

Oversigt over fremmed Litteratur vedrørende Landbrugets Jorddyrkning og Plantekultur for Aar 1915.

Ved Anton Christensen.

(Se Forordet til Litteratur-Oversigten i Tidsskrift for Landbrugets Planteavl, 14. Bind, Side 633.)

(L. B.) betyder, at det paagældende Skrift findes i Landbohøjskolens Bibliotek. De fede Tal henviser til Numrene paa de benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m. (se Side 223).

I. Atmosfære og Jordbund.

- J. Walter Leather*: The Effect of Climate on Soil Formation. 32. S. 135—136.
E. A. Russell & A. Appleyard: The atmosphere of the soil: Its composition and the causes of variation. Jour. Agr. Sci. England, 7, Nr. 1, S. 1—45. 17 Fig; ref. 125. Vol. 33. S. 618.

A. Atmosfæren.

- V. G. Anderson*: The influence of weather conditions upon the amounts of nitric acid and of nitrous acid in the rainfall at and near Melbourne, Australia. Quart. Jour. Roy. Met. Soc. London, 41, Nr. 174, S. 99—122. 11 Fig; ref. 125. Vol. 33. S. 617.
E. Barkow: Über die thermische Struktur des Windes. 105. S. 97—109. 7 Fig.
Bauernfranz: Moderne Wetterkunde. 108. S. 745—749. 2 Fig.
L. Berg: Das Problem der Klimatänderung in geschichtlicher Zeit. Leipzig 1914. (Det kongelige Bibliotek).
V. Bjerknes: Einfluss der Vertikalbeschleunigung der Luft auf die barometrische Höhenmessung. 105. S. 337—343.
A. Defant: Zum täglichen Gange der relativen Feuchtigkeit. 105. S. 61—69.
A. E. Douglas: Über eine Methode der Schätzung der Variationen der Regenmenge auf Grund der jährlichen Zuwachsringe der Bäume. Meteorol. Ztschr. 1914; ref. 76. S. 12.
O. Freybe: Verteilung und Änderung des mittleren Luftdrucks über Europa nach Tagfünften und ihre Verwertung zur Erklärung des Witterungsverlaufs und zur Wettervorhersage. 67. Bd. 47. S. 789—821. 73 Fig.

- Gockel*: Zur Gewittervorhersage. Das Wetter 1915, Hefte 6, S. 121; ref. 74. S. 1.
- J. v. Hann*: Neue Beiträge zur Kenntnis der täglichen Periode der Gewitter. 105. S. 73—82. 4 Fig.
- G. Hellmann*: System der Hydrometeore. 105. S. 241—253.
- G. Hellmann*: Über die Bewegung der Luft in den untersten Schichten der Atmosphäre. 105. S. 16. 7 Fig.
- Th. Hesselberg*: Über den Zusammenhang zwischen Druck- und Temperaturschwankungen in der Atmosphäre. 105. S. 311—318. 2 Fig.
- L. Hiltner*: Über die in Bayern in den Jahren 1912 und 1913 bei Schneeglöckchen, Flieder und Winterroggen gemachten phänologischen Beobachtungen. 98. S. 1—6.
- B. Högbom*: Über die geologische Bedeutung des Frostes. Upsala 1914. (Det kongelige Bibliotek).
- W. Köppen*: Monatliche Perioden in der Witterung. 105. S. 180—185.
- J. Liznar*: Die wahre thermische Anomalie auf der Erdoberfläche. 105. S. 69—73. 1 Fig.
- Luedecke*: Ueber die Fallgeschwindigkeit der Regentropfen. 94. S. 47—55. 2 Fig.
- P. Lühe*: Beziehung zwischen Luft- und Meeresoberflächentemperatur in den dänischen Gewässern. Disputats. Leipzig. (Universitätsbibliothek).
- Otto Freiherr von Myrbach*: Fehlerquellen der Wettervorhersage. 105. S. 351—362.
- Roscoe Nunn*: Stories of the atmosphere. 120. S. 317—327. 1 Fig. 3 Kort.
- W. G. Reed*: Climatic provinces of the western United States. Bul. Amer. Geogr. Soc., 47, Nr. 1, S. 1—19, 4 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 315.
- Wilhelm Schmidt*: Über Witterung und Befinden des Menschen. 105. S. 395—403. 2 Fig.
- Joh. Schubert*: Das feuchte Thermometer als Warmemass und eine graphische Psychrometertafel. 105. S. 404—405. 2 Fig.
- Joh. Schubert*: Über die nächtliche Abkühlung und die Bedeutung des Taupunktes. 105. S. 343—350. 3 Fig.
- G. Schwalbe*: Über Frühgewitter. 105. S. 145—153. 2 Fig.
- G. Swoboda*: Die wissenschaftlichen Grundlagen der Wettervorhersage. 23 S. Prag; ref. 105. S. 381.
- A. Thraen*: Die örtlichen Unterschiede im durchschnittlichen jährlichen Niederschlag für Deutschland und ihre Erklärung. Das Wetter 1915, Hefte 8 & 9, S. 175 & 193; ref. 74. S. 10.
- Gustaf Timberg*: Väderleken vid Ultuna 1915. 11. S. 28—34.
- J. Vincent*: Traité de Météorologie. Bruxelles 1914, VIII + 418 S., 176 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 24.
- Andrew Watt*: The weather of Scotland in 1914. 26. Vol. 26. S. 288—300. Vol. 27. S. 341—354.
- Alfred Wegener*: Zur Frage der atmosphärischen Mondzeiten. 105. S. 253—258. 6 Fig.
- R. Wenger*: Der wolkenfreie Raum an der Erdoberfläche. 105. S. 20—22. Drought frequency during crop-growing season. U. S. Dept. Agr., Nat. Weather and Crop Bul., 7. S. 6; ref. 125. Vol. 33. S. 615.
- Oversigt over Luftens temperatur og nedbør i Norge i aaret 1914. 1. Hefte III. S. 767—788.

B. Jordbunden.

- K. O. Bjørlykke*: Ueber frühere und gegenwärtige Bodenuntersuchungen in Norwegen. 65. S. 113—126.
- W. A. Cannon*: A manometer method of determining the capillary pull of soils. Plant World, 18, Nr. 1, S. 11—13; ref. 125. Vol. 33. S. 618.

- H. Lint Clay*: Der Einfluss des Schwefels auf den Säuregehalt des Bodens. The Journal of Industrial and Engineering Chemistry. 6 Bd.; ref. 75. S. 374.
- P. Ehrenberg*: Die Bodenkolloide. 563 S. Dresden u. Leipzig. (L. B.).
- Gustav Fischer*: Die Säuren und Kolloide des Humus. Kühn Archiv. Bd. 4. 1914; ref. 76. S. 71.
- G. Fischer*: The acids and colloids of humus. Kühn Arch. 4. 1914. S. 1—136. 4 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 609.
- G. F. Fraps*: Losses of moisture and plant food by percolation. Texas Sta. Bul. 171. 1914. S. 5—51; ref. 125. Vol. 33. S. 619.
- K. K. Gedroïtz*: Colloid chemistry in the study of soils. Russ. Journ. f. experim. Landw., 15, 1914. Nr. 3. S. 181—216; ref. 125. Vol. 33. S. 118—120.
- K. K. Gedroïtz*: Die Kolloid-Chemie in Fragen der Bodenkunde. Russ. Journ. f. experim. Landw. 1914; ref. 76. S. 69.
- A. Gockel*: Die Radioaktivität von Boden und Quellen. Braunschweig 1914. Pris 3 Mk.; ref. 86. S. 487.
- Carl Hartley*: Injury by disinfectants to seeds an roots in sandy soils. 121. Nr. 169. 35 S. 3 Fig.
- Richard Lang*: Versuch einer exakten Klassifikation der Böden in klimatischer und geologischer Hinsicht. 65. S. 312—346.
- Carl Marquis*: Vergleichende Untersuchungen über die Methoden der Kohärenzbestimmung mit besonderer Berücksichtigung der Kohärenzverhältnisse der Marschböden. 65. S. 381—516.
- A. Freiherr v. Nostitz*: Die Fruchtbarkeitsverhältnisse in verschiedenen Schichten eines Bodenprofils. 67. Bd. 47. S. 113—153. 2 Fig.
- G. de Angelis d'Ossat*: Les études et les recherches géo-hydrologiques en Italie spécialement au point de vue agricole. 117. Nr. 3. S. 545—550.
- Th. Pfeiffer*: Die Bedeutung der Kolloide für die Landwirtschaft. 73. S. 505—506. 6 Sp.
- Paolo Vinassa de Regny*: La «terre rouge». 117. Nr. 9. S. 1225—1230.
- P. Rohland*: Die Bodenkolloide und ihre Adsorptionsfähigkeit. 67. Bd. 47. S. 239—247.
- P. Rohland*: Die Kolloide der tonigen und Humusböden II. 86. S. 360—367.
- Alexius A. J. von Sigmond*: Ueber die Charakterisierung des Bodens auf Grund des salzsauren Bodenausuges und des Basenaustauschvermögens. 65. S. 165—224.
- J. J. Skinner*: Field test with a toxic soil constituent: vanillin. 121. Nr. 164. 9 S. 6 Tabeller. 9 Fig.

1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold.

- Frederick J. Alway & Earl S. Bishop*: Nitrogen Content of the Humus of Arid Soils. 123. Vol. 5. S. 909—916.
- Albert Atterberg*: Mineraljordarnas klassifikation efter deras konsistensformer och konsistensgrader. 9. S. 497—532. 7 Fig.
- A. Bencke*: Der Einfluss des Windes bei der Bildung von Ackererde. Die Naturwissenschaften 1914; ref. 76. S. 14.
- E. Blanch*: Kritische Beiträge zur Entstehung der Mediterran-Roterde. 66. Bd. 87. S. 251—314.
- E. Blanch*: Die Bedeutung der Glimmerminerale für den Ackerbau. 69. S. 20—28.
- A. K. Brynildsen*: Litt om oksydation i jordbunden og den mulige rolle visse metaloksyder herved spiller. 5. S. 551, 565. II Sp.
- Gaston Chardet*: Die Chemie des Ackerbodens. Chem. Centrbl. 1914; ref. 76. S. 507.

- C. A. Le Clair*: Influence of Growth of Cowpeas upon Some Physical, Chemical, and Biological Properties of Soil. 123. Vol. 5. S. 439—447. 1 Pl.
- G. Daikuhara*: Über saure Mineralböden. The Bull. of the Imper. Centr. Agric. Exper. Stat. Japan. 1914; ref. 76. S. 55.
- Paul Ehrenberg*: Wie gross ist die Oberfläche eines Grammes Erdboden? Zweite Mitteilung. 69. S. 233—243.
- O. D. v. Engeln*: Geologic origin and history of the New York State soils. Cornell Countryman, 12, 1914, Nr. 1; ref. 125. Vol. 32. S. 28.
- B. Farassoff*: Über die Methoden zur Bestimmung des Ammoniaks im Boden. Russ. Journ. f. experim. Landw.; ref. 76. S. 515.
- P. Felber*: Über das Gleichgewicht zwischen Stickstoff und Kohlenstoff im Boden. Mitteilungen der landw. Lehrkanzeln der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien 1915. Bd. 3. Hefte 1. S. 23; ref. 74. S. 18.
- B. Frosterus & K. Glinka*: Zur Frage nach der Einteilung der Böden in Nordwest-Europas Moränegebieten. 1—5. 124 S. Fig. Helsingfors 1914. (L. B.).
- Gerlach*: Influence of organic substances on the decomposition and action of nitrogenous compounds in the soil. Mitt. des Kaiser Wilhelms-Inst. für Landw. Bromberg. 6. Nr. 5. S. 309—327; ref. 125. Vol. 33. S. 326.
- Gerlach*: Über den Einfluss organischer Substanzen und die Umsetzung und Wirkung stickstoffhaltiger Verbindungen im Boden. Mitteilungen des Kaiser Wilhelms-Instituts für Landwirtschaft in Bromberg 1915. Bd. 6. Hefte 5. S. 309; ref. 74. S. 25.
- P. N. Grigorjev*: Über die Kohlensäure der Boden. Russ. Journ. f. experim. Landw. 1914; ref. 76. S. 52.
- F. S. Harris*: The movement of soluble salts with the soil moisture. Utah Sta. Bul. 139. S. 119—124. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 513.
- Alexander Kossowitz*: Die Einwirkung organischer Stoffe auf die Nitrification und Denitrification im Ackerboden. Ztschr. f. Gärungsphysiologie 1914; ref. 76. S. 82.
- J. Walter Leather*: Soil Gases. 32. S. 240—241.
- C. J. Lynde*: Osmose in Böden. Journ. of Psysical. Chemie. 16; ref. 76. S. 74.
- Münch*: Beobachtungen über Erhitzung der Bodenoberfläche im Jahre 1914. 86. S. 249—260.
- Joseph Oskamp*: Soil Temperatures as Influenced by Cultural Methods. 123. Vol. 5. S. 173—179. 4 Fig.
- L. B. Pritchard*: Soil temperature. 157. S. 399—405. 3 Fig.
- Paul Rohland*: Die Adsorptionsfähigkeit des Torfmooths. 88. Bd. 16. S. 46. 5 Sp.
- Paul Rohland*: Die Absorptionsfähigkeit der Böden. II. 65. S. 102—112.
- Edward John Russel & Alfred Appleyard*: The Atmosphere of the Soil: its Composition and the Causes of Variation. 32. S. 1—48. 17 Fig.
- A. Schmuk*: Einige Daten zur Frage über die Formen des Stickstoffs im Boden. Russ. Journ. f. experim. Landw. 1914; ref. 75. S. 9 og 76. S. 52.
- C. v. Seelhorst*: Untersuchungen über die Feuchtigkeitsverhältnisse eines Lehmbodens unter verschiedenen Früchten. 68. Bd. 63. Hefte 1. S. 51—72.
- A. N. Sokolovskii*: The sphere of adsorption phenomene in the soil. Russ. Journ. f. expt. Landw., 15, 1914, Nr. 2. Abs. in Zentbl. Agr. Chem., 44, 1915, Nr. 1, S. 10—13; ref. 125. Vol. 33. S. 23.
- A. N. Ssokolowsky*: Aus dem Gebiete der Absorptionserscheinungen im Boden. Russ. Journ. f. experim. Landw. 1914; ref. 75. S. 10—13.
- W. Stiles & J. Jørgensen*: The nature and methods of extraction of the soil solution. Jour. Ecology. 2. 1914. Nr. 4. S. 245—250; ref. 125. Vol. 33. S. 322.
- Stutzer*: Alkalische und saure Böden. 72. S. 351. 2 Sp.
- H. G. Söderbaum*: Åkerjordens absorptionsförmåge. Assorbimento di cationi

- e anioni da parte del terreno agrario. Le Stazioni sperimentali agrarie italiane. Vol. XLVII, fasc. 7. S. 449—473. Modena 1914; ref. 9. S. 82—84.
- G. *Tschermak*: Lehrbuch der Mineralogie. 7 Aufl. Wien u. Leipzig. (Mineralogisk Museums Haandbibliotek).
- M. *Weibull*: Några iakttagelser över salpeterhaltens växling å lättlera och sandjord vid Alnarp under åren 1907—09. 12. S. 65—71.
- William Weir*: The Effect of removing the Soluble Humus from a Soil on its Productiveness. 32. S. 246—253.
- E. *Zimmermann*: Die Bodenkunde bei der geologisch-agronomischen Landesaufnahme mit besonderer Berücksichtigung der am Niederrhein auftretenden Bodenarten. 69. S. 329—347.

2. Botaniske og palæontologiske Forhold.

- E. *Gully*: Die »Humussäuren« im Lichte neuzeitlicher Forschungsergebnisse. 65. S. 232—247 & 347—368.

