

3979

(15)

## APUNTES BIBLIOGRÁFICOS

---

### OBRAS APARECIDAS

E. J. Gläsel, *Die Entwicklung der Preise landwirtschaftl. Produkte und Produktionsmittel und deren Einfluss auf Bodenbenutzung und Viehhaltung.* Berlin, P. Parrey, 1917. M. 3.

*Sonderabdr. aus den landwirtschaftl. Jahrbüchern.* Bd. 50.

A. A. Michaelis, *Der Hund, ein gefährlicher und lästiger Schädling des, Medschen. Hygienische Warnungen.* Heilbronn, A. O. Müller.

W. Schuster, *Die Tierwelt im Weltkrieg.* Heilbronn, A. O. Müller. M. 1,25.

F. E. L. H. Bethcke, *Das Haarkleid des Rindes.* Vet.-Med. Diss. Leipzig. 1917.

D. S. White, *Principes and practice of veterinary medecine.* Philadelphia. Lea & Fiebiger, 1916. ± 500 p.

W. Rode, *Pferdelazarette, ihre Bedeutung, Entshung, Entwicklung und ihr jetziger Stand.* Inaug.-Diss. 1917.

H. Strauss, *Die Nephritiden. Abriss ihrer Diagnostik und Therapie auf Grund der neueren Forschungsergebnisse.* Berlin u. s. w., Urban & Schwarzenberg, 1916. 8°. 208 S. m. 6 Textabb. Geh. M. 9.

F. Fiedler, *Desinfektionsversuche mit Phenolut und anderen Teerstoffen.* Med. Diss. Leipzig. 1917.

J. Leyer, *Die Wirkung des Solanins auf das Temperament des Reitpferdes.* Inaug.-Diss. Wien.

M. Feiler, *Untersuchungen an experimentell serumfest gemachten Typhusbazillen.* Med. Diss. Breslau. 1917.

H. Jensen, *Bakterium paratiphi abortus equi und seine Beziehungen zur Koli-Typhusgruppe.* Vet. med. Diss. Hanover. 1917.

Fr. Scheele, *Die Unterschiede bei der Rauschbrandimpfung mittels flüssiger Kulturen und einer solchen mittels Füßen, die mit flüssigem Kulturmateriale imprägniert sind.* Vet.-med. Diss. Hannover. 1917.

W. Pfenninger, *Ueber die Beeinflussbarkeit der Abwehrvorrichtungen des Organismus gegen Infektionskrankheiten mit spez. Berücksichtigung der Phagozytose.* Inaug.-Diss. Zürich. Zürich, Zürcher und Furrer, 1917. 8°.

W. Conrad, *Beiträge zur Kenntnis der Botryomykose.* Inaug.-Diss. Giessen. Giesen, O. Kindt Wwe., 1916.

- Ergebnisse der Hygiene, Bakteriologie, Immunitätsforschung und experimentellen Therapie. (Fortsetzung des Jahresberichts über die Ergebnisse der Immunitätsforschung).* Hrsg. von W. Weichardt. Bd. 2. Berlin, J. Springer, 1917. M. 77 Fig. M. 38.
- S. Geschmay, *Ueber das Wachstum einiger Bakterien im Eiweiss des Hühner eies.* Inaug.-Diss. Wien.
- L. Guba, *Experimentelle Untersuchungen über Klippfischfäulnis.* Inaug.-Diss. Wien.
- F. Pollak, *Ueber die Stellung des Ratinbazillus in der Paratyphus- und Gärtnerguppe, zugleich ein Beitrag zur Wirkung der Ratinpräparate.* Inaug. Diss. Wien.
- J. Wiesinger, *Untersuchungen über die diagnostische Verwendbarkeit der Komplementbindungsmethode, der Präzipitation und des Dialysierverfahrens nach Abderhalden bei der Kuhpockenkrankheit.* Inaug.-Diss. Wien.
- L. Böhm, *Untersuchungen über Morphologie, Biologie und Entwicklung der Schweinefinne. (Kystikerkus zellulosae).* Inaug.-Diss. Wien.
- C. Kronacher, *Der Wiederaufbau der deutschen Pferdezucht nach dem Kriege.* Berlin, P. Parey, 1917. M. 2,50.
- A. Herer, *Deutsches Hengst-Buch. Die in Deutschland aufgestellten Vollblut-Beschäler. Nachtrag und Ergänzungen für die Jahre 1914, 1915 und 1916.* Berlin, A. Reher, 1917. 8°. x + 76 S. M. 5.
- F. Hilpert, *Anleitung zur Ziegenzucht und Ziegenhaltung mit Berücksichtigung der Schweizer Ziegen.* 6te Aufl. Bearb. von Vielhauer. Berlin, P. Parey. 1917. Gr. 8°. 46 S. m. 12 Textabb. M. 1,20.
- A. Hink, *Milch, Fleisch, Eier und Fett durch Kleintierzucht in Eigenheim, Heimstätte und Siedlung. Kurzgefasste Anleitung zur Zucht und Haltung von Ziegen, Schweinen, Kaninchen und Geflügel nach neuesten Grundsätzen und Erfahrungen.* Stuttgart, E. Ullmer, 1917. M. 13 Abb. M. 1.
- Jaarverslag 1916 van het Stamboek voor het Nederlandsche trekpaard.* (Belgisch type).
- K. G. Engelberg, *Beiträge zur Altersbestimmung des Schweines.* Vet.-med. Diss. Leipzig. 1917.
- J. Korn, *Ueber den Einfluss der Leimfütterung auf das Wohlbefinden und die Milch von Kühen.* Inaug.-Diss. Wien.
- W. van Dam, *Opstellen, over moderne zuivelchemie.* Schiedam, Alg. Ned. Zuivelbond, 1917. f 1.50.
- F. Fischler, *Physiologie und Pathologie der Leber nach ihrem heutigen Stande. Mit einem Anhang über das Urobilin.* Berlin, J. Springer, 1916. M. 1 Taf. und 9 Textabb. M. 9.
- Jahresbericht über die Leistungen auf dem Gebiete der Veterinär-Medizin.* Hrsg. von W. Ellenberger und W. Schütz. Red von W. Ellenberger O. Zietzmann. Jhg. 35 (Jahr 1915). Berlin, A. Hirschwald, 1917. Gr. 8°. VII + 234 S. M. 13.
- Th. Lathrop Stedman, *A practical medical dictionary 4<sup>th</sup> ed.* New-York, W. Wood & Co., 1917. 1102 p. w. ill.
- A. Kossel, *Leitfaden für medicinisch-chemische Kurse.* 7<sup>te</sup> Aufl. Berlin, Fischer's Mediz. Buchhandel, 1917. 8°. 85 S. M. 2.50.

