kolloidchemie. 445.  
*Post*, Pharmaceut. 69.  
*Post et N.*, Anal. 69. 258.  
*Poulenc*, Nouveautés. 572.  
*Prinsen Geerligns*, Azuc. 69.  
*Proceed. Chem. Soc. Lond.* 69.  
*Pros*, Einw. Zinnhalent. 490.  
*Protok. Portlandzementf.* 445.  
*Puget*, Papier. 572.  
*Rabak*, Volat. Oils U. S. 145.  
*Radium*. 69.  
 — Radioact. et Radiat. 69.  
*Rakusin*, Polar. Erdöle. 468.  
*Rambousek*, Vergiftgn. 550.  
*Ramsay*, Chimie mod. 258.  
*Ratgeber*, Chem.-Techn. 69.  
*Rauch u. Staub*. 69.  
*Realenzykl. Pharm.* 348. 572.  
*Recueil Trav. Pays-Bas*. 69.  
*Redgrove*, Alchemy. 386.  
*Rehwald*, Stärkefabrik. 303.  
*Reich*, Reakt. Strychn. 326.  
*Reichel*, Farbreaktionen. 508.  
*Reichle*, Reing. Abwäss. 402.  
*Reick*, Redukt. Nitrok. 402.  
*Reidenbach*, Best. Magn. 402.  
*Reimann*, Sulfaminsäur. 508.  
*Reinau*, Acetonoxals. 424.  
*Reis*, Versuche Cyanam. 189.  
*Reitz*, Milch. 525.  
*Rendic*. Soc. Chim. Ital. 69.  
*Répertoire Pharm.* 69.  
*Revista Chimica*. 69.  
*Revue Chim. industr.* 69.  
 — Electrochim. 69.  
 — Fett- u. Harzindustrie. 69.  
 — Générale Chim. 69.  
 — — Froid. 69.  
 — — Lait. 69.  
 — — Mat. Color. 69.  
*Rhead a. S.*, Assay. Anal. 424.  
*Rhoden*, Offiz. äth. Öle. 303.  
*Riat*, Aloïn. 145.  
*Richter*, Rutannin. 386.  
 — Chimie organique. 445.  
 — Lex. Kohlenstoffverb. 69.  
 189. 284. 326. 490. 597.  
*Rideal*, Disinfect. Food. 468.  
*Rimbach*, Übg. Bonn. 550.  
*Rindell*, Humussäuren. 490.  
*Ripert*, Étude Genét. 550.  
*Ristenpart*, Org. Farbst. 445.  
*Rivat*, Amidons solubl. 386.  
*Rivett*, Neutr. Salt Act. 468.  
*Rohde*, Addit. Hydroxyl. 508.  
*Rola-Stanislawski*, Abh. 445.  
*Roozeboom*, Gleichgew. 234.  
*Roscoe a. Sch.*, Chem. 508.  
*Rosenberg*, Nitrosoverb. 165.  
*Rosenhayn a. A.*, Alloys. 490.  
*Rösner*, Polyp. Serins. 525.  
*Roth u. E.*, Refr. Hilfsf. 468.  
*Royen*, Unters. System. 597.  
*Rubber News*, Grenier's. 284.  
*Rudolph*, Phosphorsulf. 284.  
*Rundschau*, Pharmak. 525.  
*Runne*, Angost.-Alkal. 189.  
 — Bindg. Aminoketon. 189.  
*Ruppin*, Verhält. Meerw. 189.  
*Russell*, Lessons Soil. 326.  
*Rutherford*, Rad.-Eman. 468.  
*Sabatié et P.*, Huiles. 244.  
*Salomon*, Abwässerlex. 508.  
*Salzmann*, Papierindustr. 303.  
*Sammlung chem. Votr.* 70. 234. 365. 421. 550.  
*Sansone*, Färbereichem. 525.  
*Sasserath*, Warenprüf. 145.  
*Savonnerie*. 70.  
*Schäfer*, Spekt. Nitrate. 402.  
*Scheid*, Vorbereitgsbuch. 550.  
*Scheithauer*, Schweelt. 303.  
*Schelenz*, Destillirgeräte. 326.  
*Schenck*, Chim. phys. Mét. 508.  
*Schidrowitz*, Rubber. 424.  
*Schiffner u. A.*, Radioakt. Wäss. Sachsen. 348.  
*Schildbach*, Verh. Kob. 490.  
*Schimpf*, Volumetr. Anal. 424.  
*Schirm*, Fällungsmeth. 145.  
*Schlötter*, Galvanostegie. 189.  
*Schmidt*, Alkaloidchem. 572.  
 — Chem. Techniker. 303.  
 — Qual. Analyse. 550.  
*Schneider*, Cheirolin. 348.  
 — Kondens. Säure. 145.  
*Schrader*, 2 Abhandlgn. 234.  
*Schriften Zellstoffchem.* 326.  
*Schubert*, Dissoz. Karb. 508.  
*Schuler*, Synth. Polypept. 284.  
*Schultz*, Farbstofftabell. 572.  
*Schulz*, Cellulosearten. 258.  
 — Prakt. physiol. Chem. 597.  
*Schulze*, Metallzerstäub. 468.  
*Schütz*, Darst. Bisulfit. 326.  
*Schwalbe u. L.*, Lit. Pap. 258.  
*Schwarte*, Thioharnst. 303.  
*Schwarz*, Bohnerzstone. 490.  
*Schwarzenauer*, Trenn. 508.  
*Schweidler u. A.*, Lehrb. 326.  
*Scott*, Qual. Anal. Guide. 284.  
*Seifenfabrikant*. 70.  
*Seifensieder-Zeitung*. 70.  
*Selle*, Synth. Säure. 145.  
*Senter*, Physical Chem. 234.  
*Sérand*, Pain. 348.  
*Sherman*, Chem. Food. 234.