3. Fysiologiske Forhold.

- K. *Bassalik*: Über die Silicatzersetzung durch Bodenbakterien und Hefen Ztschr. f. Gärungsphysiol. 1913; ref. 76. S. 38.
- A. *de Dominicis*: Van Bemmelen's method in the study of lateritic soils and process of laterization in Italian soils. Staz. Sper. Ital., 47 (1914), Nr. 4, S. 282—296. Abs. in Chem. Abs., 9, Nr. 5, S. 680—681; ref. 125. Vol. 33. S. 813.
- A. *Dushechkin*: Further investigation on the biological absorption of phosphoric acid in the soil. Russ. Jour. f. Expt. Landw. 15. 1914; ref. 125. Vol. 33. S. 515.
- E. B. *Fred & E. B. Hart*: The comparative effect of phosphates and sulphates on soil bacteria. Wisconsin Sta. Research Bul. 35. S. 35—66. 6 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 515.
- J. E. *Greaves & H. P. Anderson*: The influence of arsenic upon nitrogen fixing powers of the soil. 77. Bd. 42. S. 244—254. 1 Fig.
- M. *Klaeser*: Reduction von Nitraten zu Nitriten und Ammoniak durch Bakterien. Ber. deutsch. botan. Gesellschaft, 1914. Bd. 32; ref. 76. S. 153.
- Alfred Koch*: Nährstoffkapital und Bodenbakterien. 72. S. 155. 7 Sp.
- G. *Leoncini*: Einwirkung einiger sauerstoffhaltiger Verbindungen des Mangans auf die Nitrifizierung. Chem. Ctrbl.; ref. 76. S. 87.
- Fritz v. May*: Über den Einfluss von Stroh auf die Ausnutzung organisch-gebundenen Düngerstickstoffes. Mitt. d. lw. Lehrkanzeln der k. k. Hochsch. f. Bodenkultur in Wien. 1914. Bd. 2; ref. 76. S. 132.
- F. *Miller*: The influence of calcium on soil bacteria. Zeitschr. f. Gärungsphysiol. 4. 1914. Nr. 3; ref. 125. Vol. 32. S. 33 og 76. S. 83.
- E. v. *Petzy*: Die Bodenorganismen und die Ernteerträge unserer Kulturgewächse. 95. S. 376. 3 Sp.
- H. S. *Reed & B. Williams*: Nitrogen fixation and nitrification in various soil types. Virginia Sta. Tech. Bul. 3. S. 58—80; ref. 125. Vol. 33. S. 620.
- H. S. *Reed & B. Williams*: The effect of some organic soil constituents upon nitrogen fixation by Azotobacter. Virginia Sta. Tech. Bul. 4. S. 81—96. Centbl. f. Bakt. (etc.) 2. Abt. 43. Nr. 1—7. S. 166—176; ref. 125. Vol. 33. S. 620.
- E. J. *Russell*: Third report on the partial sterilisation of soils for glasshouse work. 27. S. 97—116. 3 Fig.
- A. *Shmuk*: Some data on the question of the form of nitrogen in the soil. Russ. Jour. f. experim. Landw., 15, (1914), Nr. 2, S. 139—153, 2 Fig. Abs. in Chem. Abs., 9, Nr. 7, S. 946. Zentbl. Agr. Chem., 44, Nr. 1, S. 9; ref. 125. Vol. 33. S. 513.

Die Tätigkeit der Bodenbakterien und der Stickstoffumlauf. 90. S. 774—777.

II. Jordens Grundforbedring og Behandling.

- H. Juhlin Dannfelt*: Jordens grundförbättring och bearbetning. 36 S. 18 Fig. Den mindre jordbrukarens handbok. 2. Hefte. Pris 25 Öre. Stockholm. (L. B.).
- Heimerle*: Die Landesmelioration der Rheinprovinz. 67. Bd. 48. S. 171—277. 1 Kort.
- H. Leuchs*: Ueber die Wirtschaftlichkeit von Meliorationen. 94. S. 119—125.
- Clemens Schneider*: Die Erhöhung des ökologischen Wertes leichter Böden durch Betonung. 69. S. 352—366.

A. Regulering af Fugtigheden.

- G. B. Brooks*: The location of water by means of the divining rod and automatic water finder. 158. Vol. 2. Hefte 3. S. 184—93. 8 Fig.
- H. Engels*: Handbuch des Wasserbaues für das Studium und die Praxis. Leipzig 1914. S. XII + 1499. 1623 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 390.
- Lewis A. Jones & C. E. Ramser*: A report on the methods and cost of reclaiming the overflowed lands along the Big Black River, Mississippi. 121. Nr. 181. 39 S. II Kort.
- Luedecke*: Ueber die Beeinflussung des Grundwasserstandes durch den Ausstau des Wassers im Flusse. 94. S. 14—18. 8 Fig.
- R. R. Lyman*: Measurement of the flow of streams by approved forms of weirs with new formulas and diagrams. Trans. Amer. Soc. Civ. Engin. 77 (1914). Nr. 1304. S. 1189—1281. 17 Tavler. 53 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 882.
- B. Müller*: Pumping water by means of steel windmills. Fördertechnik, 7 (1914). Nr. 13. S. 161—167. 15 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 391.
- K. E. Ney*: The importance of forest with reference to the water supply. Wasser. 10 (1914). Nr. 18. S. 521—524; ref. 125. Vol. 33. S. 587.
- G. Schäfer*: Landwirtschaftliche Wasserwirtschaft. 95. S. 205. 4 Sp.
- W. Stein*: Grundwasserbeobachtungen. 94. S. 205—216. 16 Fig. Ausführungsanweisung zum Wassergesetze vom 7. April 1913. Gesetzsamm. S. 53. 94. S. 39—47.

1. Vandets kemiske, fysiologiske og fysiske Forhold. Nyttigt og skadeligt Vand.

- A. S. Barkow*: Der heutige Stand der Frage über den Ursprung des Grundwassers; ref. 76. S. 21.
- G. J. Bouyoucos*: Effect of Temperature on the Movement of Water Vapor and Capillary Moisture in Soils. 123. Vol. 5. S. 141—172. 11 Fig.
- J. C. Brünnich*: Water for irrigation and stock. 158. Vol. 2. Hefte 6. S. 406—10.
- L. Mc Cook*: Rainfall and Production. Explanatory notes on wheat and sheep graphs. 155. S. 389—390. 2 Tavler.
- O. Emmerling*: Praktikum der Chemischen, Biologischen und Bakteriologischen Wasseruntersuchung. Berlin. 1914. VII + 200 S. 171 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 807.
- Herm. Fischer*: Beziehungen zwischen Wasser und Boden. 65. S. 517—576.
- H. J. Franklin*: Water movement in peat. Massachusetts Sta. Bul. 160. S. 113—15; ref. 125. Vol. 33. S. 322.

- W. Halbfass*: The water economy of the earth. Naturw. Wchnschr. 29. 1914. Nr. 38; ref. 125. Vol. 32. S. 84.
- Hofer*: Versuche über die Vermehrung von stickstoffsammelnden Bakterien im Wasser. 72. S. 179. 4 Sp.
- S. & E. K. Rideal*: Water supplies. London: Crosby Lockwood & Son. 1914. S. XII + 274. 24 Tavler. 10 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 586.
- A. Sjöström*: Växternes vattenförbrukning och nederbörden. 15. S. 55. 4 Sp.
- O. Smreker*: Das Grundwasser, Seine Erscheinungsformen, Bewegungsgesetze und Mengenbestimmung. Leipzig. 1914. 67 S. 27 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 685.
- H. A. Tempany*: The Ground Waters of Antigua. 148. Vol. 14. Hefte 4. S. 281—303.
- T. Wayland Vaughan*: Memorandum on the Geology of the Ground Waters of the Island of Antigua. 148. Vol. 14. Hefte 4. S. 276—280.

2. Afvanding.

- Fr. Brusewitz*: Iakttagelser under igångsättandet, utförandet och avslutandet af torrlägningsföretag. Foredrag; ref. 13. S. 48—59.
- Hj. von Feilitzen*: Huru mycket växtnäringssämnen bortgår med dräneringsvattnet och skördarna från olika torrfjord vid odling till gräsmark? 13. S. 193—210. 1 Fig.
- Luedecke*: Bewegung des Wassers in Wasserleitungsrohren. 94. S. 177—201. 5 Tavler.
- Luedecke*: Neuere Versuche zur Bestimmung der Geschwindigkeit der Wasserbewegung in Holzstab- und Zementröhren. 94. S. 5—14.
- J. L. Parsons*: Land drainage. Chicago. The Myron C. Clark Publishing Co. 1915. XI + 165 S. 36 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 585.
- Wilcke*: Trockenlegung des Ackerbodens. 73. S. 31—32. 2 Fig.
- D. L. Yarnell*: Excavating machinery used in land drainage. 121. Nr. 300. 32 S. 18 Fig.
- D. L. Yarnell*: Trenching machinery used for the construction of trenches for tile drains. 122. Bull. 698. 26 S. 15 Fig.
- Charrue à drainer »Leviathan«, de la Maison Mac Laren; ref. 117. Nr. 12. S. 1816.
- Charrue sous-soleuse »Rhino« et charrue fossoyeuse »Cyclone«; ref. 117. S. 1486. 3 Fig.
- Le drainage du Zuyder Zee, Pays-Bas; ref. 117. Nr. 2. S. 484.

3. Vanding.

- C. Borchert*: Bewässerung von Oedflächen. 73. S. 482—483, 506—507. 5 Sp.
- K. Bryan*: Ground water for irrigation in the Sacramento Valley, California. U. S. Geol. Survey, Water-Supply Paper 375-A; ref. 125. Vol. 33. S. 187.
- S. A. Cock*: The use, construction, and cost of concrete channels and underground pipe lines in orchard irrigation. 157. S. 213—216. 4 Fig.
- James Douie*: La colonisation des terres irriguées au Punjab. 117 a. Nr. 1. S. 100—125.
- S. Fortier*: The use of water in irrigation. New York. XIII + 265 S. 10 Tavler. 71 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 389.
- Gerlach*: Durchführbarkeit und Nutzen der Ackerbewässerung im Deutschen Reiche. »Das Wetter«; ref. 76. 1914. S. 27.
- E. Krüger*: Die Obst- und Gartenbewässerung der Alexander- und Fanny-Simon Stiftung in Peine (Hannover). 94. S. 18—23. 4 Fig.
- E. Krüger*: Die Wirkung von künstlicher Beregnung. 73. S. 553—554. 3 Sp. 1 Fig. og 94. S. 201—205.

- E. Krüger & A. Nachtweh*: Hauptprüfung von Berechnungsapparaten 1914. 71. Hefte 276. 87 S. 55 Fig.
- L. Luigi*: Irrigation works in Italy. Jour. Dept. Agr. Victoria. 12. 1914. Nr. 10. S. 577—600. 11 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 584 & 117. Nr. 1. S. 44—46.
- A. M. Makinson*: Practical Irrigation-farming in Australia. With special reference to fruit and fodder crops. 155. S. 569—578, 679—695, 793—794, 936—950, 1035—1046. 22 Fig. 5 Tavler.
- E. A. Moritz*: Working data for irrigation engineers. New York. John Wiley & Sons, Inc. XIII + 395 S. 46 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 585.
- A. Nachtweh*: Die Berechnungsanlage »Bauart Oertel« der Landwirtschaftlichen Maschinenbau-Gesellschaft m. b. H. in Borek bei Posen. 73. S. 279—280. 1 Sp. 2 Fig.
- W. L. Powers*: Irrigation and soil-moisture investigations in western Oregon. Oregon Sta. Bul. 122. 1914. 110 S. 23 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 185.
- A. E. V. Richardson*: Irrigated lucerne at Central Research Farm, Werrisbee. 147. S. 103—123. 13 Fig.
- G. E. P. Smith*: Oil engines for pump irrigation and the cost of pumping. Arizona Sta. Bul. 74. S. 379—450. 4 Tavler. 16 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 688.
- J. C. Th. Uphof*: Bewässerung in den Vereinigten Staaten. III. S. 189—190, 223—224. 7 Sp. 9 Fig.
- J. S. Welch*: Grass pastures for irrigated lands. Idaho Sta. Bul. 80. 1914. 15 S. 3 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 628.
- J. A. Widtsoe*: The principles of irrigation practice. New York. 1914. XXVI + 496 S. 179 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 784.
- Irrigation branch. Rev. Rpt. Bihar and Orissa (India). 1912—13. II + 139 S. 4 Tavler; ref. 125. Vol. 32. S. 84.
- Les pompes à explosion Humphrey et leur emploi pour l'irrigation; ref. 117. Nr. 7. S. 1042.

B. Opdyrkning af raa Jorder, Hegning, Vejanlæg m. m.

1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser.

- Hjalmar Åkerberg*: Några nya, för mossodlingar passande redskap, som försökts vid Flahult år 1914. 13. S. 231—234. 2 Fig.
- Dr. Alves*: Düngungsversuche zu verschiedenen Gemüsearten auf Niederungsmoor. 83. S. 287—92.
- A. Baumann & H. Paul*: Bericht über die Felddüngungsversuche an der Moorkulturstation Bernau. 72. S. 627, 651 og 686. 11 Sp.
- Wilhelm Bersch*: Bericht über die Tätigkeit der »Moorwirtschaft Admont« der k. k. landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation in Wien im Jahre 1914. 102. S. 6—32.
- Wilhelm Bersch*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation auf dem Gebiete der Moorkultur und Torfverwertung im Jahre 1914. 102. S. 96—99.
- Wilhelm Bersch*: Erfahrungen mit Kriegsgefangenen. 102. S. 113—122.
- Wilhelm Bersch*: Torfstreu und Stickstoffmangel. 102. S. 33—38.
- Wilhelm Bersch*: Verwendet Kriegsgefangene zur Moorkultur! 102. S. 1—5.
- Brandt*: Die neue Gemeinde »Lichtenhorst« im Kreise Neustadt a. E. bge. 83. S. 319—25. 2 Fig.
- Hj. von Feilitzen*: Behöfer man vid torfeldning i kakelugnar använda någon extra lös rost eller särskild insats? 13. S. 149—153.
- Hj. von Feilitzen*: Hvilka rotfruktsslag lämpa sig till odling på torvfjord? 13. S. 109—115.
- Hj. von Feilitzen*: Mosskulturföreningens fältförsök i olika län år 1914. 13. S. 216—230.