*Beretning fra den kgl. Veterinär-og Landbohojskole for Underwiisningsaaret fra 1 Sept. 1915 til 31 Aug. 1916.* Köbenhavn, J. H. Schultz, 1917. 8º. 59 S.

Ad. Naef, *Die individuelle Entwicklung organischer Formen als Urkunde ihrer Stammesgeschichte. (Kritische Betrachtungen über das sogenannte «biogenet. Grundgesetz»)*. Jena, G. Fischer, 1917. Gr. 8º. III + 77 S. m. 4 Fig. M. 2.40.

H. Günther, *Das Mikroskop und seine Nebenapparate, Entwicklung, Bau und Handhabung.* Stuttgard, Franckhsch, Verl. b. hdlg., 1917. 94 S. m. 107 Abb. Geh. M. 2.50 ; Geb. M. 3.

*Handbuch der mikrosk. Technik. Hrsg. von der Redaktion des «Mikroskosmos».* Tl 1.

*Bericht über das Veterinärwesen im Königreich Sachsen für das Jahr 1915.* Hrsg. von der 2ten Abt. des Kgl. Landesgesundheitsamts. Jhg. 60. Dresden. V. Zahn & Jaensch, 1917. 8º. 187 S.

E. Korschelt, *Lebensdauer, Altern und Tod.* Jena, G. Fischer, 1917. 8º. VII + 170 S. m. 44 Abb. Geh. M. 5.

*Abdr. aus : Beiträge zur pathol. Anatomie, begr. von Zeigler, hrsg. v. L. Aschoff.*

J. Bauer, *Die konstitutionelle Disposition zu inneren Krankheiten.* Berlin, J. Springer, 1917.

L. Resinger, *Ueber die Tierkohle und deren therapeutische Verwendung bei einigen Krankheiten der Haustiere.*

*Sonder-abdr. aus der Wiener tierärztl. Monatsschrift,* 1916. H. 12.

P. Jordanoff, *Untersuchungen über die Wundbehandlung mit Mastixlösungen in der Veterinärchirurgie.* Inaug.-Diss. Hannover.

J. Truyen, *Mond- en klauwzeer.* (Maastricht, Leiter & Nijpels, 1917) 8º. Overdruk uit «De Veldobe», 1917.

K. Kahn, *Die Behandlung der Maul- und Klauenseuche mit Atoxyl.* Inaug.-Diss. Berlin. 1916. Freiburg i. B., Speyer & Kärtner, 1916. 8º. 48 S. Br. M. 1.

Nevermann, H. Miessner und A. Weichel, *Studienreise nach dem Balkan. Bericht der preuss. Kommission zum Studium der Schafpocken und der Rinderpest in Bulgarien und der Türkei. Okr.-Nov. 1916.* Hannover, M. & H. Schaper. 1917. + M. 3.50.

Torikata, *Koktoprezipitinogene und Koktoimmunogene Forschungsergebnisse über das Wesen der immunisatorischen Erscheinungen nebst neuen Grundsätzen zur serologischen Diagnose und Therapie.* Bern, M. Drechsel, 1917. + M. 26.

K. Seifert, *Untersuchungen über den Einfluss der Röntgenstrahlen auf die Tuberkelbazillen.* Inaug.-Diss. Berlin. 1917.

*Microbiology : a textbook of microorganisms general and applied.* Ed. by Ch. E. Marshall and written by 25 contributors. 2d. ed. Philadelphia, P. Blakiston's Sons and Co., 1917. xxiv + 900 p. w. 186 ill. and 1 col. pl. \$ 3.