- Sidgwick*, Chem. Nitrog. 145.  
*Stiebeling*, Eliminirbark. 284.  
*Siegemann*, Abf. Rüd. 490.  
*Simmons a. M.*, Ed. Fats. 421.  
*Simon*, 2 Abhandlgn. 468.  
*Singer*, Künstl. Zeolith. 508.  
*Skita*, Faserstoffe. 258.  
*Skrabal*, Chem. Energie. 525.  
*Slawkowsky*, Amide. 468.  
*Styke a. B.*, Mak. Wash. 234.  
*Smith*, Chim. inorganica. 597.  
 — Electro-Analysis. 550.  
*Soave*, Chim. veg. e agr. 348.  
*Soncini*, Ind. e Ferm. 326.  
*Spanier*, Schwef. Erdöle. 424.  
*Spencer*, Physic. Chem. 550.  
*Spiel*, Stickoxyde Entl. 550.  
*Spillman a. F.*, 2 Papers. 326.  
*Sprenger*, Chlor. Méth. 145.  
*Sprent*, Antim. Kupferr. 490.  
*Stahlschmidt*, Abhandl. 146.  
*Stauffer*, Brasilin. 146.  
*Steinach u. B.*, Metalln. 302.  
*Steinkopf*, Neg. Atome. 424.  
*Steuß*, Vorgär. Säure. 508.  
*Stern*, Ammoniakb. Düng. 365.  
*Stillman*, Engin. Chem. 146.  
*Stoklasa*, Ph.-Ion Boden. 303.  
*Strischow*, Grosnyerdöl. 468.  
*Struensee*, 3 Abhandlgn. 214.  
*Subow*, Düngewirk. Salz. 508.  
*Sucrerie Belge*. 70.  
 — Indig. et Colon. 70.  
*Sugar Journal*. 70.  
*Sukkerindustrie*. 70.  
*Suppl. ann. Encicl. Chim.* 70.  
*Sutherland*, Bloodstains. 284.  
*Sutton*, Volumetr. Anal. 424.  
*Swarts*, Anorg. Chemie. 126.  
*Swartz*, Carbohydr. Alg. 365.  
*Take*, Stud. Manganbr. 550.  
*Taschenkalend.* Zuckerf. 386.  
*Tassily*, Caoutchouc. 465.  
*Tedesco*, Amm.-Sodapr. 490.  
*Teichert*, Anal. Milch. 348.  
*Textile Colorist*. 70.  
*Textil- u. Färberei-Zeit.* 70.  
*Theodorescu*, Abhandl. 146.  
*Theorin*, Not. Trichom. 457.  
*Thiel*, Indikatorenfrage. 234.  
*Thiele*, Verlauf Reaktion. 214.  
 — Allotr. Modif. Arsens. 189.  
*Thompson*, Electrochem. 468.  
 — a. L., Equilib. Syst. 402.  
*Thon*, Metyl-3-Pyrazol. 402.  
*Thorpe*, Ess. hist. Chem. 424.  
*Tidende*, Farm. 70.  
 — Ny Pharm. 70.  
*Tidskrift*, Farm. 70.  
 — Gaeringsfysiol. 70.  
*Tidskrift Svensk Kemisk*. 70.  
 — Zymotechn. 70.  
*Tidsskrift Kemi og Farm.* 70.  
*Tonindustrie*. 70.  
 — Zeitung. 70.  
*Tóth*, Trinkwässer Ung. 573.  
*Toury*, Contrôle Raffin. 258.  
*Transact. Faraday Soc.* 326.  
*Treadwell*, Chimie anal. 70.  
 — Lehrb. anal. Chemie. 550.  
*Trotman a. Th.*, Bl. Cott. 424.  
*Trunkel*, Leim u. Tann. 365.  
*Tschirch*, Pharmakogn. 70.  
*Übersicht Ber. Nahrungsm.* 258.  
*Ugeblad, Kemisk-Tekn.* 70.  
*Uhlenhaut*, Spalt. Amygd. 525.  
*Union Pharmaceutique*. 70.  
*Unna*, Synth. Galactos. 445.  
*Van't Hoff*, Fermentw. 165.  
 — Gedächtnisrede. 421.  
*Ventre*, Levur. Vinific. 126.  
*Vereinh. Unters. Nahr.* 234.  
*Verhandlungen Kautschuk-*  
*komm. Berl.* 284.  
*Vetter*, Abscheid. Kalk. 348.  
 — Farbst. Dinitrophen. 424.  
*Vierteljahrsschr. Pharm.* 70.  
*Vigneron*, Electrochim. 445.  
 — et Electrometall. 165.  
*Vinaver*, Anal. volumétr. 424.  
*Vogel*, Acetylen. 165.  
*Voller u. W.*, Hel. Neueng.  
 326.  
*Waals*, Zustandsgleich. 214.  
*Wadmore*, Chem. Theory. 424.  
*Wagner*, Hydroxylamin. 146.  
*Waldheim*, Reagentien. 573.  
*Waldmann*, Reduktionsvers.  
 490.  
*Walker*, Sug. Ind. Negros. 424.  
*Walzer*, Geschmacksst. 302.  
*Wassermann*, Eis. Eiddott. 70.  
*Weber*, Brucinonsäure. 284.  
 — Ebullosk. Best. 348.  
 — Salze Eisengruppe. 445.  
*Weckbach*, Oxyd. Salzen. 509.  
*Weekblad*, Chem. 214.  
 — Pharm. 71.  
*Weigert*, Wirkgn. Lichts. 550.  
*Weimann*, Dispersoidchem.  
 445.  
*Weinheber*, Tellur. 226.  
*Weinland*, Anl. Massanal. 525.  
*Weiss*, Mang. Grundw. 386.  
*Weitzel*, Landw. Chem. 597.  
*Weltadressb. Chem. Ind.* 348.  
*Wendel*, Magdeb. Wass. 550.  
*Weston*, Exper. Chem. 573.  
*Wichelhaus*, Sulfuriren. 348.  
*Wichers*, 2 Abhandl. 424.  
*Wickop*, Herst. Chrom. 490.  
*Widman u. W.*, Cyanpin. 468.  
*Wigdorow*, Salze Erd. 146.  
*Wiley*, Foods a. Adult. 232.  
*Wiltner*, Fabr. Seifen. 258.  
*Windaus*, Colchicin. 258.  
*Winsel*, Oxyde Kobalt. 402.  
*Winter*, Vork. Scandium. 386.  
*Witt u. L.*, Gespinstfas. 597.  
*Wlodek*, Ammoniak Bod. 326.  
*Wochenschrift Brauerei*. 74.  
 — Schweiz., Chem. 74.  
 — Z.-Ver. Zuckerindustr. 74.  
*Wölbling*, Anal. Chem. 126.  
*Wolf-Czapek*, Angew. Photo-  
 graph. 304. 326.  
*Wood*, Work agr. Chem. 445.  
*Worden*, Nitrocell. Ind. 424.  
*Wülfing*, Verb. Säur. Amm.  
 232.  
*Zacharias*, Umformer. 348.  
*Zeitschrift anal. Chem.* 74.  
 — angew. Chem. 74. 165.  
 — anorg. Chem. 74. 232. 468.  
 — Bierbrauerei. 74.  
 — Biochem. 74. 146. 232.  
 284. 348. 402. 468. 509.  
 — Brauwesen. 74.  
 — Calciumcarbidgefabr. 74.  
 — Chemische. 74.  
 — Eisindustrie. 74.  
 — Elektrochemie. 74. 550.  
 — Elektrochemische. 74.  
 — Farbepindustr. 74.  
 — Gase. 74.  
 — Gasfachmänn. Oesterr. 74.  
 — Kälteindustr. 74.  
 — Kohlensäureindustr. 74.  
 — Kolloide. 74. 445.  
 — landw. Versuchsw. Öst. 74.  
 — öffentl. Chem. 74.  
 — Oesterr. Apoth.-Ver. 74.  
 — Oest.-Ung., Zuckerind. 72.  
 — physik. Chem. 74. 146. 348.  
 445. 550.  
 — physiol. Chem. 74. 232.  
 402. 490.  
 — Riechstoffe. 72.  
 — Sauerstoffindustr. 72.  
 — Schiessstoffwesen. 72.  
 — Spiritusindustr. 72.  
 — Unters. Nahrungsmitt. 74.  
 — Ver. Dt. Zuckerind. 72.  
 — Warenkunde. 72.  
 — Zuckerind. Böhmen. 72.  
*Zeitung*, Pharmaceut. 72.  
 — Spiritusindustr. 72.  
*Zenneck*, Verwert. Luftst. 126.  
*Zentralblatt Biochem.* 468.  
 — Chemisches. 72.