- Hj. von Feilitzen*: Nochmals die Einwirkung der Feinverteilung des Streutorfs auf das Wasseraufsaugungsvermögen. 83. S. 229—230.
- Hj. von Feilitzen*: Om olika fina partiklars vattenupsugningsförmåge hos torfmu. 13. S. 416—424. 1 Fig.
- Hj. von Feilitzen*: Svenska Mosskulturföreningens kulturförsök i Jönköping, vid Flahult och Torestorp år 1913. 13. S. 3—39 og S. 441—473, 4 Fig.
- Hj. von Feilitzen*: Ueber die Einwirkung der Feinverteilung des Streutorfs auf das Wasseraufsaugungsvermögen. 83. S. 85—91.
- F. Freckmann*: Gemüsebau auf Moorboden während des Krieges. 83. S. 195—209.
- W. Freckmann*: Das Lebamoor und seine Erschliessung. 83. S. 219—229.
- W. Freckmann*: Ueber das Zurückgehen der Erträge auf Niedermoorwiesen. 83. S. 263—272.
- W. Freckmann & A. Bartels*: Die Sortenfrage auf Niedermoor. 83. S. 1—9 og 24—34. 6 Fig.
- Graf*: Die Gutswirtschaft Triangel. 83. S. 235—43. 4 Fig.
- E. Haglund*: Undersökningar röranda myrslåttern i Västerbotten. 13. S. 178—183. 4 Fig.
- Paul Hoering*: Moornutzung und Torfverwertung mit besonderer Berücksichtigung der Trockendestillation. 638 S. Preis 12 Mark. Berlin; ref. 102. S. 136—137.
- M. Jablonski*: Zur Frage der rationellen Düngung von Moorkulturen. 83. S. 73—76.
- Fritz Jonsson*: En småländsk mossbrand. 13. S. 156—173. 6 Fig.
- Fritz Jonsson*: Redogörelse för torfmarksundersökningar inom Jönköpings län sommaren 1914. 13. S. 339—344.
- G. Keppeler & Carl Birk*: Ueber einen Leistungsversuch an einer Torfmaschine, System Dr. Wielandt, im Moore der Torfkoksgesellschaft m. b. H. in Elisabethfehn im Grossherzogtum Oldenburg. 83. S. 251—58. Fig.
- Gustav Keppeler*: Veranschaulichung wichtiger Eigenschaften von Torfstreu. 83. S. 41—44. 3 Tavler.
- Kröger & von Schmeling*: Bericht über die Tätigkeit der Bremer Versuchsabteilung des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche im Jahre 1914. 83. S. 167—193.
- Jon Lende-Njaa*: Beretning om det norske myrselskaps forsøksstations 6 og 7 arbeidsaar 1913 og 1914. 6. S. 43—112. 6 Fig.
- Gustav Lilienthal*: Moorbauten. 83. S. 211—215. 5 Fig.
- H. Lundvall*: Svenska Mooskulturföreningens försöksfält vid Hallviken i Jämtland. 13. S. 118—125. 5 Fig.
- Melcher*: Welche Kosten verursachen die Kultivierungsarbeiten unter den gegenwärtigen Verhältnissen? 83. S. 395—401.
- H. Minssen*: Einige kurze Bemerkungen zu dem Aufsatz von Herrn Dr. v. Feilitzen: »Ueber die Einwirkung der Feinverteilung des Streutorfs auf das Wasseraufsaugungsvermögen«. 83. S. 209—211.
- H. Minssen*: Untersuchungen über das Wasseraufsaugungsvermögen von Torfmu. 83. S. 44—52.
- Freiherr von Nostitz-München*: Desinfektionsversuche auf Moorboden. 67. Bd. 48. S. 587—606. 3 Fig.
- Oetken*: Ertragssteigerung auf Sandboden durch Lehmbeimischung. 73. S. 653. 1 Sp.
- E. W. Paulson*: Undersøkelser over vaatforkulning av torv. 6. S. 114—125.
- K. Pfuud*: Die Moorkulturen des Gutes Ibm. 102. S. 93—95.
- G. Reutererona*: Huru kan Svenska Mosskulturföreningen bäst främja ett svenskt mossodlingsarbete med fångar? Foredrag; ref. 13. S. 45—48.
- Spiecker*: Umschau auf dem Gebiete der Moorkultur. 94. S. 23—39 og S. 216—229.
- Br. Tacke*: Ueber die Impfung von Moorboden. 83. S. 335.

- Br. Take & A. Densch*: Die Humussäuren im Lichte neuzeitlicher Forschungsergebnisse von Dr. E. Gully. **83**. S. 259—60.
- Br. Take & W. Bersch*: Jahrbuch der Moorkunde. Hannover 1914; ref. **86**. S. 565.
- C. A. Weber*: Zur Frage nach der Aussaat von Futterbeständen im Frühjahr und Sommer 1915 auf Moorboden. **83**. S. 57—62.
- A. I. Werth*: Anbauversuche mit Gemüse auf schleswig-holsteinischen Mooren. **83**. S. 336—43, 361—65. 6 Fig.
- H. Wolff*: Die Behandlung der Moorkultur auf dem Landwirtschaftlichen und Technischen Hochschulen und Univerzitäten Preussens. **83**. S. 243—46.
- Viktor Zailer*: Pneumatische Förder- und Entstaubungs-Anlagen in Torfstreuwerken. **102**. S. 59—65. 3 Fig.
- Viktor Zailer*: Torfstreu und Torfstreuwerke mit besonderer Berücksichtigung von Neuanlagen. 320 S. 160 Fig. Pris 9,50 Mark. Hannover; ref. **102**. S. 135—136.
- Reclamation of bog land. **36**. S. 724—728. 5 Fig.
- Reclamation of waste land. **27**. S. 681—687.

2. Opdyrkning af Heder, Dæmpning af Flyvesand m. m.

- A. Bode*: Zur Nutzbarmachung von Ödländereien. **72**. S. 299. 3 Sp.
- Gerlach*: Ertragsteigerungen auf Sandboden durch Beimischen von Ton, Mergel und Moor. **73**. S. 689. 1 Sp.
- Alfred Koch*: Reiche Ernten auf magerem Sandboden. **72**. S. 311. 9 Sp. 5 Fig.
- v. Seelhorst*: Lupinenanbau in frisch kultivierter Heide. **90**. S. 109—110.
- Stumpfe*: Beschleunigung der Ödlandskultivierung. **72**. S. 76. 5 Sp.
- Tancré*: Die Kultur des anmoorigen Heidebodens. **73**. S. 811. 4 Sp.

3. Hegning, Vejanlæg m. m.

- W. H. Butterfield*: Making fences, walls, and hedges. New York. 1914. 66 S. 8 Tavler. 17 Fig.; ref. **125**. Vol. 33. S. 291.
- J. Eastwood*: Traffic factors. Surveyor. 46. 1914. Nr. 1185; ref. **125**. Vol. 33. S. 289.
- W. A. Mc Lean*: Annual report on highway improvement, Ontario, 1913. Ann. Rpt. Highway Imp. Ont. 1913. 62 S. 24 Fig.; ref. **125**. Vol. 33. S. 289.
- R. Meelker*: Wegbeplanting. **44**. S. 15—28, 97—106, 171—180, 188—200, 293—301.
- Charles H. Moorefield & James T. Voshell*: Portland cement concrete pavements for country roads. **121**. Nr. 249. 34 S. 21 Fig.
- C. E. Morrison*: Earth roads. New York. 1914. V + 30 S.; ref. **125**. Vol. 32. S. 85.
- Logan Waller Page*: Oil-mixed Portland cement concrete. **121**. Nr. 230. 26 S. 13 Fig.
- Vernon M. Peirce & Charles H. Moorefield*: Vitrified brick pavements for country roads. **121**. Nr. 246. 38 S. 20 Fig.
- Construction and maintenance of road and bridges from July 1, to December 31, 1914. **121**. Nr. 284. 64 S.
- Good Roads. **158**. Vol. 2. Hefte 1. S. 3—8. 1 Fig.
- Progress reports of experiments in dust prevention and road preservation. 1914. **121**. Nr. 257. 44 S.

C. Jordens periodiske Bearbejdning.

- Alchevski*: Dry farming in Egypt. Bul. Dir. Gén. Agr. Com. et Colon. Tunis. 18. 1914; ref. **125**. Vol. 33. S. 225.

- Bauernfranz*: Motorflug und Motormäher. 108. S. 790—793.
- R. Bernstein*: Der praktische Wert von Modellversuchen am Pflug. 92. S. 9—24. 8 Fig.
- Mario Castelli*: Revue des inventions les plus récentes en fait de machines pour le travail du sol. 117. Nr. 11. S. 1536—1549.
- H. Juhlin-Dannfelt*: Erfarenheter om motorplogars användbarhet i Sverige. 9. S. 544—552. 3 Fig.
- Doebel*: Ein nützliches Gerät für die Bodenbearbeitung. (»Prokof's Schnittwinkel-Messerschar«). 85. S. 54. 1 Fig.
- O. J. Grace*: The effect of different times of plowing small-grain stubble in Easter Colorado. 121. Nr. 253. 15 S. 1 Fig.
- S. Hadsund*: De gamle norske plogredskaper. 4. S. 386—396. 10 Fig.
- Georg Kühne*: Der praktische Wert von Modellversuchen am Pflug. 92. S. 243—246. 1 Fig.
- Luedecke*: Ueber die Beschaffung von Kraftpflügen zur Sicherung der Herbstbestellung. 94. S. 149—159.
- Heinrich Puchner*: Ein Versuch zur Feststellung des Arbeitserfolges bei Verwendung des sog. Rubarth-Pfluges. 92. S. 54—60. 1 Fig.
- Brétignière & Ringelmann*: Expériences contrôlées de culture mécanique effectuées en 1914—1915 à Grignon, France; ref. 117. Nr. 8. S. 1181—83.
- P. S. Rose*: Results of tractor investigation. Amer. Thresherman. 17. Nr. 11. S. 5—9. 1 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 488.
- Br. Tacke*: Der Landbaumotor, System Köszegi, in der für Moorboden geeigneten Form. 83. S. 275—279. 3 Tvl. og 102. S. 85—92. 3 Fig.
- Thallmayer*: Die Tagesleistung von Motorpflügen und Formeln zu deren Berechnung. 72. S. 791. 6 Sp.
- J. C. Thysell o. fl.*: Dry-farming investigations in Western North Dakota. North Dakota Sta. Bul. 110. S. 157—207. 11 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 225.
- R. Wahlberg*: Motordrift vid jordbruket. 14. S. 559—568. 3 Fig. og 15. S. 299. 7 Sp. 3 Fig.
- Arnold P. Yerkes & H. H. Mowry*: Farm experience with the tractor. 121. Nr. 174. 44 S.
- A. Zachrisson*: Kunna de principer i fråga om jordens bearbetning, som nu tillämpas, anses vara de bästa? 14. S. 262—266, 275—279.
- Georg von Zweigbergk*: Elektricitetens användning i jordbrukets tjänst. 15. S. 73. 12 Sp. 4 Fig.
- Erfarenheter om motorplogars användbarhet i Sverige. 15. S. 475. 7 Sp.
- Report of international test of mechanical cultivating apparatus in Tunis. Bul. Dir. Gén. Agr, Com. et Colon. Tunis. 18. 1914. Nr. 79. S. 445—503. 30 Tavler; ref. 125. Vol. 32. S. 189.

III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning.

A. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring.

- V. Grafe*: Ernährungsphysiologisches Praktikum der höheren Pflanzen. 494 S. 186 Fig. Berlin. 1914; ref. 86. S. 302 og ref. 125. Vol. 33. S. 4—25.
- Hiltner*: Untersuchung über die Ernährungsverhältnisse unserer Kulturpflanzen. Landw. Jahrbuch für Bayern 1915. Nr. 11 og 12. S. 770; ref. 74. S. 28.
- Wilhelm Kleberger*: Grundzüge der Pflanzenernährungslehre und Düngerlehre. Hannover 1914. Pris 8 Mk.; ref. 86. S. 115. (L. B.)

W. Schneidewind: Die Ernährung der landw. Kulturpflanzen; ref. 14. S. 348—353, 361—364 og ref. 104. S. 84. (L. B.)
 Water requirements of plants. 155. S. 377.

1. Landbrugsplanterne kemiske Sammensætning og Bygning.

- H. Agulhon*: Études sur la ricine V. — Sur le sort de la ricine (toxine et agglutinine) pendant la germination des graines de ricin. 64. S. 237—248.
W. A. Cannon: On the density of the cell sap in some desert plants. Plant World. 17. 1914. Nr. 7. S. 209—212; ref. 125. Vol. 32. S. 34.
G. Henslaw: Mechanical structures in the vegetative organs of plants, developed in response to physical forces, compared with similar ones employed in engineering. 34. S. 381—388. 3 Fig.
F. Jadin & A. Astrug: L'arsenic et le manganèse dans quelques produits végétaux servant d'aliments aux animaux. 63. Tome 159. S. 268—270.
B. Moore: The presence of inorganic iron compounds in the chloroplasts of the green cells of plants, considered in relationship to natural photosynthesis and the origin of life. Proc. Roy. Soc. (London). Ser. B. 87. 1914. Nr. B 598. S. 556—570; ref. 125. Vol. 33. S. 627.
W. I. Palladin: Plant anatomy. Pflanzenanatomie. Leipzig. B. G. Teubner. 1914. IV + 195 S. 174 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 724.
R. J. Wagner: Über bakterizide Stoffe in gesunden und kranken Pflanzen. 77. Bd. 42. S. 613—624. 5 Fig.
A. L. Whiting: A biochemical study of nitrogen in certain legumes. Illinois Sta. Bul. 179. S. 469—542. 23 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 426.
W. A. Withers & F. A. Carruth: Gossypol, the Toxic Substance in Cottonseed Meal. 123. Vol. 5. 261—288.

2. Ernæringsorganerne.

- J. G. Maschaupt*: Root systems of agricultural plants. Verslag. Landbouwk. Onderzoek. Rijkslandbouwproefstat. (Netherlands). Nr. 16. S. 76—89. 5 Tavler; ref. 125. Vol. 33. S. 526.
F. W. Neger: Der Stärkegehalt der grünen Blätter. 72. S. 422. 3 Sp.
F. W. Neger: Die Stärkeökonomie der grünen Pflanze. 86. S. 370—380.
Julius Stoklasa. m. fl.: Beitrag zur Kenntnis der Zusammensetzung des Chlorophylls. Botan. Ctrbl. Bd. 30; ref. 76. S. 168.

3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse.

- P. Andouard*: The action of salts of manganese on the growth of plants. Bul. Sta. Agron. Loire-Inf. 1912—13; ref. 125. Vol. 32. S. 725.
Pehr Bolin: Om koksaltets anvendbarhet som gödselmedel. 15. S. 440. 3 Sp.
Winifred E. Brenchley: Inorganic plant poisons and stimulants. Cambridge. University Press. 1914. X + 110 S. 7 Tavler. 12 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 327.
C. Broddesson: Resultat från försök med koksalt vid de lokale fältförsöken inom Kristianstads län. 14. S. 210—213.
F. C. Cook: Boron: Its Absorption and Distribution in Plants and Its Effect on Growth. 123. Vol. 5. S. 877—890.
J. B. Farmer: On certain relation between the plant and its physical environment. Jour. Roy. Hort. Soc. 40. 1914; ref. 125. Vol. 33. S. 126.
A. Gautier: Influence du fluor sur la végétation. 63. Tome 160. S. 194—195.
V. H. Gonehalli: Common salt and its use as manure in the Konkan Division. Dept. Agr. Bombay Bul. 59. 1914. 19 S.; ref. 125. Vol. 32. S. 324.
Frank S. Harris: Effect of Alkali Salts in Soils on the Germination and Growth of Crops. 123. Vol. 5. S. 1—53. 48 Fig.
E. B. Hart & W. E. Tottigham: Relation of Sulphur Compounds to Plant Nutrition. 123. Vol. 5. S. 231—249. 3 Tavler.

- Emil Haselhoff*: Versuche über den Einfluss von Ferrozyankalium auf das Pflanzenwachstum. **67**. Bd. 47. S. 338—344.
- Emil Haselhoff*: Versuche über die Wirkung besonderer Humuspräparaten, insbesondere der sog. Humuskieselsäure auf das Pflanzenwachstum. **67**. Bd. 47. S. 345—369.
- Emil Haselhoff*: Ueber die Wirkung der Chloride auf Boden und Pflanzen. **69**. S. 478—508.
- O. Hofman-Bang*: Några gödslingsförsök med svafvel vid Ultuna. 1915. **11**. S. 54—59.
- G. d'Ippolito*: Düngungsversuche mit Mangancarbonat in Italien. *L'Agricoltura moderna*; ref. **75**. S. 384—85.
- R. Klein & E. Reinau*: Kohlensäure und Pflanzen. *Chem. Zeitung*. 1914. Bd. 38; ref. **76**. S. 154.
- Pierre Lesage*: Plantes salées et transmissibilité des caractères acquis. **63**. Tome 161. S. 440—442.
- D. Olaru*: Action favorable du manganèse sur la bactérie des légumineuses. **63**. Tome 160. S. 280—283.
- Th. Pfeiffer & W. Simmermacher*: Beitrag zur Wirkung des Schwefels auf die Pflanzenproduktion. **69**. S. 243—255.
- Walter Pitz*: Effect of Elemental Sulphur and of Calcium Sulphate on Certain of the Higher and Lower Forms of Plant Life. **123**. Vol. 5. S. 771—780. 1 Tavle.
- R. W. Ruprecht*: Toxic effect of iron and aluminum salts on clover seedlings. *Massachusetts Sta. Bul.* 16. 1915. S. 125—129. 1 Tavle; ref. **125**. Vol. 33. S. 328.
- B. Schulze*: Beitrag zur Frage der Wirkung von Reizstoffen auf die Pflanzenentwicklung. **66**. Bd. 87. S. 1—24.
- Wilhelm Sigmund*: Über die Einwirkung von Stoffwechselendproducten auf die Pflanzen. *Biochem. Zeitschr.* 1914. Bd. 62; ref. **76**. S. 156.
- J. J. Skinner & M. X. Sulinan*: Die Wirkung des Mangans in Böden. U. S. Depart. of Agric. Bur. of soils. *Bull.* Nr. 42. 1914; ref. **76**. S. 126.
- J. J. Skinner*: Effect of salicylic aldehyde on plants in soil and solution cultures. *Biochem. Bul.* 3. 1914. Nr. 11—12. S. 390—402. 2 Tavler; ref. **125**. Vol. 33. S. 328.
- J. S. Skinner*: Feldversuche mit einem giftigen Bodenbestandteil: Vanillin. U. S. Depart. of Agric. Bur. of soils. *Bull.* Nr. 164; ref. **76**. S. 128.
- A. Stutzer*: Der Einfluss der Chloride auf das Pflanzenwachstum. **69**. S. 611—613.
- A. Stutzer & W. Haupt*: Dreijährige Versuche über die Wirkung von Chlormagnesium enthaltender Endlauge von Chlorkaliumfabriken auf die Ernteerträge. Berlin; ref. **75**. S. 380—84.
- H. G. Söderbaum*: Gödslingsverkan av koksalt. II. Meddelande Nr. 103 från Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet. **9**. S. 19—29.
- H. G. Söderbaum*: Om koksalt såsom föreslaget gödselmedel. **14**. S. 103—107.
- R. D. Watt*: The influence of phosphatic fertilizers on root development. *Rpt. Austral. Assoc. Adv. Sci.* 14. 1913. S. 661—665. 1 Fig.; ref. **125**. Vol. 33. S. 526.
- Effect of Radium on Vegetable Life. **29**. Vol. 81. S. 169.