*Die Kleiderlaus (Pediculus vestimenti) nach. prof. Dr. A. Hase. Hrsg. im Auftrag der deutschen Gesellschaft f. angewandte Entomologie.* Frankfurt. a. M., Werner & Winter, 1916. 1 farb. Bl. m. Text am Fusse. 99 X 68 e. M. M. 3.

H. Marcus, *Een hamartoom in de nier van het rund.* Utrecht, J. van Boekhoven, 1917. 8º. 31 blz.

*Rede gegouden bij de overdracht van het Directoraat der Rijksveeartsenijsschool op 1 Mei 1917.*

*Nederlandsch Stamboek van het Landbouwtaigpaard* (N. S. Tg.) Dl. 5, 1916. z. p. [1916] 352 blz. met. 5 pl.

*Het Groninger Rundveestamboek*. Jg. 8, 1916.

R. Sternfeld, *Deutsche Vollblutzucht*. Berlin, *Deutsche Gesellschaft f. Züchtungskunde*, 1917. Gr. 8°. 71 S. M. 2.

*Flugschr. 39 der Deutschen. Ges. f. Züchtungskunde*.

J. Timmermans, *Economische (geldelijke) en sociale beteekenis van de kleinveehouderij*. Maastricht, Leiter & Nijpels, 1917.

M. Sonnenberger, *Die Hauptlehren der Vererbungswissenschaft und die Ausgestaltung der darwischen Selektionstheorie*. Würzburg, C. Kabitza, 1917. 8°. M. Abb. M. 2.

*Würzburger Abhandlungen aus dem Gesamtgebiet der prakt. Medizin*. Hrsg. von J. Müller und O. Seifert. Bd. 16. S. 173-234. (H. 8, 9).

J. Andermann, *Das Hühnerei I. Physiologie des Eies. II. Frischhaltung (Konserverierung des Eies)*. Berlin, F. Pfenninstorff, [1917]. Gr. 8°. 53 S. m. 9 Abb. M. 2.

*Aus : Theorie und Praxis der Geflügelzucht*. Jhrg. 5. H. 3,4.

Wildorf und H. Weerda, *Die wichtigsten ostfriesischen, brandenburgischen und sächsischen schwarzweissen Rindviehstämme*. 5te Aufl. Berlin, *Deutsche Gesellsch. f. Züchtungskunde*, 1916. Kl. 8°. VIII + 257 S. m. 93 Bildern u. 118 Ahnentafeln. M. 2.50.

Wildorf's Taschen-Stambuch-Bibl. Hrsg. von der Deutschen G. f. Züchtungsk, H 1.

A. H. Sanders and W. Dismore, *A history of the Percheron horse*. Chicago, *The Breeder's Gazette*, 1917. 600 p. w. 200 fig. § 2.

H. Laupheimer, *Die städtische Milchversorgung in Ulm a. D. in Vergangenheit und Gegenwart*. Stuttgart, W. Kohlhammer, 1917. IX + 113 S. m. 2 Fig. und 1 S. in Faks. M. 3.50.

*Tübinger stattswissenschaftl. Abhandlungen*. Hrsg. von C. J. Fuchs in Verb. m. L. Stephinger. N. F. H. 13.

R. Heise, *Ueber die Einwirkung von Ozon auf Mikroorganismen und künstliche Nährsubstrate als Beitrag zur Kenntnis der Ozonwirkung in Fleischkühlhallen*. 2e Mitteilung : *Die Einwirkung von Ozon auf künstliche Nährböden und auf verschiedene Bakterien, Hefen und Schimmelpilze*.

*Sonder-Abdr. aus Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamt*. Bd. 50. H. 4. 1917.

*Archives néerlandaises de physiologie de l'homme et des animaux*. Réd. par Einthoven, H. J. Hamburger, C. A. Pekelharing e. a. Tom. 1, livr. 3. La Haye, M. Nijhoff, 1917. 8°. (p. 403-614). Par vol. fl. 15.

Th. Gaszmann, *Die qualitative und quantitative Bestimmung des Selems im Menschen- und im Tierorganismus, im Harn und in Nahrungsmitteln*. Strassburg, K. J. Trübner, 1917. 8°. 12 S. M. 0.90.

K. Frost, *Zur Kenntnis des physiologischen Abbaues des Valins und Phenylalanins*. Inaug.-Diss. Berlin. 1917.

*Lehrbuch der Botanik für Hochschulen.* Begr. 1894 von E. Stasburger u. A. 13<sup>te</sup> Aufl. Bearb. von H. Fitting, Schenck, L. Jost, G. Karsten. Jena, G. Fischer, 1917. Gr. 8°. VIII + 666 S. m. 845 z. T. farb. Abb. Brosch. M. 11.

*Annual report of the Civil Veterinary Department, Bihar and Orissa for the year 1915-1916.* By D. Quinlan. London, Constable, 1917. 8 d.

*Annual report of the camel specialist, 1915-1916.* By H. E. Cross.

*Veterinary Register, 1917.* 458 p. 3 sh. 6 d. n.