|                                         |                                    |                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Zentralblatt hydraul. Ze-<br>mente. 72. | Zentralblatt Zuckerindustr.<br>72. | Zörnig, Arzneidrogen. 509. |
| — Milchwirtsch. 72.                     | Zentralhalle, Pharm. 72.           | Zucchero Italiano. 72.     |
| — Pharm. u. Chem. 72.                   | Zöllner, Isochinolinderiv. 284.    | Zuckerindustrie, Dt. 72.   |

## Personalien.

- Aberhalden, E. 258. 365. — Abromeit, J. 490. — Adams, C. E. 491. — Adams, C. F. 469. — Alcock, H. N. 304. — Ameghino, C. 491. — André, E. 212. — Andrussow, N. J. 304. — Angenheisser, G. 304. — Apellöf, A. 190. — Arloing, S. 285. — Arrhenius, S. 211. 349. — Auwers, C. 258. — Bahney, L. W. 327. — Bailey, L. H. 491. — Baker, R. H. 491. — Bally, W. 422. — Bastler, A. 491. — Bassler, R. S. 446. — Baur, F. 211. — Baur, E. A. 422. — Baur, K. v. 446. — Becke, F. 573. — Becker, E. 232. — Beddoe, J. 422. — Beddome, R. H. 190. — Béhal. 146. — Belohoubek. 73. — Benecke, W. 526. — Benedicks, C. 190. — Bergé, H. 259. — Bergsöe, J. V. 386. — Bergstrand, Ö. 211. — Bernard, N. 190. — Bernstein, F. 304. — Bette, A. 491. — Biltz, H. 386. — Binet, H. 551. — Bischoff, C. 446. — Blackman, V. H. 211. — Böhm, F. 469. — Böhm-Bawerk, E. v. 573. — Boeke, H. E. 72. — Bolus, H. 327. — Bonnema, J. H. 598. — Bose, E. 327. — Boss, L. 73. — Bosscha, J. 259. — Boule, M. 422. — Bowditch, H. P. 232. — Brabbée, K. 232. — Bradley, J. Ch. 550. — Branley, E. 126. — Braun, G. 445. — Brewil, H. 422. — Brion, G. 284. — Broadbent, R. L. 422. — Brown, J. 573. — Brown, W. H. 550. — Brühl, J. W. 165. — Brunotte, C. 126. — Bucherer, H. 445. — Buchner, E. 73. — Budde, E. 327. — Buder, J. 386. — Burbury, S. H. 469. — Calvin, S. 285. — Choffat, P. 573. — Chrystal, G. 573. — Chun, K. 491. — Claussen, P. 304. — Clacton, T. F. 422. — Coquillet, D. W. 469. — Cosserat, E. 469. — Curie, P. 73. 573. — Dall, W. H. 126. — Dambergis, A. 126. — Daniel, J. F. 327. — Darton, N. H. 72. — Debye, P. 234. — Diewonski, K. 468. — Dollo, L. 491. — Domin, C. 526. — Drake, N. F. 284. — Drasch, O. 232. — Drucker, C. 573. — Dudley, W. R. 366. — Du Pasquier, L. G. 304. — Dupont, E. 259. — Eastman, Ch. R. 232. 258. — Ebert, H. 446. — Edwards, Ch. L. 402. — Ehrenberg, P. 526. — Einstein, A. 126. — Emmons, S. F. 259. — Emmons, W. H. 526. — Eucken, A. 446. — Everhardt, J. F. 366. — Farlow, W. G. 126. — Fayet, G. 526. — Fewkes, J. W. 146. — Ficker, H. v. 258. — Findlay, A. 526. — Fischer, E. 491. — Fitting, J. 386. — Fleming, W. P. 327. — Flett, J. S. 258. — Freundlich, H. 445. — Friant (Nancy). 526. — Friedländer, P. 211. — Fritsch, K. 285. — Froiep, A. v. 446. — Fuchs, R. 422. — Furtwängler, Ph. 526. — Gallardo, A. 550. — Galton, F. 126. — Gans, R. 366. — Garcia (Mexico). 422. — Gaucher, N. 190. — Gautier, G. 551. — Gautier, H. 72. — Gehrke, E. 146. — Geikie, A. 249. — Gidley, J. W. 446. — Giglio-Tos, E. 258. — Gilmore, Ch. W. 446. — Girod, P. 491. — Gittmann, K. 327. — Glatzel, B. 422. — Godet, P. 285. — Godlewski, E. 349. — Goldschmidt, G. 190. — Gonnessiat. 72. — Goethe, R. 146. — Grandeau, L. 526. — Gregory, W. K. 72. — Griffiths, J. 469. — Grünwald, J. 386. — Guillaume, Ch. E. 211. — Gundelfinger, S. 73. — Gürke, M. 232. — Haberlandt, G. 526. — Hagenbach-Bischoff, E. 73. — Hahn, M. 550. — Hanausek, E. 259. — Hanusch, F. 72. — Happel, H. 468. — Harper, R. A. 386. — Harris, D. E. 491. — Hart, J. H. 285. — Hartmann, J. 327. — Hase, A. 190. — Hayhurst, P. 469. — Hecker, O. 349. — Heffter, L. 72. — Hegi, G. 190. — Heiderich, F. 509. — Heim, A. 190. — Heinricher, E. 211. 491. — Heller, G. 365. — Hennings, C. 259. — Henze, M. 598. — Hertwig, O. 446. — Herzog (Berlin). 491. — Heuglein, M. M. 304. — Heydrich, F. 327. — Hilbert, D. 232. — Hinds, J. J. D. 469. — Hittorf, W. 349. — Hodek, E. 422. — Hofmann, F. 146. 284. — Holm, G. 304. — Holtz, J. F. 327. — Hönigschmid, O. 598. — Houzeau, A. 232. — Howell, E. E. 285. — Hussak, E. 526. — Hussakoff, L. 72. — Jabornegg, M. Frhr. v. 327. — Japha, A. 73. — Iones, G. W. 573. — Iones, Th. R. 259. — Jonker, H. G. 598. — Jönsson, B. 232. — Jordan, H. E. 550. — Isely, L. 327. — Julin, Ch. 491. — Jungst, F. 284. — Kailan, A. 327. — Kay, G. F. 349. — Keeping, H. 284. — Kellner, O. 509. — Kerschner, L. 327. — Kiewil, O. 232. — King, F. H. 469. — King, T. 491. — Kinnicut, L. P. 212. — Klautsch, A. 349. — Klebs, R. 349. — Klein, F. 165. — Kniep, H. 446. — Knopp, K. 573. — Knorre, G. v. 73. — Kny, L.