4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten.

- G. Davis Bückner*: Translocation of Mineral Constituents of Seeds and Tubers of Certain Plants during Growth. **123**. Vol. 5. S. 449—458.
- William A. Davis, Arthur J. Daish & George C. Sawyer*: Studies of the Formation and Translocation of Carbohydrates in Plants. I. The Carbohydrates of the Mangold Leaf. **32**. S. 255—326. 10 Fig.
- William A. Davis*: Studies of the Formation and Translocation of Carbohy-

- drates in Plants. II. The Dextrose-Laevulose Ratio in the Mangold. 32. S. 327—351. 5 Fig.
- William A. Davis & George C. Sawyer*: Studies of the Formation and Translocation of Carbohydrates in Plants. III. The Carbohydrates of the Leaf and Leaf Stalks of the Potato. The Mechanism of the Degradation of Starch in the Leaf. 32. S. 352—384. 3 Fig.
- P. Mazé*: Détermination des éléments minéraux rares nécessaires au développement du maïs. 63. Tome 160. S. 211—214.
- P. Mazé*: Sur le mécanisme des échanges entre la plante et le milieu extérieur. 63. Tome 159. S. 271—274.
- P. Mazé*: Sur le rôle de la chlorophylle. 63. Tome 160. S. 739—742.
- Marin Molliard*: L'azote libre et les plantes supérieures. 63. Tome 160. S. 310—313.
- D. Prianichnikov*: Sur la question des excréments nuisibles des racines. Revue générale de botanique 1914; ref. Tillæg til 4. S. 3—4.
- Die Nährstoffaufnahme von Gersten, Weizen und Kartoffeln zu verschiedenen Zeiten ihres Wachstums. 114. S. 103. 5 Sp. 3 Fig.
5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.
- Chr. Barthel*: Nyare undersökningar rörande halvväxtbakterier. 9. S. 345—354.
- O. Begemann*: Contribution to our knowledge of the oxidation ferments of plants. Ztschr. Allg. Physiol. 16. 1914. Nr. 3—4. S. 352—358; ref. 125. Vol. 33. S. 409.
- Augusto Bonazzi*: Cytological Studies of Azotobacter Chroococcum. 123. Vol. 4. S. 225—240. 3 Tavler.
- Percy Edgar Brown*: Relation Between Certain Bacterial Activities in Soils and Their Crop-Producing Power. 123. Vol. 5. S. 855—869.
- Harald R. Christensen*: Studien über den Einfluss der Bodenbeschaffenheit auf das Bakterienleben und den Stoffumsatz im Erdboden. 77. Bd. 43. S. 1—166. 2 Tavler. 21 grafiske Fremstillinger.
- H. Joel Coon*: Bacteria of frozen soil. 77. Bd. 42. S. 510—519; ref. 125. Vol. 32. S. 33.
- Coquidé*: Remarque sur la nitrification dans les sols tourbeux des environs de Laon. 63. Tome 160. S. 253—255.
- A. Cunningham*: Studies on Soil Protozoa. 32. S. 49—74 og 77. Bd. 42. S. 8—27. 20 Tabeller.
- Alfred J. Ewart*: The influence of nitrates on the development of root tubercles. 157. S. 759—760.
- Hj. von Feilitzen & E. Nyström*: Nitragin, azotogen, farmorgerm och ympjord till lupiner på oförmultnad hvitmossesjord. 13. S. 127—136. 6 Fig.
- Alfred Gehring*: Beiträge zur Kenntnis der Physiologie und Verbreitung denitrifizierender Thiosulfat-Bakterien. 77. Bd. 42. S. 402—438.
- Ward Giltner & H. Virginia Langworthy*: Some Factors Influencing the Longevity of Soil Microorganisms Subjected to Desiccation, with Special Reference to Soil Solution. 123. Vol. 5. S. 927—942.
- C. M. Hutchinson*: Soil bacteriology. Rpt. Agr. Research Inst. and Col. Pusa. 1913—14. S. 81—88; ref. 125. Vol. 33. S. 513.
- D. H. Jones*: A morphological and cultural study of some Azotobacter. Proc. and Trans. Roy. Soc. Canada. 3. ser. 1913. Sect. IV; ref. 125. Vol. 32. S. 33.
- George P. Koch*: Activity of Soil Protozoa. 123. Vol. 5. S. 477—488.
- George P. Koch*: Soil Protozoa. 123. Vol. 4. S. 511—559.
- Nicholas Kopeloff, H. Clay Rint & David A. Coleman*: Separation of Soil Protozoa. 123. Vol. 5. S. 137—140.
- Elbert C. Lathrop*: The nitrogen of processed fertilizers. 121. Nr. 158. 24 S. 6 Tabeller.

- Charles B. Lipmann & Paul S. Burgess*: Antagonism between Anions as affecting soil bacteria. 77. Bd. 42. S. 502—509.
- F. Löhms & J. Hanzawa*: Die Stellung von *Azotobacter* im System. 77. Bd. 42. S. 1—8. 2 Tavler.
- C. H. Martin & K. R. Lewin*: Notes on Some Methods for the Examination of Soil Protozoa. 32. S. 106—119. 2 Tavler.
- H. S. Reed*: A manual of bacteriology. Boston, New York, Chicago and London. 1914. XII + 179 S. 2 Tavler. 46 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 33.
- Howard S. Reed & Bruce Williams*: The effect of some organic soil constituents upon nitrogen fixation by *Azotobacter*. 77. Bd. 43. S. 166—176.
- M. Reischel*: Beitrag zur Leguminosen-Impfung und Stickstoffdüngung auf Hochmoor. 83. S. 387—93, 401—405.
- Simon*: Natürliche Impferde oder künstliche Bakterienkulturen zur Hülsenfruchtimpfung? 73. S. 249—250. 3 Sp.
- H. A. Tempany*: Some Observations on the Bacterial Relationships of certain Soils, with special Reference to the Contents of Organic Matter. 148. Vol. 14. Hefte 2. S. 146—152.
- The Cross-Inoculation of the Root Tubercle Bacteria of Leguminosæ; ref. 27. S. 345.

B. Gødningsmidlerne og deres Anvendelse.

1. Gødskning i Almindelighed.

- Becker*: Über die Bedingungen der vollen Düngerwirkung. 69. S. 255—261.
- J. B. Brännich*: What kind of manure should I use? 158. Vol. 2. Hefte 4. S. 276—80.
- Paul Ehrenberg*: Ratschläge für die Herbsdüngung. 90. S. 590—592, 613—615, 627—632, 663—665.
- Hj. von Feilitzen*: Huru långa kan man i praktiken räkna på någon efterverken af den en gång gifna gödslingen? 14. S. 330—336.
- Hansen*: Drilldüngung. 72. S. 203. 3 Sp.
- James Hendrick*: Unexhausted manurial values: a criticism, with some suggestions. 26. Vol. 27. S. 256—280.
- Pehr Jonsson*: Om gödsel och gödselvård i äldre tider. 15. S. 21—24. 7 Sp.
- A. Mausberg*: Der Einfluss verschiedener Düngemittel auf das Gedeihen wichtiger Kulturpflanzen. 95. S. 75—81. 9 Sp.
- Friedrich Mayer*: Die Kopfdüngung der Saaten mit Torfmist. 73. S. 115—116. 1 Fig.
- W. Schneidewind*: Die diesjährige Herbsdüngung. 73. S. 511—512. 4 Sp. 91. S. 457. 6 Sp.
- W. Somerville*: Accumulated fertility in grass land in consequence of phosphatic manuring. 27. S. 481—492. 1 Tavle.
- A. C. True*: Lois concernant les engrais aux Etats-Unis; ref. 117. Nr. 2. S. 196—202.
- J.-Ph. Wagner*: Stallmist, Kunstdünger und die viehlose Wirtschaft. 73. S. 95—96. 6 Sp. 1 Fig.
- C. E. B. Welsh*: Sources of Plant Food. 158. Vol. 4. S. 179—182.
- Manuring Cold Clay Land. 29. Vol. 82. S. 274.

2. Grøngødning.

- Fritz Arndt*: Gründüngungstabelle. 73. S. 255. 2 Sp.
- Fritz Arndt*: Gründüngung als Eiweissquelle. 73. S. 849. 3 Sp.
- Bierei*: Ist die Gründüngung unter den heutigen Verhältnissen einzuschränken oder auszudehnen? 72. S. 346. 5 Sp.
- Clausen*: Ueber die Wirkung des Gründüngers und die Zeit der Unterbringung. 95. S. 653. 4 Sp. 2 Fig.

- Cuntze*: Gründüngung in den Tropen nach Erfahrungen in Ceylon. 72. S. 701. 4 Sp.
- Hj. von Feilitzen*: Några erfarenheter rörande grüngödslingsväxter och grüngödsling på sandjord och hvitmossejord vid Flahult. 13. S. 326—338. 3 Fig.
- E. B. Fred*: Relation of green manures to the failure of certain seedlings. 123. Vol. 5. S. 1161—1176. 12 Fig.
- H. H. Hill*: The effect of green manuring on soil nitrates under greenhouse conditions. Virginia Sta. Tech. Bul. 6. S. 121—153. Rpts. 1913—14. S. 121—153; ref. 125. Vol. 33. S. 721.
- Lothar Meyer*: Wie sollen wir uns in diesem Jahre zur Gründüngung stellen? 73. S. 459. 1 Sp.
- George H. Pethybridge*: Cultivation of seaweed in Ireland. 36. S. 546—549. 5 Fig.
- Paul Wagner*: Weisses Senf als Gründüngungspflanze. 95. S. 381. 2 Sp.
- Die Gründüngung. 73. S. 308—309. 1 Sp.

3. Stalldgødning.

- Ahr*: Zur Frage der Jaucheprüfung. 72. S. 79. 2 Sp.
- Charles Crowther & Arthur G. Ruston*: The valuation of the manurial residues obtained from the consumption of foods by growing pigs. 27. S. 789—800.
- Feldt*: Die Gewinnung und der Wert der Laubstreu. 72. S. 682. 2 Sp.
- Gerlach*: Die Bindung des Stickstoffs im Stalldünger. 95. S. 449. 1 Fig.
- Gerlach*: Zur Bindung des Stickstoffs in der Jauche. 72. S. 757. 3 Sp.
- Josef Kuhn*: Bedeutung und Rentabilität einer regelmässigen Torfbeigabe zum Stallmist. 73. S. 55—56, 64—65. 5 Sp.
- Kuhnert & A. Stutzer*: Ueber Jaucheverwendung. 73. S. 9. 3 Sp.
- R. Lamberger*: Rationelle Behandlung und Verwendung der Wirtschaftsdünger, Mittel zur Sicherung guter Getreideernten. 95. S. 293. 4 Sp.
- P. Liechti & E. Ritter*: Zur Frage der Jauchebereitung. 72. S. 699. 3 Sp.
- Lipschits*: Anwendung und Ausnutzung des Stalldüngers im kommenden Herbst und Frühjahr. 90. S. 646—648.
- Ortmann*: Ist die rationelle Anwendung des Stalldüngers nach dem Soxhletschen Vorschlag umständlicher als eine solche des Mischdüngers? 72. S. 604. 4 Sp.
- O. Ringleben, W. Krüger & H. Roemer*: Versuche über die Wirkung verschiedener Stickstoffdünger unter Berücksichtigung der Jauche und der Luftstickstoffpräparate. Berichte über Landwirtschaft. Hefte 34; ref. 75. S. 226—30.
- E. J. Russell & E. H. Richards*: The prevention of loss from manure heaps in winter and early spring. 27. S. 800—807.
- E. J. Russell & E. H. Richards*: Wie können die Nährstoffverluste der Düngerhaufen während des Winters und zu Beginn des Frühjahrs vermieden werden? Internationale agrartechnische Rundschau 1915. Hefte 4. S. 604; ref. 74. S. 42.
- W. Schneidewind*: Ueber die Leistung des Stalldüngers. Die Ernährung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen; ref. 73. S. 167—168. 2 Sp.
- A. Stutzer*: Die Wirkung der Jauche als Stickstoffdünger. 72. S. 68. 4 Sp.
- A. Stutzer*: Stallung- und Jauchekonservierung. 72. S. 404. 6 Sp.
- J. Vogel*: Die Anwendung von Torfstreu zur Jauchekonservierung. 95. S. 58. 2 Sp.
- Vogel*: Die Erhaltung des Stickstoffs in der Jauche. 91. S. 664—666. 4 Sp.
- J. Vogel*: Einige Versuche mit Jauche. 72. S. 498. 7 Sp.
- Vogel*: Wie kann eine bessere Verwertung von Stallmist und Jauche erreicht werden? 91. S. 216. 3 Sp.

Paul Wagner: Darmstädter Stallmistversuche. 72. S. 41 & 52. 15 Sp.
 Fresh Manure in Exposed Heaps. 29. Vol. 81. S. 214.
 Over de werking van stalrest. 44. S. 406—411.

4. Affaldsgødninger.

J. König & H. Lacour: Die Reinigung städtischer Abwässer in Deutschland nach den natürlichen biologischen Verfahren. 67. Bd. 47. S. 477—572.
R. Perotti: The agricultural utilization of the water of municipal sewage. Bol. Quind. Soc. Arg. Ital. 19. 1914. Nr. 22. S. 801—810; ref. 125. Vol. 33. S. 486.
Th. Pfeiffer & W. Simmermacher: Die Stickstoffwirkung eines neuen Melasseschlempedüngers. 69. S. 177—187.
E. J. Russell: Ashes of hedge-clippings and trimmings as a source of potash. 27. S. 694—697.
E. J. Russell: Waste products of agricultural interest — wool and leather wastes. 27. S. 1087—1092.
v. Seelhorst: Versuche mit Melasseschlempedünger (Guanol). 90. S. 312—314.
 Soot as manure. 27. S. 1043—1046.

5. Handelsgødninger i Almindelighed.

Clausen: Der Einfluss des künstlichen Düngers auf das Auflaufen unserer Kulturpflanzen bei verschiedenem Feuchtigkeitsgehalt des Bodens. 73. S. 721. 2 Sp.
Paul Ehrenberg: Die zweckmässige Verwendung der künstlichen Düngemittel im Kriegsjahr 1915. 69. S. 200—215.
L. Forsberg: Konstgödselmedlen och deras användning. 47 S. 21 Fig. Göteborg 1914. (L. B.).
Olav Klokk: Kan kunstgjødselen høstspredes ogsaa til vaarsæd og rotvekster? 5. S. 272. 5 Sp.
H. M. Stackhouse, R. N. Brackett m. fl.: Analyses of commercial fertilizers. South Carolina Sta. Bul. 177. 1914; ref. 125. Vol. 32. S. 219.
Wacker: Beispielswirtschaften für die sachgemässe Anwendung der Handelsgünger. 73. S. 57. 3 Sp.
 Le mouvement international des engrais chimiques. 117. Nr. 3. S. 343—383.