[*Register of the Royal College of Veterinary Surgeons.*]

W. Bölsche, *Von Wundern und Tieren. Neue naturwissenschaftl. Plaudereien.* 6<sup>te</sup> Aufl. Stuttgart, Deutscher Verlagsanstalt, 1917. Kl. 8°. VIII + 276 S. Kart. M. 4.

E. Lang, *Zeitbilder aus der Hannoverschen Landwirtschaft zu Aufang des dritten Kriegsjahres. Erinnerungen an die Studienfahrt der Poppelsdorfer Akademie vom 29 Juli bis 4 Aug. 1916.* Hannover, M. & H. Schaper, 1917. M. 33 Abb. und 1 Krte. M. 2.

A. Skalweit, *Die Viehhandelsverbände in der deutschen Kriegswirtschaft.* Berlin, R. Hobbing, 1917. 8°. 44 S. M. 0.60.

*Beiträge zur Kriegswirtschaft.* Hrsg. von der volkswirtschaftl. Abt. des Kriegernährungsamts H. 10.

K. Lampert, *Das Tierreich. I Die Säugetiere.* Berlin, G. J. Göschen, 1917. Kl. 8°. 184 S. m. 17 Abb. von A. Kull. Leinw. M. 1.

*Sammlung Göschen. (Unser heut. Wissen in kurzen, klaren, allgemeinverständl. Einzeldarst)* nr. 282.

W. Dodel, *Unser Hindernissport. Kritische Vergleiche und praktische Ratschläge.* Berlin, P. Parey, 1917. M. 13 Bildertaf. Geb. M. 8.

*Feldtierärztliche Mitteilungen der K u. K. 2ten Armee.* Hrsg. von der Salubritätskommission des 2 A. K. Red. von Dexler. No. 1 (6 Mai 1917).

*Beilage der « Feldärztl. Blätter der K. u. K. 2 Armee ».*

*Rektoratsrede und Jahresbericht der Universität Zürich. Jhg. 4. April 1916.* Ende März 1917. Zürich, Art. Institut Orell Füssli, 1917, Gr. 8°. 62 S. m. 5 Prts. Brosch. M. 1.

A. Sartory, *Guide pratique des manipulations de mycologie parasitaire à l'usage des pharmaciens. Avec un appendice concernant les champignons supérieures et un lexique des principaux mots employés en cryptogamie.* Paris, E. Le François, [1917]. 341 p. fr. 12.

J. Schluchting, *Ueber die Grenzen der Alkohol-Ausscheidung im Urin.* Inaug.-Diss. Giessen, 1917.

P. Hirsch, *Fermentstudien. Neue Methoden zum Nachweis proteolyt. und lipolyt. Fermente mit bes. Berücksichtigung der Abwehrfermente.* Jena, G. Fischer, 1917. 8°. v + 81 S. mit 18 Abb. M. 2.50.

F. G. Ashbrook, *Castration of young pigs.*

*Departm. of Agriculture, Washington. Farmer's Bulletin, 780.*

M. Lungwitz, *Der Lehrmeister im Hufbeschlag. Ein Leitfaden für die Praxis und die*

- Prüfung.* 15<sup>te</sup> Aufl. Hannover, M. & H. Schaper, 1917. M. 208 Abb. Geb. M. 3.50.
- P. Krause, *Zoonosen. Krankheiten der Bewegungsorgane.* Leipzig, G. Thieme.
- H. J. Washburn, *Anthrax or Charbon.*
- Departm. of Agriculture, Washington, Farmer's Bulletin,* 784.
- A. Eichhorn and G. M. Potter, *Contagious abortion of cattle.*
- Depart. of Agriculture, Washington. Farmer's Bulletin,* 790.
- R. Abe, *Bakteriologisches Taschenbuch. Die wichtigsten technischen Vorschriften zum bakteriol. Laboratoriumsarbeit.* 20<sup>te</sup> Aufl. Würzburg, C. Kabiszsch, 1917. Kl. 8°. VI + 142 S. M. 2.50.
- H. Räßiger, *Die tierischen Schädlinge der Bienenwirtschaft und die Mittel ihrer Bekämpfung.* Leipzig, C. W. Fest. 1917. M. 0,50.
- H. van Ree, *Inleidig tot de nieuwere erfelijkheidsleer.* Zwolle, W. E. J. Tjeenk Willink, 1917.
- De Vereeniging: « Het Nederlandsche Rundvee Stamboek » na hare reorganisatie. 1906-1916. z. pl. [1917]. Gr. 8°. 17 bl. met 8 pl. en 1 uitsl. pl.*
- Uitg. van de Ver., Het Nederl. Rundvee Stamboek.*
- Verslag van de Vereeniging voor Stalverbetering in Noord-Brabant over het jaar 1916.*
- Grundmann, *Die Bedeutung und Hebung der Ziegenzucht.* Leipzig, Reichenbasche Verl. h.
- Schriften der ökonom. Gesellschaft im Kgr. Sachsen.*
- V. Haeger, *Die Erblichkeit im Mannesstamm und der vaterrechtliche Familienbegriff.* Jena, G. Fischer, 1917. 8°. 32 S.
- Biologische Grenz- und Tagesfragen* H. 1.
- C. Kronacher, *Allgemeine Tierzucht. Ein Lehr- und Handbuch für Studierende und Züchter. Abt. 3 (Abschnitt 4 und 5 des Gesamtwerkes).* Berlin, P. Parey, 1917. 8°. VIII + 199 S. m. 73 Textabb. M. 8.
- Abt. 3. Artbegriff und die Wege der Artbildung. Die Rassen.*
- J. Schneider, *Die Kleintierzuch.* Leipzig, B. G. Teuber, 1917. M. 1.20.
- Aus Natur und Geisteswelt.*
- A. van Leeuwen, *Koopvernietigende gebreken in den vechandel.* 2<sup>e</sup> dr. 'sGravenhage, A. de Jager, 1917. 8°. 112 blz. f. 2.75.
- A. M. Bergman, *A review of the frozen and chilled trans-oceanic meat industry. By order of the Swedish Government.* Uppsala & Stockholm, Almqvist & Wiksell's Boktrickeri, A. B.
- H. Newton Parker, *City milk supply New-York.* Mc. Graw-hill Book Company, 1917.
- E. H. Farrington, *The care of milk and cream on the farm.*
- Univ. of Wisconsin, Madison, Wis. Circ. 63.*
- Kriegsverordnungen über Milch, Butter und Käse.* Hrsg. von Joh. Litt. 3<sup>te</sup> Aufl. Hindenselm, Verlag der Molkerei-Zeitung, [1917]. M. 1.50.
- G. Freyer, *Anleitung zum Einrichten und Durchführen von Milchleistungsprüfungen bei Ziegen.*