465. — *Kohn, A.* 304. — *König, R.* 386. — *Koppel, J.* 304. — *Korb, R.* 285. — *Koert, W.* 349. — *Kossmat, F.* 550. — *Kral, F.* 366. — *Krasser, F.* 509. — *Krumbach, Th.* 526. — *Krumbeck, L.* 469. — *Krümmel, O.* 190. — *Kükenthal, W.* 232. 304. — *Küster, E.* 550. — *Küstner, F.* 73. — *Ladenburg, A.* 446. — *Lahusen, J.* 232. — *Lamb, G.* 285. — *Landsberg, G.* 146. 165. — *Lang, R.* 211. — *Lang, V. v.* 573. — *Langevin, P.* 446. — *Larbalestier, Ch. Du Bois.* 259. — *Láska, W.* 304. — *Last, W. J.* 446. — *Laub, J. J.* 304. — *Lecointre, Comt. P.* 327. — *Lee, F.* 72. — *Lehmann, E.* 598. — *Leiningen-Westerburg.* 598. — *Leon, N.* 469. — *Leriche, M.* 72. — *Lesshaft, P. E.* 190. — *Leveau, G.* 126. — *Leveillé, E. A.* 146. — *Levi-Civita.* 366. — *Ley, H.* 386. — *Liebermann, P. v.* 469. — *Lindeck, St.* 573. — *Lindgren, W.* 573. — *Linsbauer, C.* 190. 598. — *Linstow, O. v.* 284. 349. — *Lippmann, G.* 73. — *London, F.* 648. — *Lord, N. W.* 349. — *Lorentz, H. A.* 126. 349. — *Louguinine, W. F.* 551. — *Lounsbury, Ch. P.* 304. — *Lovelace, B. F.* 422. — *Lucas, F. A.* 304. — *Lull, R. S.* 304. — *Luty, F.* 491. — *Lutz, H. C.* 573. — *Mc Caughey, W. J.* 491. — *Mc Cook, H. C.* 598. — *Macgillivray, A. D.* 550. — *Mache, H.* 491. — *Mac Munn, C. A.* 190. — *Maige, A.* 301. 366. — *Maire, R.* 469. — *Marpmann, G.* 573. — *Maskelyne, N. St.* 327. — *Massart, J.* 491. — *Mayr, H.* 146. — *Méray, Ch.* 165. — *Mercadier, E.* 469. — *Mercalli, G.* 465. — *Metschnikow, E.* 349. — *Meyer, A. B.* 146. — *Meyer, E.* 469. — *Meyer, H.* 445. — *Meyer, J.* 446. — *Meyer, K.* 469. — *Meyer, W.* 73. — *Michel-Levy.* 526. — *Monaco, Fürst Albert von.* 126. — *Mondello, U.* 304. — *Monod, G.* 349. — *Mortiner, J. R.* 469. — *Nacken, R.* 211. — *Nagel, W. A.* 126. — *Nernst, W.* 165. — *Neumann, C.* 73. — *Nicholls, P. E.* 491. — *Nichols, J. T.* 72. — *Nietzki, R.* 327. — *Noyes, W. A.* 366. — *Oates, E. W.* 598. — *Obermaier, H.* 422. — *Olsson-Seffer, P.* 232. 285. — *Oppenheim, S.* 422. — *Otaki, K.* 349. — *Pachon.* 469. — *Parrot, C.* 190. — *Pasch, M.* 126. — *Paulcke, W.* 126. — *Pawlów, J.* 491. — *Penhallow, D. P.* 190. — *Peter, B.* 190. — *Petkoff, St.* 526. — *Pfeffer, W.* 491. — *Piaget, E.* 284. — *Pickering, E. Ch.* 349. — *Place, Th.* 469. — *Plateau, F.* 212. — *Pohl, R.* 304. — *Popoff, J. P.* 73. — *Porter, R. H.* 469. — *Priestley, J. H.* 402. — *Purdie, H. A.* 285. — *Pygotty, C.* 327. — *Rabl, K.* 491. — *Rahl (Dahlem).* 598. — *Ramsay, W.* 469. — *Raunkiaer, C.* 526. — *Reed, E. C.* 232. — *Reichel, W.* 284. — *Reichenbach, H.* 469. — *Renaut.* 386. — *Retzer, R.* 491. — *Richter, P.* 551. — *Rimbach, E. Rinne, F.* 446. — *Risley, H.* 536. — *Robels (Mexico).* 422. — *Röder, V. v.* 73. — *Rodriguez, J. F.* 304. — *Rosanes, J.* 190. — *Rothmund, V.* 491. — *Ruhland, O.* 551. — *Sackur, O.* 446. — *Saint-Joseph, A. de.* 327. 469. — *Salkowski, E.* 422. — *Sanden, H. v.* 469. — *Sardeson, F. W.* 386. — *Sargent, C. S.* 366. — *Scammon, Ch. M.* 349. — *Schaefer, E.* 445. — *Schardt, H.* 386. — *Schenk, R.* 445. — *Scherren, H.* 285. — *Schimmack, R.* 469. — *Schlaginhaufen, O.* 284. — *Schleiermacher, L.* 469. — *Schlesinger, L.* 232. — *Schmidt, C. D.* 73. — *Schmidt, E.* 386. — *Schmidt, M.* 211. — *Schmidt, S. S.* 491. — *Schönsties, A.* 422. — *Schottky, F.* 446. — *Schröder, H.* 550. — *Schroetter, H.* 386. — *Schultz, O.* 285. — *Schultze, L.* 304. — *Schwangart, F.* 491. — *Schweder, J.* 327. — *Schweidler, E. Ritter v.* 284. — *Schweitzer, J. P.* 469. — *Schwendener, S.* 386. — *Schwippel, K.* 551. — *Scudder, S. H.* 327. — *Sederholm, J.* 304. — *Seler, E.* 284. — *Seligmann, G.* 146. — *Service, R.* 327. — *Shelley, G. E.* 284. — *Shull, A. F.* 284. — *Simonin, L.* 349. — *Smith, A.* 126. 258. — *Snellen, P. C. T.* 259. — *Sommerfeldt, E.* 573. — *Sousa Gomes, F. J. de.* 402. — *Spezia, G.* 573. — *Spring, W.* 402. — *Staedel, W.* 165. — *Stahl, E.* 232. — *Stahlberg, W.* 526. — *Stauffer, C. R.* 304. — *Stejneger, L.* 386. — *Stempell, W.* 365. — *Stöhr, Ph.* 573. — *Stoney, G. J.* 386. — *Stout, A. B.* 573. — *Strand, E.* 491. — *Strasburger, E.* 126. — *Strümpell, A. v.* 491. — *Study, E.* 446. — *Suchetet, A.* 126. — *Suess, E.* 327. — *Suess, F.* 284. — *Sutherland, W.* 598. — *Swain, R. E.* 304. — *Swarts, F.* 491. — *Tambor, J.* 211. — *Taschenberg, O.* 190. — *Terby, F.* 259. — *Tetens, O.* 126. — *Thomson, J. A.* 469. — *Thomson, J. J.* 259. — *Tietze, E.* 446. — *Tisserand, E.* 190. — *Tissot.* 327. — *Tobler, F.* 327. 366. — *Tollens, B.* 284. 573. — *Törnebohm, A. E.* 327. — *Townsend, C. H. T.* 304. — *Traube, W.* 284. 598. — *Traynard.* 469. — *Treadwell, G. A.* 598. — *Trendelenburg, W.* 402. — *Troost, L. J.* 526. — *Trowbridge, A. C.* 526. — *True, F. W.* 349. — *Tutt, J. W.* 73. — *Ude, H.* 468. — *Uhlenhuth, P.* 190. — *Uhlig, J.* 126. — *Uhlig, V.* 327. — *Ussing, N. V.* 491. — *Van Bemmelen, J. M.* 232. — *Van Hise, Ch. R.* 598. — *Vankov, L.* 211. — *Van't Hoff, J. H.* 190. — *Veit, M.* 526. —