6. Kvælstofgødninger.

Ahr: Düngungsversuche mit verschiedenen Ammoniaksalzen in Weihestephan im Jahre 1915. 72. S. 696. 7 Sp.
Ahr: Kalkstickstoff-Düngungsversuche im Jahre 1915. 72. S. 732. 9 Sp.
Chr. Barthel: Kalkkvævet omvandling i åkerjorden. 9. S. 84—85.
Wilhelm Bersch: Zur Stickstoffnot. 102. S. 39—41.
Paul Borgedal: Spredningstiden for salpeter og cyanamid (kalkkvælstof). 5. S. 128. 3 Sp.
W. Claassen: Die natürliche Stickstoffdüngung nach der Statistik der Bodenbenützung und die Frage des Ersatzes von Kunst- durch Naturdünger. 95. S. 257. 3 Sp.
Paul Ehrenberg: Das Rehmsdorfer Stickstoffdüngemehl. 90. S. 688—690.
P. Ehrenberg: Wie muss sich das Stickstoffmonopol gestalten? Unter besonderer Berücksichtigung der Bedürfnisse der deutschen Landwirtschaft. 34 S. Berlin. (L. B.).
Hj. von Feilitzen & I. Lunger: Kan kalksalpeter (norgesalpeter) utan olägenhet före utspridningen blandas med andra gödselmedel? 14. S. 119—127.
Hj. von Feilitzen: Verkar svafvelsyrad ammoniak med hög halt af fri svafvelsyra skadeligt? 15. S. 307. 9 Sp. 6 Fig.
Gerlach: Welche Erfahrungen sind mit der Düngung, insbesondere mit der

- Stickstoffdüngung im Jahre 1914 und 1915 gemacht worden? 70. S. 124—136.
- Gerlach*: Über die Wirkung verschiedener stickstoffhaltiger Düngemittel. 69. S. 1—7.
- Sigmund Hals*: Litt om granulert kalciumcyanamid (norsk kalkkvælstof). 4. S. 332—340.
- S. Hasund*: Salpetergjødning paa vintersæd. 4. S. 68—71.
- L. Hiltner*: Über die Wirkung verschiedener Stickstoffdüngemittel, namentlich des salpetersauren Guanidins, auf Hafer und Senf. 98. S. 141—155. 1 Fig.
- M. Hoffmann*: Der Kalkstickstoff und seine Eignung als Kopfdünger. 73. S. 489—490. 4 Sp.
- M. Hoffmann*: Zur Frage der Aufbewahrung des Kalkstickstoffs. 73. S. 879. 2 Sp. 95. S. 670. 3 Sp.
- C. R. Keding*: Ist Kalkstickstoff ein für uns Landwirte in Norddeutschland brauchbarer Dünger? 73. S. 878. 2 Sp.
- A. G. Kellgren*: Kalkkvæfets (kk) spridning om våren. 15. S. 138. 2 Sp.
- A. G. Kellgren*: Jämförande fältgödlingsförsök med kalkkväve och chilisalpeter. 15. S. 68. 3 Sp.
- R. Kindler*: Ammoniakdüngung. 95. S. 199. 5 Sp.
- R. Kindler*: Kalkstickstoff. 95. S. 11. 5 Sp.
- W. Krüger, H. Roemer m. fl.*: Feldversuche über die Wirkung verschiedener stickstoffhaltiger Düngemittel. Berichte über Landwirtschaft. Hefte 34. 1914. Bericht d. D. Ldwsch.-Rats betreff. Feldversuche. Berlin; ref. 76. S. 101.
- O. Kyas & J. Preisinger*: Vergleichende Demonstrations Feldversuche über die Wirkung des Norge- und des Chilisalpeters. Mit. d. Mährischen. Ldwsch. Versuchsanst. in Brünn. 2. Ber.; ref. 76. S. 108.
- W. Lang*: Chilisalpeter oder schwefelsaures Ammoniak? Wiener Ldwsch. Zeit. 1914; ref. 76. S. 110.
- E. Linter*: Zur Verwendung des Kalkstickstoffes zu den einzelnen Früchten. 95. S. 574. 4 Sp.
- Ed. Lintner & Ad. Münzinger*: Die Wirkung des Kalkstickstoffes als Düngemittel nach dem heutigen Stande der Wissenschaft und nach den Erfahrungen der Praxis; ref. 73. S. 783. 3 Sp.
- E. Lintner & A. Münzinger*: Kalkstickstoff als Düngemittel. Berlin; ref. 101. S. 663—65.
- J. G. Maschhaupt*: Perclorat in Chilisalpeter. Chem. Ctrbl. 1914. I.; ref. 76. S. 98.
- Adolf Münzinger*: Kalkstickstoff als Düngemittel. Preis 1 Mark. Berlin; ref. 102. S. 137—138.
- H. Neubaur*: Die aus der Luft hergestellten Stickstoffdünger. 84. S. 821—825.
- Bronislaw Niklewski*: Der Einfluss der Verteilung von stickstoffhaltigen Düngemitteln und Stroh im Boden auf die Pflanzenproduktion. 101. S. 674—690.
- v. Richthofen*: Ueber Anwendung des Kalkstickstoffes. 73. S. 40. 2 Sp.
- O. Ringleben m. fl.*: Versuche über die Wirkung verschiedener Stickstoffdünger unter Berücksichtigung der Jauche und Luftstickstoffpräparate. Mitt. d. Herzogl. Anhaltischen Versuchsst. Bernburg. Nr. 49. 1914. Bd. 64; ref. 76. S. 106.
- Schmidt*: Kalkstickstoff und schwefelsaures Ammoniak als Kopfdünger für Wintergetreide im Frühjahr 1915. 72. S. 333 1 Sp.
- Schmidt*: Wirkung des Kalkstickstoffes und schwefelsauren Ammoniaks als Kopfdünger für Wintergetreide im Frühjahr 1915. 95. S. 292. 1 Sp. 4 Fig.
- W. Schneidewind*: Wie ist der jetzige empfindliche Stickstoffmangel zu mildern? 73. S. 45. 5 Sp.

- B. Schulze*: Versuche mit Stickstoffdüngern. Jahresber. d. Versuchsst. Breslau. 1913—14; ref. 76. S. 107.
- L. Seidler*: Die Gewinnung des Stickstoffs aus der Luft und die Bedeutung der daraus hergestellten Düngemittel für die Landwirtschaft. 69. S. 543—556.
- E. Solberg*: Kalkkvælstof (kalciumcyanamid). 4. S. 32—39.
- A. Stutzer*: Die Herstellung von Stickstoffdünger. 95. S. 555. 3 Sp.
- K. Störmer*: Die Stickstoffdüngung unter den gegenwärtigen Verhältnissen. 95. S. 352. 5 Sp.
- K. Störmer*: Ueber Kalkstickstoff. 84. S. 543—544.
- H. G. Söderbaum*: Egendomlig växtfysiologisk verkan av ammoniumsalter. 19. Nr. 125. 13 S. 2 Fig.
- R. Truka & B. Mysik*: Der Einfluss des Kalkstickstoffes auf die Keimung von Gerste und Weizen. 101. S. 57—63.
- Josef Vogel*: Düngungsversuch zur Feststellung der Rentabilität des Kalkstickstoffs. Österr. lw. Genossenschaftspresse. 1914; ref. 76. S. 113.
- Paul Wagner*: Was ist in der Stickstoffversorgung unserer Kulturpflanzen geschehen, und was kann noch getan werden? 73. S. 419—420, 427—429. 10 Sp.
- Paul Wagner*: Versuche über den Wirkungswert einiger neuer Ammoniaksalze im Vergleich zum Chilisalpeter, schwefelsauren Ammoniak, Kalkstickstoff, Jauchestickstoff und einigen organischen Stickstoffdünger. 72. S. 714. 2 Sp.
- I. C. de Ruijtes de Wildt & A. D. Berkhout*: Cyanamid, Dicyandiamid und Kalkstickstoff. Verslagen von Landbouwk. Inderzoekingen der Rijkslanbouwoverproefstation. 1913; ref. 75. S. 151—55.
- Nitrate of soda in 1914. Chem. Trade Jour. 56. Nr. 1444; ref. 125. Vol. 32. S. 517.

7. Fosforsyre gødninger.

- Bieler*: Die Bedeutung der Knochenmehle als Düngemittel für das Wintergetreide. 95. S. 437.
- Gerlach-Bromberg*: Versuche über die Wirkung der Phosphorsäure in verschiedenen Thomasmehlen. 66. Bd. 87. S. 89—95 og 129—146.
- E. B. Fred & E. B. Hart*: The Comparative Effect of Phosphates and Sulphates on Soil Bacteria. 143 a. Bul. 35. 665. 6 Fig.
- Emil Haselhoff*: Versuche über den Wirkungswert der Phosphorsäure in Thomasmehlen verschiedener Zitronensäurelöslichkeit. 66. Bd. 87. S. 161—178.
- Walter Holle*: Ergebnisse und Beobachtungen bei der Untersuchung von Thomasmehlen. Chem. Zeit.; ref. 76. S. 524.
- H. E. Jones*: The Wagner test as a measure of the availability of the phosphate in basic slag. 27. S. 201—206.
- P. Kossovich*: The solubility and assimilability by plants of the water insoluble-phosphoric acid or superphosphate prepared from Kostroma phosphates. Zhur. Opytn. Agron. Russ. Jour. f. expt. Landw. 15. 1914. Nr. 6. S. 501—538. 5 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 519.
- Arthur J. Perkins*: Phosphatic Manures. 156. S. 407—412, 503—512.
- Th. Pfeiffer, W. Simmermacher & W. Rathmann*: Die Löslichkeit verschiedener Phosphate und deren Ausnutzung durch Hafer und Buchweizen. 66. Bd. 87. S. 191—214. 10 Tavler.
- W. Schneidewind, D. Meyer & F. Münster*: Versuche über die Wirkung der Thomasmehl-Phosphorsäure. 66. Bd. 87. S. 147—160.
- H. G. Söderbaum*: När kunna svårlösliga fosfat med utsikt till framgång användas som gödselmedel? 15. S. 341. 3 Sp. 1 Fig.
- H. G. Söderbaum*: Om några faktorer, som inverka på svårlösligare fosfatens gödslingseffekt. 19. Nr. 112. 35 S. 7 Fig.

- Br. Tacke*: Der Ersatz von Thomasmehl auf Hochmoor- und Heideböden durch Rohphosphate. **90**. S. 110—111.
- Br. Tacke & A. Densch*: Die Ausnutzung der Thomasmehlphosphorsäure in Beziehung zu ihrer Zitronensäurelöslichkeit. **66**. Bd. 87. S. 96—128.
- Paul Wagner*: Unter welchen Verhältnissen wird Kaliphosphatdüngung den höchstmöglichen Gewinn bringen? **73**. S. 543—544. 3 Sp.
- Paul Wagner*: Wann soll man die Winterfrüchte mit Kalkstickstoff düngen? **73**. S. 39—40. 4 Sp.

8. Kvälstof- og Fosforsyregødninger.

- P. L. Gile & J. O. Carrero*: Bat guanos. Porto Rico Sta. Rpt. 1914. S. 16; ref. **125**. Vol. 33. S. 517.
- A. Hutin*: Quelques analyses de guanos d'extraction récente; ref. **117**. Nr. 2. S. 219.

9. -Kaligødninger.

- Hj. von Feilitzen*: Ett bidrag till kännedomen om olika kaligödselsalters hygroscopicitet. **13**. S. 382—401. 3 Tabeller.
- Hj. von Feilitzen*: Köp icke fältspatmjöl som gödselmedel. **14**. S. 303—304. **15**. S. 167. 2 Sp.
- Gerlach*: Wirkt eine Kainitdüngung wassersparend? Mitteilungen des Kaiser-Wilhelms-Instituts f. Landwirtschaft in Bromberg 1915. Hefte 6. S. 368; ref. **74**. S. 67.
- Gerlach & Schikorra*: Does fertilizing with kainit conserve water? Mitt. d. Kaiser-Wilhelms-Inst. f. Landw., Bromberg. 6. Nr. 5. S. 368—381, 389—393; ref. **125**. Vol. 33. S. 424.
- Gerlach & Veckenstedt*: Werden durch eine Kainitdüngung die Kalkverluste im Boden erhöht? Mitt. d. Kaiser-Wilhelms-Instituts f. Landw. in Bromberg; ref. **75**. S. 390 & **125**. Vol. 33. S. 326.
- H. Grossmann*: Die deutschen Kalisalze und ihre weltwirtschaftliche Bedeutung. **114**. S. 41. 5 Sp.
- C. Kraus*: Kalidüngung und Getreidelagerung. Landw. Jahrbuch für Bayern. Hefte 5. 45 S. 2 Tavler; ref. **96**. S. 414.
- D. C. Kraus*: Kalidüngung und Getreidelagerung. **95**. S. 413. 7 Sp.
- P. Krische*: Kalidüngung und Qualität. **114**. S. 117. 5 Sp.
- W. Krüger o. fl.*: Can soda completely or partly replace potash in the nutrition of sugar beets? Ztschr. Ver. Deut. Zuckerindus. Nr. 703. 11. 1914; ref. **125**. Vol. 32. S. 324.
- O. Kyas & J. Preisinger*: Kali-Kalk-Felddüngungsversuche in den Jahren 1911—1913. Mitt. d. Mähr. ldwsch. Landesversuchsanstalt in Brünn; ref. **76**. S. 120.
- A. A. Moffatt*: Seaweed as a source of potash for agriculture. **26**. Vol. 27. S. 281—286.
- Ferdinand Pilz*: Zur Bestimmung des Kalis in Düngemittel. **101**. S. 77—108.
- Sigurd Rhodin*: Elektrokali som kaligödselmedel. **19**. Nr. 119. 22 S.
- A. Stutzer*: Beobachtungen über die Wirkung der Endlaugen von Chloralkaliumfabriken auf den Pflanzenwuchs. **69**. S. 556—58.
- H. G. Söderbaum*: Gammalt och nytt koksalt och kalisalter. **14**. S. 831—836, 848—852. 1 Fig.
- H. G. Söderbaum*: Gödslingsverkan av koksalt med särskild hänsyn till koksaltets angivna förmåga att ersätta kalisalter. **19**. Nr. 120. 26 S.
- Der Abschied vom Phonolith. **114**. S. 6. 8 Sp. 2 Fig.
- Doing Without the Potash Manures. **29**. Vol. 82. S. 195—196.
- Elektrokali som kaligödselmedel. **15**. S. 471. 3 Sp.
- How can Crops be grown without Potash Manure? **158**. Vol. 4. S. 261—265.

- Neue Kalisalzlager in Spanien. Internationale agrartechn. Rundschau. 1915. Hefte 1. S. 56; ref. 74. S. 63.
 Rhenianaphosphat. Kali. Zeitschrift für Gewinnung, Verarbeitung und Verwertung der Kalisalze. 1915. S. 187 & 351; ref. 74. S. 59.