L. Métivet, *La physionomie humaine comparée à la physionomie des animaux d'après les dessins de C. Le Brun. Cent trente reproductions précédées d'un essai et accompagnées des réflexions et menus propos d'un peintre parisien.* Paris, H. Laurens, [1916] 4º. 52 p. 4 fr.

Mennessier de la Lance, *Essai de bibliographie hippique donnant la description détaillée des ouvrages publiés ou traduits en latin et français sur la cheval et la cavalerie. Avec de nombreuses biographies d'auteurs hippiques.* 2 tom. f. 33.

C. Dwight Marsh, A. B. Clawson and Marsh, *Larkspur poisoning of Live Stock. Department of Agriculture,* Washington, D. C.

Bulletin ?65.

H. J. Milks, *A laboratory guide in materia medica and pharmacy.* Ithaca, 1917. \$ 1.50.

*Bericht des deutschen Landwirtschaftsrats über vergl. Fütterungsversuche mit verschiedenen Heusorten von Niederungs-, Hochmoor- und Mineralböden (Marschböden und miner. Höhenboden) Tl. 2. Nach versuchen der Moorversuchsstation in Bremen — zusammengest.* von Br. Tacke. Berlin. P. Parey, 1916. 8º. 24 S.

*Berichte über Landwirtschaft.* Hrsg. im Reichsamt des Innern. H. 39.

*Annual report of the Bengal veterinary college and of the civil veterinary Department, Bengal, for the year 1915-1916.*

W. Pohly; *Welche Veränderungen finden wir als Folge dauernder Stallhaltung an den Klaue der Rinder?* Inaug.-Diss. Berlin. 1917.

Kurt-Diesel, *Inwiefern gelten die Mendelschen Vererbungsgesetze in der menschlichen Pathologie?* Med. Inaug.-Diss. Berlin. 1917.

M. Klopstock und A. Kowarsky, *Praktikum der clinischen-, chemischmikrosk. und bakteriol. Untersuchungsmethoden.* 4te Aufl. Wien, Urban & Schwarzenberg, 1917. 8º. VIII + 452 S. m. 36 Textabb. und 24 farb. Taf.

W. Wimmer, *Ueber die Benedict'sche Methode zum Zuckernachweise im Harne.* Med. Diss. München. 1917.

*Die heilkärtigsten Kräuter und Pflanzen, Chrut und Uchrut, ihre Heilwirkungen und Anwendungen in der häuslichen Krankenpflege für Mensch und Vieh und ein Hausmittelbüchlein sondergleichen.* Weinfelden, A. G. Neuenschwandersche Buchdr. und Buchh., [1917] kl. 8º. 192 S. M. 1.50.

F. Stein, *Beginntigt der Gebrauch der sterilen Handschuhe den aseptischen Wundheilungsverlauf?* Inaug.-Diss. Freiburg i. Br., 1917.

W. J. Butler, « Report of the Montana Live Stock Sanitary Board and State Veterinary Surgeon », including special articles on a new feed rack; cattle lice in Montana, contagious abortion, tuberculosis and free accredited herds.

H. Welch, *Tuberculosis of poultry.* Montana Exp. Station, Bozeman, Montana. Circ. 57.

W. Pfeiler, *Der Gang der Maul- und Klauedseuche während des Weltkrieges.*

Sonderabdr. aus : *Arbeiten aus der Abteilung für Tierhygiene des Kaiser Wilhelm-Instituts für Landwirtschaft in Bromberg.* 1917.