Verrall, G. H. 491. — Voigt, W. 386. — Volk, R. 285. — Wagener, A. 598. — Waitz, K. 491. — Walden, P. 327. — Warming, E. 526. — Wegner, Th. 386. — Weiler, A. 526. — Weissermel, W. 349. — Wepfer, E. 573. — Wernadsky, W. 304. — Whitman, Ch. O. 73. — Whympfer, E. 526. — Wien, M. 327. — Wien, W. 573. — Wilke-Dörfurt, E. 327. — Wilmott, A. J. 327. — Wilson, E. B. 327. — Wind, C. H. 526. — Wojeikoff, A. J. 304. — Wood, R. W. 446. — York, H. H. 573. — Zacharias, E. 232. — Zambonini, F. 165. — Zenneck, J. 232.

## Referate.

Annet, Guide Museum H. N. Paris. 599.  
*Aquila*. 74.  
*Atlas Photogr. Formes Relief terr.* 599.  
*Burali-Forti et Marcolongo*, Calc. vect. 74.  
*Cuénot*, Genèse Espèces animales. 423.  
*Dinand*, Taschenbuch Giftpflanzen. 423.  
*Encyclopédie-Roret*: Meunier. 74.  
*Errera*, Recueil Oeuvres. 73.  
*Geigel*, Licht u. Farbe. 424.  
*Gmelin (J. G.)-Gedenkbuch*. 423.  
*Goeldi*, Ameisenstaat. 599.  
*Haecker*, Allgem. Vererbungslehre. 422.  
*Korn u. Glatzel*, Handb. Phototelegr. 598.  
*Küster*, Gallen der Pflanzen. 554.  
*Lenique*, Géologie nouvelle. 74.  
*Löw u. Matzdorff*, Biol. Unterrichtswerk. 74.

*Matzdorff*, Biologie. 74.  
 — Tierkunde. 74.  
*Méthode dans les Sciences*. 424.  
*Mornet*, Sciences Nature France. 598.  
*Neunzig*, Gefiederte Hausfreunde. 599.  
*Pohle*, Sternenvwelt. 423.  
*Rabaud*, Transformisme et Expérience. 554.  
*Ranke*, Mensch. 554.  
*Rausch*, Gefied. europ. Sängerfürsten. 599.  
*Sammlungsetiketten eur. Grossschmett.* 424.  
*Schäff*, Wildl. Säugetiere Dschl. 423.  
*Scharff*, European Animals. 424.  
*Schlaginhaufen*, Samml. K.-Augustafluss. 73.  
 — Verzierte Schädel Neuguinea. 424.  
*Stempell*, Mikrosk.-Zool. Prakt. 422.  
*Suess*, Face de la Terre. 423.