10. Kalk og Mergel.

- Th. Arnd*: Über schädliche Stickstoffumsetzungen in Hochmoorböden als Folge der Wirkung starker Kalkgaben. 67. Bd. 47. S. 372—442.
H. Juhlin Dannfelt: Kalkning som jordförbättringsmedel. Foredrag; ref. 9. S. 43—57.
Rudolf Emmerich & Oskar Loew: Über den Einfluss der Calciumzufuhr auf die Fortpflanzung. 67. Bd. 48. S. 313—330. 1 Fig.
Hj. von Feilitzen: Om några släcknings- och förvaringsförsök med bränd silurisk kalk samt om finleken hos släckt kalk och kalkstensmjöl. 14. S. 672—677, 689—693, 702—710, 739—744.
Gerlach: Die Kalkdüngung. Mitt. d. Kaiser-Wilhelm-Institut. f. Landw. in Bromberg; ref. 75. S. 389.
Ingvald Grande: Om kalk og kalkning. 5. S. 225. 7 Sp.
James Hendrick: A plea for the increased use of lime. 26. Vol. 26. S. 218—232.
H. B. Hutchinson & K. Mac Lennan: Studies on the Lime Requirements of Certain Soils. 32. S. 75—105. 4 Fig. 1 Tavle.
M. Jablonski: Ueber den Kalkgehalt und das Kalkbedürfnis der Moore. 83. S. 451—55.
W. P. Kelley: The lime-magnesia ratio. The effect of calcium and magnesium carbonats on ammonification. 77. Bd. 42. S. 519—528 & Nitrification S. 577—582.
D. Meyer: Soll Gips zur Düngung verwendet werden? 95. S. 267. 2 Sp.
F. W. Morse: The effect on a crop of clover of liming the soil. Massachusetts Sta. Bul. 161. S. 119—124; ref. 125. Vol. 33. S. 333.
A. Stutzer: Welche Böden sollen wir mit Kalk düngen? 73. S. 609. 1 Sp.

IV. Sædefrø, Saaning, Pleje, Udvikling, Høst og Opbevaring.

- L. Forsberg*: Forsök med växlande utsädesmängder och olika radafstånd. 14. S. 139—143, 162—168.
Klutmann: Ueber den Einfluss der Saatzeit und der Saatmenge auf den Ernteertrag. 95. S. 469.

A. Undersøgelse, Bedømmelse, Valg og Præparering af Sædefrø.

- E. G. Boerner*: A device for sampling grain, seeds, and other material. 121. Nr. 287. 4 S. 4 Fig.
Pehr Bolin: Lista över kontrollerade utsädesvaror skördade av grödor genom centralanstaltens för jordbruksförsök föranstaltande besiktigade år 1914. 18. Nr. 48. 17 S.
C. Brunner: Samenprüfungen (Samenkontrolle) für die Zeit vom 1. Juli 1912 bis 30. Juni 1913 in Hamburg. Jahresbericht 1912—13 d. Inst. f. Angew. Botanik; ref. 76. S. 200.
A. Burgerstein: Triebkraftversuche bei Gramineen und Leguminosen. 101. S. 559—570.
J. F. Duggar & H. B. Tisdale: Bur clover seed; means of hastening their germination. Alamba Col. Sta. Circ. 29. 1914. S. 113—16; ref. 125. Vol. 32. S. 829.
J. W. T. Duvel: Grades for commercial corn. 121. Nr. 168. 11 S. 9 Fig.

- Alfred Eastmann*: Die Langlebigkeit einiger Samenarten. The Agricultural Gazette of Canada; ref. 75. S. 260.
- M. Heinrich*: Beiträge zur Methode der Rübensamenuntersuchung. 66. Bd. 87. S. 381—394.
- L. Hiltner & G. Gentner*: Ist das sog. Uspulun als Beizmittel für Getreide und andere Sämereien empfehlenswerter als die von der K. Agrikulturbotanischen Anstalt abgegebenen Beizmittel? 98. S. 32—40.
- L. Hiltner*: Saatgutbeize und Saatgutersparnis. 73. S. 187. 2 Sp.
- L. Hiltner*: Über die Erfolge der im Herbst 1914 im Bayern durchgeführten Beizung des Saatgutes von Winterroggen und Winterweizen mit sublimathaltigen Mitteln. 98. S. 65—90.
- L. Kiessling*: Eine praktische Vorrichtung zum Beizen kleiner Saatmengen. 100. S. 77—79.
- J. Koller*: Die Behandlung der braunen, geschrumpften Körner in Kleesaaten. 86. S. 10—105.
- H. H. Love*: Methods of determining weight per bushel. Jour. Amer. Soc. Agron. 7. Nr. 3. S. 121—128. 1 Tavle; ref. 125. Vol. 33. S. 534.
- Mausberg*: Einwandfreies Saatgut und seine Gewinnung. 95. S. 431. 4 Sp.
- F. Neuberger*: The effects of high temperatures on leguminous seeds. Kiserlet. Közlem. 17. 1914. Nr. 1. S. 121—170; ref. 125. Vol. 33. S. 629.
- Menko Plaut*: Eine neue Methode der Untersuchung des Rübensamens auf Keimfähigkeit. 73. S. 250. 2 Sp.
- H. Puchner*: Untersuchungen über verzögerte Keimung. 86. S. 159—178.
- J. R. Ricks*: Experiments with small grains. Mississippi Sta. Bul. 171. S. 12; ref. 125. Vol. 33. S. 431.
- E. Riehm*: Beizversuche zur Bekämpfung einiger Getreidekrankheiten. 95. S. 161. 3 Sp.
- K. v. Rümker*: Richtige Benennung und Bezeichnung der anerkannten Saaten. 70. S. 31—41.
- E. R. Sasscer*: A method of fumigating seed. 121. Nr. 186. 6 S. 2 Fig.
- F. Stranak*: Versuche mit »Perocid«, in Bezug seiner Anwendung zur Saatgutbeizung sowie seiner Wirkung auf die Entwicklung der Pflanze. 73. S. 537, 544. 8 Sp. 6 Fig.
- Einführung in die Saatenanerkennung. Vorträge und Verhandlungen in der Königl. Landwirtschaftlichen Hochschule zu Berlin am 7. und 8. Juni 1915. 70. S. 29—168.
- Seed Control Stations on the Continent. 27. Supplem. Nr. 13. 88 S. 23 Fig.
- Seed testing for farmers. 27. S. 1098—1111. 2 Fig.
- The improvement in the standard of quality of agricultural seed in Ireland. 27. S. 585—594. 1 Tavle.

B. Udvikling (Spiring, Blomstring, Befrugtning, Modning).

- Henri Agulhon & Thérèse Robert*: Contribution à l'étude de l'action du radium et de son émanation sur la germination des végétaux supérieurs. 64. S. 261—273.
- Th. Bokorny*: Über den Einfluss verschiedener Substanzen auf die Keimung der Pflanzensamen. Wachstumsförderung durch einige Substanzen. Botanisches Zentralbl. Bd. 126; ref. 75. S. 106—109.
- P. Cacciari*: Influence of naphthalin on germination, growth, and nitrification in plants. Staz. Sper. Agr. Ital. 47. 1914. Nr. 5. S. 347—367; ref. 125. Vol. 33. S. 523.
- J. M. Coulter*: The evolution of sex in plants. Chicago. 1914. IX + 140 S. 46 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 725.

- E. Gain & A. Jungelson*: Sur le grains de Maïs issus de la végétation d'embryons libres. **63**. Tome 160. S. 142—144.
- L. Guignard*: Nouvelles observations sur la formation du pollen chez certaines Monocotylédones. **63**. Tome 161. S. 623—625.
- Guignard*: Sur la formation du pollen. **63**. Tome 160. S. 428—433.
- W. L. Howard*: An experimental study of the rest period in plants: Seeds. Missouri Sta. Research. Bul. 17. S. 58; ref. **125**. Vol. 33. S. 520.
- D. F. Jones*: Illustration of inbreeding. **126**. S. 477—479. 1 Fig.
- Wilhelm Kinzel*: Frost und Licht als beeinflussende Kräfte der Samenkeimung. **86**. S. 433—468.
- E. J. Kraus*: The self-sterility problem. **126**. S. 549—557. 3 Fig.
- Georg Lakon*: Die Frage der jährlichen Periodizität der Pflanzen im Lichte der neuesten Forschung. **86**. S. 85—101.
- C. O. Rosendahl*: Experiments in forcing native plants to blossom during the winter months. Plant World. 17. 1914. Nr. 12. S. 354—361; ref. **125**. Vol. 33. S. 521.
- Carl Schneider*: Das Reifen der Körnerfrüchte unter besonderer Berücksichtigung der Hülsenfrüchte. **67**. Bd. 48. S. 739—803. 15 Fig.
- N. Swart*: Die Stoffwanderung in ablebenden Blättern. Jena. 1914. 118 S. 5 Tavler; ref. **125**. Vol. 32. S. 825.
- Jacob Zinn*: Ein Beitrag zur Keimungsgeschichte der bespelzten Grasfrüchte. Mitt. d. ldwsh. Lehrkanzeln d. k. k. Hochsch. f. Bodenkultur in Wien. 1914. Bd. 2; ref. **76**. S. 141.

C. Sygdom og Pleje.

- J. Dewitz*: Über die Einwirkung der Pflanzenschmarotzer auf die Wirtspflanze. **86**. S. 288—294.
- v. Kirchner*: Schädlingsbekämpfung in kleinbäuerlichen Betrieben. **72**. S. 277. 4 Sp.
- E. Riehm*: Zusammenfassende Übersichten. Getreidekrankheiten und Getreideschädlinge. **77**. Bd. 43. S. 177—218.
- E. W. Scoot*: Homemade lime-sulphur concentrate. **121**. Nr. 197. 6 S.
- Lucien Semichon*: Sur l'emploi de la chaleur pour combattre les Insectes et les Cryptogames parasites des plantes cultivées. **63**. Tome 160. S. 569—571.
- Paul Soraur*: Neue Theorie des Gummiflusses. **96**. S. 71—84, 134—154. 12 Fig.
- F. Thompson & A. C. Whittier*: The composition of lime-sulphur solutions. Delaware Sta. Bul. 105. 1914. S. 3—30. 2 Fig.; ref. **125**. Vol. 32. S. 410.
- V. Vermorel & E. Dantony*: Sur la composition chimique des bouillies bordelaises alcalines et sur le cuivre soluble qu'elles renferment. **63**. Tome 159. S. 266—268.
- Ernst Voges*: Witterung und Schädlinge. **73**. S. 797. 4 Sp.
- Alfred Vold*: Bekjæmpelse av nogen av de slemmeste skadeinsekter og sop-sygdomme paa vore almindeligst dyrkede kjøkkenvekster. **7**. S. 144—149.
- Magnus Werner*: Die Entstehung der Pflanzengallen, verursacht durch Hymenopteren. Jena. 1914. Pris 9 Mk.; ref. **86**. S. 310.
- C. W. Woodworth*: A new spray Nozzle. **123**. Vol. 5. S. 1177—1182. 9 Fig.
- Fritz Zweigelt*: Beiträge zur Kenntnis des Saugphänomens der Blattläuse und der Reaktionen der Pflanzenzellen. **77**. Bd. 42. S. 265—335. 2 Tavler. 7 Fig.
- Bordeaux mixture. **148**. Vol. 14. S. 234—240.
- Der praktische Pflanzenschutz in der Rheinprovinz. **96**. S. 185—186.
- Schutz der Saaten gegen Vogelfrass. **96**. S. 252.

1. Ugunstige Vejr- og Jordbundsforhold.

- W. H. Chandler*: The killing of plant tissue by low temperature. Missouri Sta. Research Bul. 8. 1913; ref. 125. Vol. 32. S. 42.
S. Eicke: Lücken der Rauchschaadforschung; ref. 96. S. 44.
Paul Sorauer: Über Wirkungen von Leuchtgas auf die Pflanzen. 67. Bd. 48. S. 279—312. 6 Fig.
H. Wislicenus: Investigations in smoke injury. Samml. Abhandl. Abgase u. Rauchschaäden. Nr. 10. 1914. 168 S. 4 Tavler. 19 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 524.
 Billiges Räuchermittel gegen Frühjahrsfröste. 96. S. 311—313.

2. Ukrud.

- G. H. Adcock*: Survey of the commoner weeds, Rutherglen experiment farm. 157. S. 41—58. 9 Fig.
H. R. Cox: Weeds: How to control them. 122. Bul. 660. 29 S. 27 Fig.
L. Hiltner: Der Hederich und der Ackersenf als Stickstoffschafter. 72. S. 199. 10 Sp.
Arthur R. Jesty: Clover Dodder and Broom Rape. 29. Vol. 81. S. 68.
A. J. Maltsev: Weeds of barley fields in the forest area of European Russia. Bul. Angew. Bot. 6. 1913. Nr. 12; ref. 125. Vol. 32. S. 833.
Karl Müller: Das Franzosenkraut (*Galinsoga parviflora* Cav). 71. Hefte 272. 31 S. 6 Tavler.
Th. Remy & J. Vasters: Weitere Beobachtungen über die Unkrautbekämpfung durch Kainit und einige anderen chemischen Mittel. 67. Bd. 48. S. 137—170. 4 Fig.
Schnitzler: Die Theorie der Hederichbekämpfung durch feingemahlene Kainit. 95. S. 279. 3 Sp.
J. Vasters: Ueber Unkrautbekämpfung durch Kainit. 95. S. 475—483. 7 Sp.
L. Wittmack: Die wichtigsten bei Saatenanerkennung in Frage kommenden Unkräuter und ihre Erkennung. 70. S. 53—70.
 Neuere Versuche über die Anwendung von feingemahlenem Kainit zur Bekämpfung des Hederichs. 114. S. 68—77. 17 Sp. 13 Fig.
 Zur Bekämpfung der Ackermelde. 84. S. 444—445.

3. Svampe.

- Behrens*: Die wichtigsten Krankheiten des Getreides und der Hülsenfrüchte. 70. S. 42—47.
G. Bredemann: Zur Bestimmung des Brandsporengehaltes in Mehl, Kleie und Getreide. 66. Bd. 87. S. 241—250.
Fr. Lad. Celakovsky: Weitere Beiträge zur Fortpflanzungsphysiologie der Pilze. Sitzungsber. d. kgl. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. in Prag, math.-nath. Kl. St. VIII. S. 1—55; ref. 77. Bd. 42. S. 78.
P. Dietel: Versuche über die Keimungsbedingungen der Teleutosporen einiger Uredineen. III. 77. Bd. 42. S. 698—705.
G. Haase-Bessell: Zur Eriksson'schen Mycoplasmatheorie. Ber. deutsch. botan. Ges. 1914. Bd. 32; ref. 76. S. 170.
Lucien Hauman-Merck: Les parasites végétaux des plantes cultivées en Argentine. 77. Bd. 43. S. 420—454.
Ernst Henning: Bidrag till kändedom om berberisbuskens uppträdande i mellersta och södra Sverige. 19. Nr. 121. 11 S. 1 Kort.
Ernst Henning: Några ord om berberislagstiftningen. 15. S. 434 & 456. 10 Sp.
I. E. Melhus: Hibernation of *Phytophthora infestans* of the Irish Potato. 123. Vol. 5. S. 71—102. 3 Fig. 5 Tavler.
I. E. Melhus: Perennial Mycelium in Species of Peronosporaceae Related to *Phytophthora infestans*. 123. Vol. 5. S. 59—69. 1 Fig. 1 Tavle.
H. M. Quanjér & J. Oortwijn Botjes: Uebersicht der Versuche, die in den

- Niederlanden zur Bekämpfung des Getreide- und Grasbrandes und der Streifenkrankheit ausgeführt worden sind. 96. S. 450—460. 2 Fig.
- E. Riehm*: Die Rostkrankheiten des Getreides. 73. S. 433—434. 1 Fig. 1 Tavle.
- Schander*: Versuche zur Bekämpfung des Flugbrandes an Gerste und Weizen durch die Heisswasserbehandlung im Sommer 1913; ref. 96. S. 18.
- Richard Schander & Wilhelm Fischer*: Zur Physiologie von *Phoma betae*. 67. Bd. 48. S. 717—738.
- R. Solla*: In Italien in den Jahren 1912—13 aufgetretene schädliche Pilze. 96. S. 344—350.
- E. C. Stakman & Louise Jensen*: Infection Experiments with Timothy Rust. 123. Vol. 5. S. 211—216.
- G. v. Tubeuf*: Das Ergrauen der Blätter durch die Weisspunkt-Krankheit. 86. S. 469—475. 3 Fig.
- J. Weidner*: Wie lässt sich das *Fusarium* bekämpfen? 95. 351. 4 Sp.