W. Pfeiler, *Ueber das Auftreten des Hühnertyphus und die Eigenschaften seines Erregers.*

*Sonderabdr. aus : Arbeiten aus Abteilung für Tierhygiene des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Landwirtschaft in Bromberg. 1917.*

W. J. Hartman, *Sclerostomes in horses. Montana Experiment Station, Bozeman, Montana.*

Circ. 58.

Neunzig, *Tafel der Kaninchensären.* Annaber, Grasers Verlag. M. 1.60.

E. Grudmann, *Die Ziegenzucht im Kgr. Sachsen, ihr Stand und die staatlichen Massnahmen zu ihrer Förderung.* Dresden, Landeskulturrat für das Kgr. Sachsen, [1917]. VII + 152 S. m. 10 Bild. (auf 5 Taf.) und 1 Krte. M. 2.70.

*Arbeiten aus dem Gebiete der sächs. Landwirtschaft.* Hrsg. vom Landeskulturrat. H. 2.

A. Lang, *Praktische Ziegenzucht.* 3<sup>te</sup> Aufl. Hannover, M. & H. Schaper, 1917. M. 27 Abb. M. 1.25.

M. C. Minkler, *The swine industry in New Jersey with suggestions relative to the control of hog cholera.*

E. Zschokke, *Zur Psychologie der Tiere.* Zürich, Art. Institut Orell Füssli. 1917. M. 1.

Rektoratsrede.

W. Blum, *Neue Versuche über Ausscheidung einiger Aminosäuren durch den Harn.* Inaug.-Diss. Berlin. 1917.

W. Lange, *Untersuchungen über den Hämoglobingehalt, die Zahl und Grösse der roten Blutkörperchen mit bes. Berücksichtigung der Domestikationseinwirkung.* Inaug.-Diss. Berlin. 1917.

#### VAN DE PAS.

L. Hauman et Vanderveken, *Catalogue des Phanérogames de l'Argentine. Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires, tomo XXIX, febrero de 1917.* Coni frères, imprimeurs-éditeurs.

A pesar de los numerosos e interesantísimos estudios que sobre la flora argentina han venido realizándose en el país, por naturalistas argentinos y extranjeros, tales como Lillo, Burmeister, Holmberg, Spegazzini, Hicken, Bonpland, Berg, Domínguez, Stuckert y otros, se hacía sentir, cada vez más, la necesidad de una obra que presente, debidamente metodizada, el conjunto de la labor realizada.

Últimamente se ha tratado de llevar a la práctica esta obra sobre la base del trabajo combinado de una comisión de distinguidos naturalistas.

En estas circunstancias la obra de los señores Hauman y Vanderveken representa un esfuerzo y un aporte de inestimable valor.

Constituye un volumen de 351 páginas en que se reúnen «con las indicaciones sinónimicas y bibliográficas indispensables, las especies fanerógamas de la Argentina».

La primera parte de la obra se dedica a las Limnospermas y las Monocotiledóneas que se enumeran con sus variedades y sus formas.

Se mencionan unos tres mil nombres y se hacen unas ocho a diez mil citas bibliográficas.

T. A.

### PERIÓDICOS DE VETERINARIA, BACTERIOLOGÍA, ETC.

**Journal of the American Veterinary medical Asociation.** Junio 1917. Nº 3. Contiene :

*Hog cholera transmission through infected Pork.* R. Birch.

*Osteomalacia or Cage-paralysis in Primates.* W. Reid Blair and H. Brooks.

*Abortion in Dairy Cattle.* W. L. Williams.

*Laboratory Milk and Meat Inspection.* J. F. Mitchell.

*Foot-Wounds.* A. L. Dauforth.

*Veterinary conditions. « Out West ».* E. T. Baker.

*Parasites of the Dog in Michigan.* M. C. Hall.

*The necessity for adequate Meat Inspection Laws for the rural districts.* C. S. Chase.

*Navel Ill.* S. L. Stewart.

*Black-Leg Filtraté.* A. Eichorn.

*Clinical and case reports.*

**Anales de l'Institut Pasteur.** N°s 3 y 4. Contiene :

Jubilé E. Metchnikoff. *Sur la division moléculaire des levures.* A. Guillermont.

Jubilé E. Metchnikoff. *Les propriétés physicochimiques du groupe des arsénobenzènes. Leurs transformations dans l'organisme.* J. Danejst. (Premier mémoire).

*Note sur les résultats de 12.000 hémocultures.* A. Leboeuf et P. Braun.

*Une propriété intéressante des solutions vieilles de fibrinogène.* A. Nolf.

*Recherche sur la flore bactérienne des plaies de guerre.* H. Tissier (Deuxième mémoire).

*Recherches sur les bacilles pseudo-dysentériques au point de vue de leurs affinités avec les bacilles dysentériques et le Baet. coli.* L. Nègre.

*Études expérimentales sur la vaccination antityphoïdique (vaccin mixte TAB). Leucocytose. Agglutines.* Jules Courmont et A. Rochaix.