## Anzeigen.

*Abel*, Oeuvres compl. (F. S.). 442.  
 — Rekonstr. Diplodocus (Fischer). 104.  
*Abhandlungen*, Geol. u. Paläont. (Fischer). 104.  
 — Hamb. Kolonialinst. (Friederichsen). 87.  
 — Zool.-Bot. Ges. Wien (Fischer). 99.  
*Adressbuch*, Zool. (F. S.). 38. 149. 404. 409.  
 428. 433. 469. 497. 527.  
*Alfken*, Bienenf. Westpreuss. (F. S.). 553.  
*Amateur d. Champignons* (L'Homme). 80.  
*Analele Acad. Romane* (F. S.). 78.  
*Anleitung Samm. Tieren* (F. S.). 286.  
*Apfelbeck*, Käfer Balk. (F. S.). 91.  
*Archives Biol.* (F. S.). 584.  
*Aribalzaga*, Dipterol. Argent. (F. S.). 93.  
*Babes*, Stud. Pelagrei (F. S.). 212.  
 — Confer. Stud. Leprei (F. S.). 78.  
 — Observ. Fagocitozei (F. S.). 78.  
*Beer*, Beitr. Orchid. (F. S.). 156. 249. 439.  
*Biblioth. Poche Naturaliste* (L'Homme). 80.  
*Bleeker*, Atl. ichthyol. (F. S.). 313.  
*Bloch*, Ichthyol. (F. S.). 313.  
*Boudier*, Icones mycol. (L'Homme). 80.  
*Boulenger*, Nurs.-Hab. 2 Frogs (F. S.). 238.  
*Boussac*, Nummul. Biarritz (F. S.). 349. 396. 433.  
*Boveri*, Potenz. Ascarisblastom. (Fischer). 98.  
*Bulletin Inst. Océanogr. Monaco* (F. S.). 366.  
*Carthaus*, Klim. Verh. geol. Vorzeit (F. S.).  
 237. 493.  
*Catalogue, Intern., Scient. Lit.* (F. S.). 76.

*Caziot*, Moll. Monaco (F. S.). 212. 329. 427.  
*Cholodkovsky*, Chermes (F. S.). 137. 563.  
*Christ*, Geogr. Farne (Fischer). 99.  
*Christiani*, Beitr. Elektr. (F. S.). 63. 256.  
*Chyzer et Kulczynski*, Aran. Hung. (F. S.). 84.  
*Clessin*, Dt. Mollusk. (Bauer & Raspe). 89.  
 — Mollusk. Österr. (Bauer & Raspe). 89.  
*Coste*, Flore France (L'Homme). 80.  
*Darwin* (v. Spengel) (Fischer). 99.  
*De Terra*, Anat. Gebisses (Fischer). 97.  
*Dietze*, Biol. Eupitheciem (F. S.). 213. 233.  
 369. 446. 554.  
*Djakonow u. Lermantoff*, Bearb. Glases  
 (F. S.). 470. 494. 528.  
*Doflein*, Gewohnh. Dekap. (Fischer). 98.  
 — Probl. Protistenkunde (Fischer). 104.  
*Donkier de Donceel*: Matér. entomol. 90.  
*Dunker*, Norddt. Wealdenbild. (F. S.). 144. 227.  
*Eddelbüttel*, Pilzfl. östl. Weserbergl. (F. S.). 425.  
*Eiersammlung* v. H. Hocke. 304.  
*Enderlein*, Foss. Copeogn. (F. S.). 599.  
*Endlicher*, Gen. Plantarum (F. S.). 184. 588.  
*Ergebnisse Dt. Tiefseeexped.* (Fischer). 95.  
 — *Forschungsreise Südafr.* (Fischer). 95.  
 — Hamb. Magalh. Reise (Friederichsen). 87.  
*Escherich*, Termitenleb. Ceylon (Fischer). 94.  
*Fauna Arctica* (Fischer). 95.  
 — Dt. Kolonien (F. S.). 286. 406. 426. 575.  
 — *S.W.-Australiens* (Fischer). 94.