4. Skadelige og nyttige Dyr.

- George G. Ainslie*: The larger corn stalk-borer. 122. Bul. 634. 8 S. 4 Fig.
- E. A. Back*: The Mediterranean fruit fly in Bermuda. 121. Nr. 161. 8 S. 1 Tabel.
- W. Baer*: Über Laubholz-Blattwespen. 86. S. 225—249. 9 Fig.
- F. E. L. Beal*: Food of the robins and bluebirds of the United States. 121. Nr. 171. 31 S. 2 Fig.
- F. E. L. Beal*: Some common birds useful to the farmer. 122. Bul. 630. 26 S. 22 Fig.
- Beiler*: Beitrag zur Bekämpfung der Ackerschnecke auf Getreidefeldern. 114. S. 77. 1 Sp.
- Ernst A. Bessey & L. P. Byars*: The control of root-knot. 122. Bul. 648. 19 S. 20 Fig.
- F. C. Bishopp*: Fleas. 121. Nr. 248. 31 S. 9 Fig.
- Wells W. Cooke*: Bird migration. 121. Nr. 185. 47 S. 20 Fig.
- Wells W. Cooke*: Distribution and migration of North American gulls and their allies. 121. Nr. 292. 70 S. 31 Fig.
- Wells W. Cooke*: Preliminary census of birds of the United States. 121. Nr. 187. 11 S. 1 Fig.
- Cramer*: Zur Bekämpfung der Feldmäuse. 90. S. 126—128.
- J. J. Davis*: The pea aphid with relation to forage crops. 121. Nr. 276. 67 S. 17 Fig.
- R. Stewart Mac Dougall*: Insect Pests in 1914. 26. Vol. 27. S. 211—237. 83 Fig.
- A. B. Duckett*: Para-dichlorobenzene as an insect fumigant. 121. Nr. 167. 7 S. 2 Fig.
- Hj. von Feilitzen*: Ett svårartadt angrepp af dvärgstrit på höstråg hösten 1914. 15. S. 169. 7 Sp. 4 Fig.
- Laura Florence*: The food of birds. 26. Vol. 26. S. 1—74. Vol. 27. S. 1—53.
- S. W. Foster & P. R. Jones*: The life history and habits of the pear thrips in California. 121. Nr. 173. 52 S. 14 Fig.
- Edmund H. Gibson*: The sharp-headed grain leafhopper. 121. Nr. 254. 16 S. 1 Fig.
- Max Gähne*: Zur Vertilgung der Feldmäuse. 72. S. 119. 3 Sp.
- T. Hedlund*: Om rågflugans bekämpande. 14. S. 500—503, 507—515.
- M. M. High*: Cactus solution as an adhesive arsenical sprays for insects. 121. Nr. 160. 20 S. 16 Tabeller.
- L. Hiltner*: Über das bevorstehende Auftreten einer neuen Feldmausplage im rechtsrheinischen Bayern. 98. S. 124—128.
- L. Hiltner*: Zur Frage der Feldmäusebekämpfung. 98. S. 6—10.

- Phil. Hoffmann*: Schneckenbekämpfung im Garten. 98. S. 134—136.
- J. A. Hyslop*: Wireworms attacking cereal and forage crops. 121. Nr. 156. 34 S. 8 Fig.
- Pauline M. Johnson & Anita M. Ballinger*: Life-History Studies of the Colorado Potato Beetle. 123. Vol. 5. S. 917—925. 1 Tavle.
- Thomas H. Jones*: Insects affecting vegetable crops in Porto Rico. 121. Nr. 192. 11 S. 6 Fig.
- F. Kaemmerer*: Der Getreidelaufräuber und seine Bekämpfung. 95. S. 276. 2 Sp. 1 Fig.
- N. A. Kemner*: Rapssugaren. *Eurydema oleracea*, L. 19. Nr. 122. 14 S. 5 Fig.
- F. Kleine*: Fliegenbekämpfung. 95. S. 393. 5 Sp.
- Korff*: Auskunft über Rattenbekämpfung. 98. S. 62—64.
- G. Korff*: Über starkes Auftreten der Queckeneulenraupen an den Getreidekörnern. 98. S. 139—140. 1 Fig.
- H. Krohn*: Chronik des Storches. 86. S. 207—213.
- D. E. Lantz*: Field mice as farm and orchard pests. 122. Bul. 670. 10 S. 7 Fig.
- H. M. Lefroy*: A trap for Turnip-Fly. 34. S. 269—271. 2 Fig.
- Walter M. Linnaniemi*: 19. berättelse öfver skadeinsekters uppträdande i Finland år 1913. 21. Nr. 99. 67 S.
- R. Stewart Macdougall*: Bee diseases and bee enemies. 26. Vol. 26. S. 150—169. 2 Fig.
- R. Stewart Macdougall*: Insect pests in 1913. 26. Vol. 26. S. 170—187. 15 Fig.
- William B. Parker*: Control of dried-fruit insects in California. 121. Nr. 235. 15 S. 17 Fig.
- William B. Parker*: Quassiin as a contact insecticide. 121. Nr. 165. 7 S. 1 Fig.
- W. Dwight Pierce*: A new interpretation of the relationships of temperature and humidity to insect development. 123. Vol. 5. S. 1183—1191. 2 Fig.
- A. L. Quaintance*: The san jose scale and its control. 122. Bul. 650. 27 S. 17 Fig.
- H. Raebiger*: Die Bekämpfung der Sperlinge. 95. S. 262. 2 Sp.
- H. Raebiger*: Zur Schneckenbekämpfung. 95. S. 345. 5 Sp.
- G. Rörig*: Die Ackerschnecke. 90. S. 307—309.
- G. Rörig*: Gegen die Ackerschnecke. 84. S. 299—300.
- H. Schablowski*: Der Koloradokäfer. 96. S. 193—203, 398—400. 3 Tavler. 1 Fig. og 111. S. 335—336.
- F. Sanford*: Bekämpfung tierischer Schädlinge durch Injektion. Science 1914; ref. 96. S. 59.
- R. Schander & Fritz Krause*: Zur Mäusefrage. 69. S. 215—232. 4 Fig.
- L. Schmitz*: Landwirte, übt Vogelschutz aus! 95. S. 291. 5 Sp. 114. S. 127. 4 Sp.
- Martin Schwartz*: Der Koloradokäfer und der deutsche Kartoffelbau. 72. S. 364. 4 Sp. 1 Fig.
- T. H. Schøyen*: Beretning. 1. Hefte III. S. 33—89. 26 Fig.
- W. M. Schøyen*: Jordrotter og markmus. 7. S. 171—176. 2 Fig.
- E. W. Scott & E. H. Siegler*: Miscellaneous insecticide investigations. 121. Nr. 278. 47 S.
- A. Spickermann*: Die Bekämpfung des Schnakenfrasses auf Wiesen und Weiden. 95. S. 143. 3 Sp.
- John Stirling*: Notes on the destruction of rats in East Lothian. 26. Vol. 26. S. 212—17.
- Störmer*: Bedenkliche Schädigungen des Wintergetreides durch die Blumenfliege. 95. S. 269. 7 Sp.
- R. Thiele*: Der Colorado- oder Kartoffelkäfer. 69. S. 408—15.

- Adolf Traulsen*: Praktischer Vogelschutz im Obst- und Weinbau. Wiesbaden. 63 S. Preis 70 Pfg.; ref. 104. S. 89.
- Heinrich Tretina*: Die Bekämpfung der Feldmäuse mit Strychninhafer. 73. S. 859. 6 Sp. 2 Fig.
- Ivar Trägårdh*: Bidrag till kannedomen om spinnkvalstren (*Tetranychus* Duf). 9. S. 259—310. 20 Fig.
- v. Tubeuf*: Einschleppung des Koloradokäfers in Deutschland. 86. S. 41—44.
- Alb. Tullgren*: Den moderna praktiska entomologiens kampmetoder. 15. S. 95. 6 Sp.
- Alb. Tullgren*: Ett nytt skadedjur på äpple. 18. Nr. 53. 2 S. 1 Fig.
- Alb. Tullgren*: Senapsbaggen. (*Phædon cochleariæ* Fabr.) Jämte några andra skadedjur på pepparrot och deras bekämpande. 19. Nr. 113. 15 S. 4 Fig.
- Theodore D. Urbahn*: The chalcis-fly in alfalfa seed. 122. Bul. 636. 10 S. 10 Fig.
- F. M. Webster*: Recent grasshopper outbreaks and latest methods of controlling them. 120. S. 263—72. 17 Fig.
- F. M. Webster*: The chinch bug. 122. Bul. 657. 28 S. 9 Fig.
- F. W. Webster*: The grasshopper problem and alfalfa culture. 122. Bul. 637. 10 S. 8 Fig.
- F. M. Webster*: The hessian fly. 122. Bul. 640. 20 S. 17 Fig.
- Hernfrid Wittle*: Gräsrostsflyet (*Apamea testacea* Hübn.), en fara för våra gräsfröodlingar. 10. S. 249—51. 4 Fig.
- Arsenical sprays and bees. 158. Vol. 3. S. 155—157.
- Der Getreidelaufkäfer und seine Bekämpfung. 108. S. 1017—1019. 3 Fig.
- Hecken und Vogelschutz. 108. S. 61—64. 1 Fig.
- Killing destructive birds. 158. Vol. 3. S. 78—80.
- Pea and Bean Thrips, or Black Fly. 27. S. 835—37. 3 Fig.

D. Høst og Opbevaring.

- Albert, Fischer, Keiser*: Hauptprüfung der Grasmäher sowie der Heuwender und Schwadenrechen 1914. 71. Hefte 273. 75 S. 30 Fig.
- Johann Fischer*: Wie sorgen wir für Einbringung der Ernte 1915. 69. S. 315—21.
- J. F. Hoffmann*: Die Sicherung der Getreideernte insbesondere durch die künstliche Trocknung. Landwirtschaftliche Hefte. Nr. 28. Berlin. (L. B.)
- Leo Klopfer*: Ein Beitrag zur Prüfung von Getreide-Reinigungsmaschinen, insbesondere der kombinierten. 92. S. 60—232. 23 Fig.
- Georg Kühne*: Prüfung eines Grasmähers »Fabria« der Maschinenfabrik J. G. Fahr A.-G. In Gottmadingen (Baden). 92. S. 261—69. 8 Fig.
- C. M. Long*: The Missouri silo. Missouri Bd. Agr. Mo. Bul. 12. 1914. Nr. 8. 39 S. 19 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 86.
- Benno Martiny*: Prüfung der Mähmaschinen-Vorderkarre von Wilhelm Stoll, Maschinenfabrik in Torgau a. Elbe. 92. S. 246—60. 13 Fig.
- A. Nachtweh*: Deutsche Mähmaschinen. 73. S. 449—51. 6 Sp.
- C. V. Piper, H. B. Mc Clure & Lyman Carrier*: Growing hay in the South for market. 122. Bul. 677. 22 S. 10 Fig.
- E. J. Russell*: On the loss in a stack of unthreshed corn. 27. S. 300—03.
- Schroeder*: Erntesicherung. 72. S. 442. 3 Sp.
- Karl Vormfelde*: Die Entwicklung des Dreschbetriebes. 92. S. 270—72.
- G. Voss*: Zur Sicherung der Ernte. 95. S. 402. 2 Sp. 4 Fig.
- Die Erhitzung und Selbstentzündung von Heu und Emd. 108. S. 544—46, 572—74.
- Getreidetrocknungssysteme. 73. S. 538. 3 Sp. 2 Fig.
- Klaverruiters bij de hooiwinning. 44. S. 141—48.
- Making Lucerne Hay. 29. Vol. 81. S. 405.
- Trockengerüst für Getreide. 108. S. 615—16. 2 Fig.

V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed.

A. Publikationer af blandet Indhold.

- Z. Dominguez*: Agricultura. Mexico. 1913. 391 + XIII S. 236 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 131.
- H. G. Dorsey*: Über die Beeinflussung des Wachstums der Pflanzen durch Elektrizität. Electrotechn. Ztschr. 1914. Bd. 9; ref. 75. S. 261—62.
- J. C. Mc Dowell*: Unprofitable acres. 120. S. 147—54. 8 Fig.
- J. B. Farmer*: An certain relations between the plant and its physical environment. 34. S. 197—207. 4 Fig.
- J. B. Farmer*: The plant in relation to its biological environment. 34. S. 208—14.
- Hj. von Feilitzen*: Hvilken erfaring har på sista tiden vunnits rörande sprängämnens användande vid jordbruksarbeten? Foredrag; ref. 13. S. 59—98. 12 Fig.
- Gerlach*: Der Einfluss der elektrischen Bestrahlung und Belichtung auf das Wachstum der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Foredrag; ref. 75. S. 17—20.
- G. Henslow*: A probable origin of existing flowers. 34. S. 40—44.
- J. Kasmeier*: The key to successful farming. Shawnee, Okla. 1913. 143 S. 69 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 429.
- R. Kindler*: Durch welche behördlichen Massnahmen hinsichtlich der Frühjahrsaussaat lässt sich volkswirtschaftlicher Gewinn an Körnerfrüchten erzielen? 95. S. 89. 5 Sp.
- C. V. Piper*: Forage plants and their culture. New York. 1914. XXI + 618 S. 8 Tav. 62 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 827.
- B. Schmid*: Handbuch der naturgeschichtlichen Technik. Leipzig: B. G. Teubner. 1914. VIII + 555 S. 381 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 625.
- Electro-culture. Sci. Amer. Sup. 79. No. 2051. S. 258—59; ref. 125. Vol. 33. S. 690.
- Explosives on the land. 158. Vol. 3. S. 95—96.
- Farming with Dynamite in the West Indies. 158. Vol. 4. S. 55—58.
- The cost subsoiling with explosives. 158. Vol. 2. Heft. 1. S. 18.
- The use of explosives in farming. 158. Vol. 2. Heft. 1. S. 13—18. 5 Fig.

B. Sædskifte.

- Wilhelm Bersch*: Getreide- oder Futterbau? 102. S. 53—58.
- Bünger*: Die Ausnutzung der Brache. 95. S. 181. 3 Sp.
- P. V. Cardon*: Tillage and rotation experiments at Nephi. Utah. 121. Nr. 157. 45 S. 21 Fig.
- W. E. Ellett m. f.*: The effect of the association of legumes and nonlegumes. Virginia Sta. Tech. Bul. 1. S. 28—36. 3 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 527.
- W. Freckmann*: Die Fruchtfolge auf Niederungsmoor. 83. S. 419—23, 436—41.
- Nils Hertzman*: Vallväxt och rotfruktsfröodling. 15. S. 226 og 252. 7 Sp.
- L. Hiltner*: Über den im Frühjahr 1915 in vielen Fällen erfolgten Anbau ungeeigneter Sorten von Sommergetreide, sowie von Winter- statt Sommerfrucht. 98. S. 129—34, 155—59. 1 Fig.
- L. Hiltner*: Über Falle mangelhafter Gedeihens des Weizens und des Roggens nach Klee. 98. S. 163—68.
- Josef Kuhn*: Bedeutung und Kultur einschüriger Futterpflanzen im Zwischenfruchtbau. 73. S. 577—78, 585—86, 592—93. 12 Sp.
- Kuhnert*: Zur Bestellung der Brache im kommenden Frühjahr. 73. S. 79—81. 7 Sp.
- W. A. Makkus*: Die Brache, ihre Physiologie, Formen, Zweck, Bedeutung und

- Verbreitung einst und jetzt. Disputats. 46 S. Berlin (L. B.). 67. S. 13—47, 673—718.
- K. v. Rümker*: Fruchtfolgefragen und der Krieg. 69. S. 96—102.
- W. Simmermacher, M. Spangenberg & Th. Pfeiffer*: Cruciferen und Gramineen hinsichtlich der Ausnutzung des Stickstoffs im Ackerboden. 69. S. 521—534.
- T. Wibberley*: Continuous cropping. 27. S. 701—12, 817—21.
- Continuous cropping. 29. Vol. 82. S. 259.
- Suggestions to allotment holders for general cropping during the spring and summer months. 27. S. 1120—22.
- Suggestions to allotment holders for autumn treatment of land. 27. S. 529—33.