**Bulletin de l'Institut Pasteur.** N°s 7, 8, 9 y 10. Contiene :

A. BILOGIE DES MICROBES.

Beauverie, *Influence de la pression osmotique sur les bactéries.*

Brussoff, *Ferrobactérium duplex.*

Gregoriew-Poradelov, *Moisissure produisant du pigment.*

Hömel-Saito, *Morphologie des champignons.*

Henneberg-Dangeart, *Corpuscules métachromatiques des levures et des moisissures.*

Bokorny, *Graisse de la levure de bière.*

Euler, *Influence réciproque de deux levures.*

## B. ACTIONS CHIMIQUES EXERCÉES PAR LES MICROBES.

Richet-Cardot, *Influence d'élévations thermiques faibles et brèves sur la marche des fermentations.*

Molliard, *Rôle catalytique du nitrate de K sur la fermentation alcoolique produite par *Sterigmatocystis nigra*.*

Lindet, *Déchet de la fermentation alcoolique.*

Ehrlich, *Dégradation des amines par les levures et les moisissures.*

## C. TUBERCULOSE.

Giraud-Derrien, *Recherche des bacilles dans les expectorats fluidifiés par la pyridine.*

Miller, *Causes biochimiques de la non coloration du bacille avec la fuchs. phénique.*

Hall-Harvey, *Bactéries d'infection secondaire.*

Selter-Brugers, *Emploi des lapins pour les expériences avec les bacilles humains.*

Friedberger, *Tuberculose expérimentale des cobayes.*

Delépine, *Tuberculose latente.*

Chaussé, *Virulence du muscle et des ganglions dans la tuberculose générale du bœuf et du porc.*

Burgers-Mollers, *Propriétés antigènes des graisses des bac. turbere.*

Eichorn-Blumberg, *Diagnostique de la tuberculose borine par la déviation du complément.*

Eber, *Vaccination des bovidés.*

Koga-Otami, *Chimiathérapie.*

Chaussé, *Contagion par les crachats déséchés, prophylaxie.*

Chaussé, *Contagion par l'air expiré pendant la toux.*

Chaussé, *Pseudo-tuberculose du porc.*

Bringard, *Pseudo-tuberculose mycosique du cheval.*

Van Saeghem, *Pseudo-tuberculose des cobayes.*

Holman, *Infections spontanées des cobayes.*

Van Saeghem, *Dermite ulcèreuse des équidés du Congo.*

Bringard, *Morvo-farcin du cheval.*

Pricolo, *Morvo-farcin du mulet.*

Hart, *Morve dans un jardin zoologique.*

Marin-Henry, *Charbon bactérien en Algérie.*

Lindberg, *Infection humaine à *B. subtilis*.*

## D. IMMUNITÉ ; SÉROTHÉRAPIE.

Wagner, *Concentration ou ions H et immunités naturelles des plantes.*

Sachs-Altman, *Hydrolabilité du complément et ses causes.*

Manwaring-Coe, *Opsonines endothéliales.*

Von Gonzenbach et Uemara, *Pouvoir bactéricide comparé de sérum et plasma normaux.*

Bronfenbrenner-Schlesinger, *Mise en évidence de l'antigène dans la circulation sanguine.*

Hektoen, *Concentration des sérums antitoxiques.*

Eichorn, Berg, Kelser, *Sérum anticharboneux.*

## D. BIOLOGIE ET DESTRUCTION DES MOUCHES.

Graham-Smith, *Mœurs et parasites des mouches communes.*

- Richardson, *Réactions chimiotropiques de la mouche domestique.*  
 Evans-Saunders, *Mœurs et destruction des mouches.*  
 Copeman, Cook, Hutchinson. *Destructions des larves des mouches dans le fumier du cheval.*  
 Bacot, Phelps, Stevenson, *Destruction des mouches adultes.*  
 Legendre, *Les mouches dans la zone des armées.*  
 Galaine-Houlbert, *Pour chasser les mouches des habitations.*  
 Bishop-Balfour, *Pièges à mouches.*

**La clínica veterinaria.** N°s 6, 7, 8 y 9.

- Prof. N. Lannielotti Buonsonti, *Giovanni Paladino.*  
 C. Terni, *Il sangue come alimento.*  
 Prof. N. Mori, *Rabbia e setticemia emorragica in alcuni buffalotti.*  
 G. Grossi, *Lesione prodotta dal bacillo della necrosi negli animali domestici.*

**Il moderno Zooiatro.** N°s 13 y 14. Contiene :

- Per i veterinari militari.*  
*Per l' indemnita di caro riveri ai sanitari comunali.*  
*Per l' organazione zootecnica nel dopo guerra.*  
*La questione zootecnica al 47º Congreso degli agricultori italiani.*  
*Ancora degli studenti di veterinari militari.*  
*Per i direttori della R. R. stazioni Ippiebe e per i conduttori priv. di Staz. approv. di monta equina.*  
*Un importante scoperta sull' inmunizzazione contro l' afta apiroot.*