- Fleischer*, Musci frond. Archip. Ind. exs. (F. S.). 85.  
 — *et Warnstorff*, Bryoth. europ. merid. (F. S.). 85.  
*Flora* (Allg. Bot. Zeitg.) (Fischer). 99.  
 — (F. S.). 427.  
*Fossilien Bügen*. Angebot. 83.  
*Freyssoldt*, Dissipar. Arbeitsmeth. (F. S.). 403.  
*Friedberg*, Moll. mioc. Poloniae (F. S.). 299, 330.  
*Friedenthal*, Beitr. Naturgesch. Menschen (Fischer). 97.  
*Friedländer & Sohn*, Katal. Bot. 146.  
 — Katal. Mamm. 293.  
*Friese*, Bienen Europas (F. S.). 90.  
*Gaidukov*, Dunkelfeldbeleucht. (Fischer). 101.  
*Garrett's Fische Südsee* (Friederichsen). 87.  
*Gerberti Opera* Math. (F. S.). 468.  
*Göbel*, Entwsgg. Pfl.-Org. (F. S.). 149. 457. 519.  
*Government Bombay*. Archaeol. (F. S.). 577.  
*Graff*, Turbell. Paras. u. Wirte (F. S.). 493. 339.  
*Grecescu*, Pl. vasc. Bucoci (F. S.). 191.  
*Günthart*, Prinz. Blütenbiol. (Fischer). 99.  
*Günther*, Rept. Mt. Kenia (F. S.). 238.  
*Haeckel*, Entwsgg. Siphonoph. (F. S.). 138.  
*Handbuch Anat. Menschen* (Fischer). 96.  
 — *Biochem. Menschen* (Fischer). 98.  
 — *vergl. Physiol.* (Fischer). 97.  
*Hantzsch*, Vogelw. Islands (F. S.). 404. 259.  
 350. 426. 509.  
*Hartert*, Paläarkt. Vögel (F. S.). 403. 170.  
 425. 452.  
*Hartmann*, Protistenkerne (Fischer). 404.  
*Haverhorst*, Staartsp. Poppen (F. S.). 370.  
*Heinricher*, Aufz. paras. Samenpfl. (Fischer). 100.  
*Heller*, Crust. südl. Europa (F. S.). 517.  
*Herpell*, Präpar. Hutpilze (F. S.). 285.  
 — *Samml. Hutpilze* (F. S.). 285.  
*Hertwig*, Entwsggesch. Mensch. (Fischer). 98.  
 — *Elem. Entwsgl. Menschen* (Fischer). 98.  
*Hertwig (R.)-Festschrift* (Fischer). 98.  
*Hesse*, Hypog. Dschl. (F. S.). 238. 330.  
*Hilgert*, Katal. Collect. v. Erlanger (F. S.). 404. 426. 509.  
*Histoire Natur. France* (Deyrolle). 82.  
*Hofmann, A. W. v.* Lebensbild (F. S.). 405.  
*Host*, Flora Austriaca (F. S.). 380.  
*Hüeber*, Hemipt. Heteropt. Germ. (F. S.). 356.  
*Jaap*, Coccidiensamm. (F. S.). 92. 285.  
 — *Fungi selecti exs.* (F. S.). 92. 285.  
 — *Zoococciensamm.* (F. S.). 92. 285.  
*Jablonowski*, Haare Molossi (F. S.). 114.  
*Jahrbücher*, Zool. (Fischer). 94.  
 — *Dt. Malakozool. Ges.* (F. S.). 539.  
*Jahresbericht* rein. Chemie (F. S.). 406.  
 — *Zool.* (F. S.). 449. 492. 530.  
*Jahresberichte* Fortschr. Anat. (Fischer). 96.  
 — *Ornithol. Stat. Sachsen* (F. S.). 429.  
*Jhering*, Cecropien (F. S.). 543.  
*Jongmans*, Paläobot. Literatur (Fischer). 100.
- Joukowsky et Boissonnas*, Iconogr. géol. (F. S.). 262. 504.  
*Journal Mus. Godeffroy* (Friederichsen). 86.  
*Kanngiesser*, Vergiftgn. Pfl. (Fischer). 100.  
*Karsten u. Schenck*, Veg.-Bilder (Fischer). 100.  
*King u. Paintling*, Orch. Sikkim-Himal. (F. S.). 167. 347. 484.  
*Kisskalt u. Hartmann*, Prakt. Bakteriol. (Fischer). 101.  
*Klimke*, Monismus (Herder). 165.  
*Krinsieck et Valette*, Code Couleurs (L'Homme). 80.  
*Klug's Aufs.* Blattwespen (F. S.). 602.  
*Kny*, Bot. Wandtafeln (Parey). 75.  
*Kobelt*, Conchylienbuch (Bauer & Raspe). 89.  
*Koch u. Dunker*, Norddt. Oolithgeb. (F. S.). 441. 227.  
*Korschelt u. Heider*, Entwsgg. Wirbell. (Fischer). 99.  
*Kränzlin*, Orchid. Z.-Afrika (F. S.). 128. 566.  
*Krause*, Columella Vögel (F. S.). 430.  
*Kükenthal*, Zool. Prakt. (Fischer). 94.  
*Küster u. Kraatz*, Käfer Europas (Bauer & Raspe). 89.  
*Laubert u. Schwartz*, Rosenkrankh. (Fischer). 100.  
*Leche*, Mensch (Fischer). 99.  
*Lee u. Mayer*, Mikrosk. Techn. (F. S.). 405.  
 170. 291. 350. 354. 391. 404. 537.  
*Leon*, Stud. Culicid. Romania (F. S.). 83.  
*Lilford*, Figur. Birds Brit. Isl. (F. S.). 428.  
*Linnaea*. Lehrmittelverzeichn. 166.  
*Liste Autoren zool. Namen* (F. S.). 286.  
*Literaturblätter*, Entomol. (F. S.). 602.  
*Louguinine*, Bestimm. Verbrennungswärme (F. S.). 282. 405.  
*Lubosch*, Wirbeltiergelenke (Fischer). 99.  
*Marktanner - Turneretscher*, Blütendiagn. (F. S.). 44. 554.  
*Maclef*, Atl. Plant. France (L'Homme). 80.  
*Mecklenburg*, Grundl. Atomistik (Fischer). 101.  
*Memoirs Indian Mus.* (F. S.). 232.  
*Meyer*, Amer. Bibliotheken (F. S.). 472.  
 — *Europ. Museen* (F. S.). 128. 308. 432. 556.  
 — *Mus. Ost. Ver. Staat. Amer.* (F. S.). 48. 128.  
 — *Philippinentypen* (F. S.). 336. 554.  
 — *Säugetiere Celebesarch.* (F. S.). 144.  
 — *Vogelskelette* (F. S.). 194. 429.  
 — *a. Wigglesworth*, Birds Celebes (F. S.). 192. 261. 329. 427. 510. 553.  
 — *u. Parkinson*, Papuatypen (F. S.). 574.  
*Milne-Edwards*, Oiseaux foss. Fr. (F. S.). 50. 192. 503.  
*Mineraliencomptoir*, Rhein. (Krantz). 106.  
*Mironescu*, Desvolt. Prostat. Om (F. S.). 194.  
 — *Insul. Langerh. Embr.* (F. S.). 78.  
*Mitteilungen* Zool. Mus. Berl. (F. S.). 286. 576.  
*Molisch*, Eisenbakterien (Fischer). 100.  
*Morphologie* Missbildgn. (Fischer). 96.