**Recueil de Médecine Vétérinaire.** N°s 5, 6, 7 y 8.

- H. Magne, *L'œuvre scientifique de Chauveau.*  
 R. Germain, *Inspection des conserves alimentaires en boîtes stérilisées.*  
 Moussu, *Sur le traitement de la distomatose.*  
 Velu, *La lymphangite épizootique. Symptomatologie.*  
 Fayet, *A propos de la lymphangite épizootique et de son traitement.*  
 Prevot, *Une visite au dépôt anglais de chevaux malades.*  
 Jacoulet, *Traitemennt des plaies par le sérum polivalent de Leclainche et Vallée.*  
 Robert et Thivenet, *Observations cliniques.*  
 Chouleur, *Traumatisme grave de l'encolure. Guérison rapide sans complication par le sérum polyvalent Leclainche et Vallée.*  
 Cazalbon, *Traitemennt de la lymphangite épizootique.*  
 G. Petit, *Cancer du corps thyroïde.*  
 Charnoy, *Lymphangite épizootique.*  
 Pioit-Bey, *Déchirure de l'estomac et cancer pylorique chez le mullet.*  
 G. Perrot, *Péritonite purulente suraiguë par ouverture d'abcès chez le bœuf.*  
 Marcenac, *Curieuse anomalie du canal lacrimal droit chez le cheval.*  
 Cte de Civrieux, *Trois articles sur l'organisation du service vétérinaire aux armées.*  
 G. Petit, *Les tuberculeux de la guerre.*  
 A. Monquet, *Plantes arctiques et plantes alpines. Un troupeau de rennes. Herbivores-carnivores des pays froids.*

VAN DE PAS.

FACULTAD DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE BUENOS AIRES  
VILLA ORTÚZAR

# OFICINA DE CONTROL DE SEMILLAS

(ANEXA AL LABORATORIO DE AGRONOMÍA)

## IMPORTANCIA DE LOS ANÁLISIS DE SEMILLAS

Dependiendo en gran parte el valor de la cosecha de la calidad de la semilla empleada, el agricultor debe tener mucho cuidado en su elección. Hay que introducir en la tierra únicamente la semilla de cuya planta se quiera obtener cosecha, pues las plantas extrañas quitarán a las cultivadas, humedad, luz, aire y sales minerales. A los citados perjuicios puede agregarse otro, mucho más grave, y es el que ocasiona la cuscuta en los alfalfares, trebolares, etc. Estas breves consideraciones ya dan una idea clara de la importancia que tiene para cada agricultor el saber lo que siembra, es decir, conocer el **grado de pureza** de sus semillas.

Por otra parte, es conveniente conocer el **porcentaje de germinación** de las semillas a fin de evitar sorpresas, no raras, de ver malograda la siembra.

## FINES DE LA OFICINA DE CONTROL DE SEMILLAS

Teniendo en cuenta los daños que irroga a la agricultura nacional la falta de análisis de semilla, la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires ha resuelto ofrecer gratuitamente, a toda persona que lo solicite, los datos que van a continuación:

1. Presencia o ausencia de cuscuta.
2. Coeficiente de pureza.
3. Coeficiente de germinación.

Ahora bien, multiplicando el coeficiente de germinación por el de pureza y, dividiendo el producto por 100, se obtiene lo que en agronomía se llama **valor cultural** de una semilla. Este dato es de suma importancia, porque conociendo el peso de la semilla pura que es capaz de germinar, el agricultor sabrá si debe sembrar más o menos, según sea el valor cultural.

## INSTRUCCIONES PARA LA RECOLECCIÓN DE LA MUESTRA

La muestra remitida para analizar debe representar el término medio de toda la semilla, lo que se obtiene recogiéndola de todas las bolsas y a distintas alturas y luego mezclando bien el conjunto para sacar la cantidad que se indica a continuación:

## PESO MÍNIMO DE LAS MUESTRAS

Para buscar cuscuta .....	200 gramos
Para análisis de pureza y germinación : gramíneas de pradera, trébol blanco, híbrido, lotus, etc. ....	50 »
Alfalfa, trébol violado y semilla de gran tamaño .....	250 »

## PLAZO PARA LA CONTESTACIÓN

1. Para buscar cuscuta, tres días después de la recepción de las muestras.
2. Para análisis de pureza, se contestará al cabo de tres días si la muestra tiene semilla de una sola especie, y al cabo de cinco días si se trata de mezclas.
3. Para la determinación de la facultad germinativa, los plazos serán:  
12 días para los cereales, crucíferas y leguminosas, con excepción de espareeta, melilotus, lotus, etc.  
16 días para la remolacha, espareeta, melilotus, lotus, ray-grass, avena elatior.  
23 días para las demás gramíneas.  
30 días para las otras semillas.

## NOTAS

1. **Boleto anticipado de germinación.** — A pedido expreso del solicitante se mandarán datos anticipados sobre la germinación en plazos que variarán de 5 a 12 días, según las especies, indicándose el número de granos germinados hasta la fecha.
2. La determinación de la pureza no implica la determinación de identidad de la variedad.
3. A toda solicitud de análisis debe agregarse una estampilla de cinco centavos si se desea la contestación por correo.
4. Conviene que se indique en cada pedido la procedencia de la semilla.