- Müller u. Kränzlin*, Orchid. Dschl. (F. S.). 468. 236. 328.  
*Musci Exot. Exsicc.* (F. S.). 85.  
*Naturae Novitates* (F. S.). 602.  
*Nehrkorn*, Katal. Eiersamml. (F. S.). 426. 509.  
*Nomenclator Animal. Gener.* (F. S.). 306.  
*Normentafeln Entw. Wirbelt.* (Fischer). 99.  
*Oberthür*, Étud. Entomol. (F. S.). 529.  
 — Étud. Lépidopt. (F. S.). 127. 169. 370. 574.  
*Olbers*, Cometenbahnberechn. (F. S.). 363.  
*Originalber.* Ver. Mikrobiol. (Fischer). 100.  
*Oerley*, Rhabditiden (F. S.). 180. 357.  
*Pantu*, Contr. Flora Bucurest. (F. S.). 78.  
*Peter*, Bot. Wandtafeln (Parey). 75.  
*Petersen*, Dan. Freshw.-Phycomyc. (F. S.). 492. 573.  
*Pfeiffer*, Nomencl. Heliceorum (F. S.). 126.  
*Plateau*, Statique Liquides (F. S.). 222. 346.  
*Postels et Ruprecht*, Ill. Alg. (F. S.). 23. 348.  
*Potonié*, Flora N.-Dschl. (Fischer). 100.  
*Praun*, Raupenwerk (Bauer & Raspe). 89.  
 — Schmetterlingswerk (Bauer & Raspe). 89.  
*Record*, Zoological (F. S.). 77.  
*Records Indian Mus.* (F. S.). 370. 575.  
*Reuter*, Beitr. Miriden (F. S.). 166.  
 — Merokinesis (F. S.). 492. 479.  
 — Morphol. Acariden (F. S.). 193. 479.  
*Ribbe*, Unter Kannibalen (F. S.). 494.  
*Richard*, Exped. Alb. Monaco (F. S.). 527.  
*Richtenfels*, Fermatsatz (F. S.). 577.  
*Ritter u. Rübsaamen*, Reblaus (F. S.). 88.  
*Rolland*, Atl. Champ. France (L'Homme). 80.  
*Roozeboom*, Heterog. Gleichgewichte (Vieweg). 225.  
*Rozsa*, Dat. warm. Salzseen (F. S.). 349. 369.  
*Salensky*, Entwsg. Sterlets (F. S.). 477.  
*Samm. anat. Vorträge* (Fischer). 97.  
*Schädler*, Handwörterb. Chemik. (F. S.). 405.  
*Schallmayer*, Vererb. u. Auslese (Fischer). 99.  
*Schinz*, Monogr. Säugetiere (F. S.). 135.  
*Schmièdeknacht*, Apid. Europ. (F. S.). 90. 446.  
*Schneider*, Muschelgeld (F. S.). 494.  
*Schrauf*, Atl. Krystallformen (F. S.). 160.  
 — Physik. Mineralogie (F. S.). 160.  
*Schubert*, Foss. Foraminif. Bismarckarchip. (F. S.). 522. 545.  
*Schück*, Kompass (F. S.). 576.  
*Schulzer et Kalchbrenner*, Icon. Hymenom. Hung. (F. S.). 79. 241.  
*Schwangart*, Traubenwickler (Fischer). 98.  
*Scriban*, Contr. Hirudin. (F. S.). 79.  
 — Citol. Celul. adip. Hirudin. (F. S.). 79.  
*See*, Evol. Stell. Syst. (F. S.). 93. 190. 322.  
*Seitz*, Grossschmetterl. (Kernen). 102.  
*Semenov*, Taxonom. Grenz. Art (F. S.). 103. 128. 167. 242.  
*Simionescu*, Stud. Dobrogea (F. S.). 79. 191.  
*Sjöstedt's Kilim.-Exped.* (Palmquist). 84.  
*Sorauer*, Handb. Pfl.-Krankh. (Parey). 75.  
*Sorhagen*, Kleinschmett. Brandenb. (F. S.). 89.  
*Sperlich*, Unters. Blattgelenk. (Fischer). 100.  
*Stadler*, Beitr. Nectarien (F. S.). 44.  
*Staudinger u. Bang-Haas*, Kataloge. 92.  
 — u. *Rebel*, Paläarkt. Lepidopt. (F. S.). 91. 491. 554.  
*Stephani*, Hepat. Exped. Patag. (F. S.). 522.  
 — Hepat. Z.-Afrika (F. S.). 128. 566.  
*Sterzinger*, Spirorb. nördl. Adria (Fischer). 94.  
*Stöhr*, Lehrb. Histol. Mensch. (Fischer). 96.  
*Strantz*, Silphionfrage (F. S.). 248. 501.  
*Süßwasserfauna Dtschlds.* (Fischer). 94.  
*Theohari si Babes*, Act. Apei Slanic Secret. stom. (F. S.). 78.  
*Thonner*, Flora Europa (F. S.). 274.  
 — Anleit. Best. Phanerog. (F. S.). 274.  
 — Blütenpfl. Afr. (F. S.). 167. 386. 459. 578.  
*Thuret*, Etudes phycol. (F. S.). 83.  
*Tidsskrift*, Naturhistor. (F. S.). 169. 262.  
*Tierreich* (F. S.). 129. 305. 367. 404. 470. 600.  
*Trouessart*, Catal. Mamm. (F. S.). 191. 260. 552.  
 — Mamm. Europae (F. S.). 166. 260. 366. 452. 552.  
*Tschulok*, Syst. Biol. (Fischer). 94.  
*Verworn*, Entw. menschl. Geistes (Fischer). 97.  
*Walther*, Vorschule Geol. (Fischer). 104.  
*Weber*, Mineralien (F. S.). 185. 361. 402. 428.  
 — Wellenlehre (F. S.). 62. 256.  
*Westerlund*, Paläarkt. Binnenconchyl. (F. S.). 194. 245. 516.  
 — — Catal. (F. S.). 194.  
*Wislicenus* (v. Beckmann) (F. S.). 421.  
*Wulfen*, Flora Nor. Phanerog. (F. S.). 380.  
*Zacharias*, Tier- u. Pflanzenw. Süßwassers (F. S.). 578.  
*Zeitschrift*, Biol. (F. S.). 81. 212.

## Beilagen.

- Haecker*, Vererbungslehre (Vieweg & Sohn). No. 10.  
 „Nordisches Plankton“ (Lipsius & Tischer). No. 4.

- Ploss*, Kind (Grieben's Verl.). No. 41.  
*Rübsaamen*, Zooec. Dtschlds. (Schweizerbart'sche Buchh.). No. 4.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

# Grundzüge der mikroskopischen Technik für Zoologen und Anatomen

von  
**A. B. Lee** und **Paul Mayer**  
in Baugy-Clarens in Neapel.

Vierte Auflage. 1910.

Ein Band von VII und 515 Seiten in-Oktav.

Preis broschirt 15 Mark, in Leinwand gebunden 16 Mark.

Nach Verlauf von kaum 3 Jahren wurde die Herstellung einer neuen, 4. Auflage des bewährten Handbuchs notwendig. Was aus der Literatur der letzten 4 Jahre wichtig erschien, ist aufgenommen worden; durch stilistische Kürzungen wurde der Raum für die sehr zahlreichen neuen Daten gewonnen, so dass der Umfang des handlichen Bandes nicht gewachsen ist. Dem alphabetischen Register ist, wie immer, besondere Sorgfalt zugewandt worden, desgleichen den zahlreichen Verweisungen im Text.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

# Zoologisches Adressbuch

(International Zoologist's Directory. Almanach International des Zoologistes).

Namen und Adressen

der lebenden

Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopaläontologen

sowie der

künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

Herausgegeben auf Veranlassung

der Deutschen Zoologischen Gesellschaft

von

**R. FRIEDLAENDER & SOHN.**

2. vollständig neu bearbeitete Ausgabe.

Juli 1911.

Ein starker Band in gross-Oktav von 1109 und XXX Seiten.

Preis geheftet 15 Mark, in Halbfranzband gebunden: 17 Mark.

Umfassendes Adressen-Material der Zoologen der ganzen Welt. Für jeden Zoologen unentbehrlich.











SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01698 6051