C. Systematik.

- P. G. Gennadius*: Lexikon Phytologikon. Athens. 1914. 16 + 1148 S.; ref. 125. Vol. 32. S. 219.
- Fanja Grebelsky*: Die Stellung der Sporenlager der Uredineen und deren Wert als systematisches Merkmal. 77. Bd. 43. S. 645—62. 12 Fig.
- E. Hechel*: Sur le *Solanum Caldasii* Kunth (*S. guaraniticum* Hassler) au point de vue systématique. 63. Tome 160. S. 54—57.
- Ernst Henning*: Landbruksbotaniska notiser från Utsädesförenings försöksfält vid Ultuna 1913. 10. S. 127—30.
- H. Kraemer*: Applied and economic botany. Philadelphia. 1914. VI + 806 S. 2 Tavl. 420 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 27.

D. Forædling (Krydsning, Udvalg m. m.).

- L. H. Bailey & A. W. Gilbert*: Plant breeding. New York. XVIII + 474 S. 113 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 822.
- John Belling*: Inheritance of Length of Pod in Certain Crosses. 123. Vol. 5. S. 405—20. 1 Tavl.
- Lyman J. Briggs & H. L. Shantz*: Influence of Hybridization and Cross-Pollination on the Water Requirement of Plants. 123. Vol. 4. S. 391—401. 1 Fig. 1 Tavl.
- W. Burns*: A working model of Mendelism. 126. S. 364—66. 3 Fig.
- W. E. Castle*: Size inheritance and the pure line theory. Zeitschr. Induktive Abstam. u. Vererbungslehre. 12. 1914. Nr. 3—4. S. 226—37; ref. 125. Vol. 32. S. 325.
- J. M. Coulter*: Fundamentals of plant breeding. New York & Chicago. 1914. XIV + 347 S. 109 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 425.
- M. J. Dorsey*: Pollen sterility in grapes. 126. S. 243—49. 6 Fig.
- C. Fruwirth*: Handbuch der landwirtschaftl. Pflanzenzüchtung. Bd. I. 4. Auflage. Pris 18.70 Mk.
- C. Fruwirth*: Versuche zur Wirkung der Auslese. 100. S. 173—224 & S. 395—451. 36 Fig. 1 Tavl.
- R. R. Gates*: On the nature of mutations. Jour. Heredity. 6. No. 3. S. 99—108. 7 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 630. 126. S. 99—108. 7 Fig.
- H. H. Gran*: De moderne principper for planteforædling. 4. S. 49—67. 10 Fig.
- N. E. Hansen*: Progress in plant breeding. South Dakota Sta. Bul. 159. S. 179—92. 7 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 337.
- Édouard Hechel*: Sur la transmission par graines des effets de la castration dans les tiges de Maïs. 63. Tome 161. S. 338—40.
- É. Hechel*: Sur le *Solanum Caldasii* Kunth (*S. guaraniticum* Hassler) et sur la mutation gemmaire culturale de ses parties souterraines. 63. Tome 160. S. 24—28.
- G. Henslow*: Evolution by degeneration or adaptive degenerations, the cause of many cases of evolution among plants. 34. S. 19—23.
- E. C. Jeffrey*: Some fundamental morphological objections to the mutation theory of De Vries. Amer. Nat. 49; ref. 125. Vol. 32. S. 521.

- W. Johannsen*: Elemente der exakten Erblichkeitslehre. Jena 1913. 2. Aufl. 723 S. 33 Fig. (L. B.); ref. 86. S. 220—23.
- Duncan S. Johnson*: Sexuality in plants. 126. S. 3—16. 13 Fig.
- A. Jungelson*: Intoxication chimique et mutation du Maïs. 63. Tome 160. S. 481—83.
- Hermann Kallbrunner*: Neue Aufgaben für die Pflanzenzüchter, besonders Oesterreich-Ungarns. 73. S. 167. 3 Sp.
- H. Lang*: Die Pflanzenzüchtung in Böhmen. 95. S. 49, 58. 6 Sp. 5 Fig.
- R. Leidner*: Beitrag zur Frage des Standraumes und der Ernährung der einzelnen Pflanze bei der Pflanzenzüchtung. 100. S. 353—70.
- R. Leidner*: Der praktische Getreidezuchtbetrieb. 88 S. 26 Fig. Berlin. (L.B.)
- C. L. Lewis*: Plant breeding problems. 126. S. 468—70.
- W. T. Macoun*: Plant breeding in Canada. 126. S. 398—403. 1 Fig.
- Charles G. Marshall*: Perjugate cotton hybrids. 126. S. 57—64. 5 Fig.
- H. Nilsson-Ehle*: Den moderna ärflyghetslära och dess betydelse för växtodlingen. 82 S. 6 Fig. Linköping (L.B.).
- Werner Otken*: Studien über die Variations- und Korrelationsverhältnisse von Gewicht und Zuckergehalt bei Beta-Rüben, insbesondere der Zuckerrübe. 100. S. 265—333. 31 Fig.
- Pflug*: Zehn Jahre praktischer Pflanzenzucht mit Winterweizen, Mais, Erbsen, Futterpflanzen. 73. S. 72—73, 82—83. 6 Sp. 11 Fig.
- Tritschler*: Aus der Praxis der Futterrübenzüchtung. 100. S. 19—25. 2 Fig.
- Erich von Tschermak*: Das Fürst Lichtenstein-Pflanzenzüchtungsinstitut in Eisgrub. 100. S. 225—36.
- N. J. Vavilov*: L'immunité contre les maladies cryptogamiques comme épreuve physiologique en génétique et en systématique. Exemples donnés par les céréales. Ref. 117. Nr. 2. S. 237.
- Neue Erscheinungen auf dem Gebiete der Pflanzenzüchtung. Referate über Arbeiten in Zeitschriften, sowie über Dissertationen, dann Jahresberichte und Bulletins von Versuchsstationen. 100. S. 43—60, 236—59, 371—88, 453—66.

E. Forsøgs- og Undersøgelsesmetoder.

- E. Blanck*: Der exakte Vegetationsversuch in seiner praktischen Ausführung. 69. S. 102—120.
- E. Bosshard & E. Fischli*: Bestimmung des Wasserstoffs in Gasgemengen durch katalytische Absorption. 87. Bd. I. S. 365—66. 3 Fig.
- Lyman J. Briggs & H. L. Shantz*: An Automatic Transpiration Scale of Large Capacity for Use with Freely Exposed Plants. 123. Vol. 5. S. 117—32. 18 Fig. 3 Tavl.
- Celichowski & Ferd. Pilz*: Beitrag zur Bestimmung der zitronensäurelöslichen Phosphorsäure in Thomasmehlen nach der Eisenzitratmethode. 101. S. 581—595.
- J. Joel Conn*: A new medium for the quantitative determination of bacteria in soil. 77. Bd. 42. S. 66—67.
- Lüppo-Cramer*: Kolloidchemie und Photographie. 88. Bd. 16. S. 111, 150. 30 Sp. 6 Fig. Bd. 17. S. 26, 105. 7 Sp. 2 Fig.
- A. Densch*: Bodenluftuntersuchungen auf Hochmoor. 83. S. 407—13, 423—28.
- A. Densch*: Ist die Heranziehung der Fehlerwahrscheinlichkeitsrechnung zur Beurteilung von Feld- und Gefäßversuchen berechtigt? 72. S. 720. 7 Sp.
- H. Dubbers & Celichowski*: Ob die v. Lorenz-Neubauer'sche Methode für die Bestimmung der zitronensäurelöslichen Phosphorsäure in Thomasmehlen brauchbar ist? 67. Bd. 47. S. 71—78.
- Paul Ehrenberg*: Versuch eines Beweises für die Anwendbarkeit der Wahrscheinlichkeitsrechnung bei Feldversuchen. 66. Bd. 87. S. 29—88.
- G. Hager & J. Kern*: Zur Bestimmung des Kali in Kalisalzen nach der Überchlorsäuremethode. 66. Bd. 87. S. 365—80.

- D. J. Hissink*: Ueber die Bedeutung und die Methode der chemischen Bodenanalyse mit starker heisser Salzsäure. 65. S. 1—24.
- Béla v. Horvath*: Über die quantitative Bestimmung des Mangans im Boden. Zeitschr. f. analyt. Chem.; ref. 76. S. 521.
- H. B. Hutchinson & K. Mac Lennan*: Die Bestimmung des Kalkbedarfs des Bodens. Chem. Centrbl.; ref. 76. S. 520.
- G. S. Kinnison*: A study of the Atterberg plasticity method. U. S. Dept. Com. Bur. Standars Technol. Paper. 46. S. 18. 3 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 811.
- P. Malvezin*: Determination of copper in copper-spraying mixtures. Ann. Chim. Analyt. 18. 1913. Nr. 6; ref. 125. Vol. 32. S. 114.
- Fr. Marschall*: Studien über eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung von Kalium. Chem. Zeit.; ref. 76. S. 519.
- Bronislaw Niklewski*: Einige kritische Bemerkungen zur Frage der chemischen Bodenanalyse. 101. S. 464—71.
- Sven Odén*: Eine neue Methode zur mekänischen Bodenanalyse. 65. S. 257—311.
- E. Pantanelli*: Elektrolytische Bestimmung der biologischen Bodenaufschliessung. 77. Bd. 42. S. 439—43.
- Th. Pfeiffer*: Massenbauversuche. 79. S. 423—30.
- Ferdinand Pilz*: Das Pipettieren mit der Saugpumpe. 101. S. 29—31. 1 Fig.
- Ferdinand Pilz*: Die Bestimmungen des Ammoniaks nach der Borsäuremethode. 101. S. 55—57.
- M. Popp*: Die Bestimmung der zitronensäurelöslichen Phosphorsäure nach der Eisenzitratmethode. 101. S. 592—94.
- M. Popp*: Die Eisenzitrat-Methode zur Bestimmung der zitronensäurelöslichen Phosphorsäure in Thomasmehlen. 31 S. 5 Fig. Berlin. (L. B.)
- James Arthur Prescott*: Die Bestimmung von Phosphaten in Bodenauszügen. The Bull. of the Impr. Centr. Agric. Exper. Stat. Japan. 1914; ref. 76. S. 578.
- R. Regel*: The necessity for determining the water content of soil on the basis of the soil volume. Bul. Angew. Bot. 7. 1914. Nr. 4; ref. 125. Vol. 32. S. 216.
- G. W. Robinson & W. E. Lloyd*: On the Probable Error of Sampling in Soil Surveys. 32. S. 144—53. 2 Fig.
- G. L. A. Ruehle*: Methods of Bacterial Analyses of Air. 123. Vol. 4. S. 343—68. 3 Fig.
- W. Stiles & I. Jørgensen*: The measurement of electrical conductivity as method of investigation in plant physiology. New. Phytol. 13. 1914. No. 6—7. S. 226—42. 5 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 626.
- Leopold Stocker*: Die Bedeutung der Durchführung von Feldversuchen und der Errichtung von Beispielsbetrieben für die Hebung der bäuerlichen Landwirtschaft. 95. S. 267. 6 Sp. 8 Fig.
- A. Stutzer & W. Haupt*: Die Bestimmung der Phosphorsäure in vegetabilischen Stoffen, namentlich in Ernteprodukten und in Phosphaten. 68. Bd. 63. Hefte I. S. 46—49.
- A. Stutzer & W. Haupt*: Die Untersuchung von Mineralböden auf den Gehalt an Säure und an alkalisch reagierenden Stoffen. 68. Bd. 63. Hefte I. S. 33—45.
- Frank M. Surface & Raymond Pearl*: A method of correcting for soil heterogeneity in variety tests. 123. Vol. 5. S. 1039—049. 4 Fig. 1 Tavle.
- B. Tarasoff*: Über die Methoden zur Bestimmung des Ammoniaks im Boden. Russ. Journ. f. experim. Landwirtschaft. 1914; ref. 75. S. 4—6.
- A. Wojtkiewicz*: Beiträge zu bakteriologischen Boden-Untersuchungen. 77. Bd. 42. S. 254—61.
- N. Zachariades & J. Czak*: Beitrag zur Bestimmung der zitronensäurelöslichen Phosphorsäure nach der Eisenzitratmethode. 101. S. 472—75.
- Protokoll der Tagung der internationalen Kommission für die chemische Bodenanalyse. 65. S. 25—52 og 127—53.
- Soil analysis. 28. Nr. 293. 4 S.

F. Forsøgsresultater.

- F. Ray Babcock*: Cereal experiments at the Williston station. 121. Nr. 270. 36 S. 11 Fig.
- P. Borgedal*: Gjødsling paa vaarsæd. Nogen resultater av vaarkorngjødslingene ved Landbrukshøjskolens jordkulturforsøk. 4. S. 209—20.
- Lyman J. Briggs & H. L. Shantz*: Hourly Transpiration Rate on Clear Days as Determined by Cyclic Environmental Factors. 123. Vol. 5. S. 583—649. 22 Fig. 3 Tavl.
- O. Hollmann*: Bericht des Versuchsfeldes der Landwirtschaftskammer für die Provinz Hannover in Poppenburg für das Etatsjahr 1914. 67. Bd. 48. S. 559—716. 30 Fig.
- A. Richardsen*: Zehn Jahre Sortenversuche in der akademischen Gutswirtschaft Dikopshof. 67. Bd. 48. S. 331—427.
- G. W. Robinson*: Note on the Effect of Changes in the Viscosity of Water on the Results of Mechanical Analyses conducted at Varying Temperatures. 32. S. 142—43.
- Cecil Salmon*: Cereal investigations on the Belle Fourche Experiment Farm. 121. Nr. 297. 41 S. 12 Fig.
- Field experiments. 1914. 36. S. 247—317.

VI. Frø-Næringsplanter.

A. Kornarter.

- L. Forsberg*: Sortförsök med korn och hafre. 14. S. 195—99, 207—09.
- E. Riehm*: Die Rostkrankheiten des Getreides. 73. S. 433—34. 4 Sp. 1 Fig. 1 Tavle.
- A. Stutzer & W. Haupt*: Der Unterschied zwischen Roggen- und Weizenböden. 69. S. 347—52.
1. Rug.
- Becker*: Über Sommerroggenbau. 91. S. 28. 3 Sp.
- Brandt*: Zum Anbau des Roggens. 90. S. 766—69.
- F. Bruns*: Ueber den Anbau von Hafer oder Sommerroggen auf leichten Böden. 73. S. 805. 2 Sp.
- Clausen*: Ein Düngungserfolg bei Roggen. 114. S. 44. 2 Sp. 3 Fig.
- L. Forsberg*: Försök med höstråg. 14. S. 620—21.
- Gerlach*: Die Düngung der Winterung. 95. S. 425. 3 Sp.
- Grundmann*: Beitrag zur Sortenkunde des Winterroggens. 100. S. 27—41.
- L. Hiltner*: Wann wird der Winterroggen in Bayern schnittreif? 98. S. 41—44.
- Erik W. Ljung*: Försök till Petkuserrågens ytterligare förädling. Svalöf Stjärnråg. 10. S. 107—29. 1 Fig.
- Leopold Stocker*: Beobachtungen über die Schädigung des Winterroggens durch Gelbrost. 95. S. 44. 2 Sp.
- K. Störmer*: Ueber den vorjährigen und diesjährigen Anbau von Winterroggen in Pommern mit besonderer Berücksichtigung der Fusariumbeize. 73. S. 559—61, 572—73. 11 Sp.
- A. Trætteberg*: Dyrkning av höstrug. 32 S. 9 Fig. Bilag til tidsskrift for det norske landbruk. 7. hefte. Kristiania. (L. B.)
- Paul Wagner*: Roggendüngung mit Kalkstickstoff. 73. S. 629—30. 4 Sp. 1 Fig.
- Statistics of Rye. 120. S. 445—51.

2. Hvede.

- R. J. Anderson*: Organic phosphoric acids of wheat bran. New York State Sta. Tech. Bul. 30. 1914; ref. 125. Vol. 32. S. 17.

- Joh. Appl.*: Saatzeit und Steinbrandbefall des Weizens. 101. S. 45—54.
- Carleton R. Ball & J. Allen Clark*: Growing hard spring wheat. 122. Bul. 678. 16 S. 4 Fig.
- Edward Buck*: Qualités requises pour le froment destiné au marché britannique, et moyens de les déterminer. 117. Nr. 6. S. 827—33.
- L. E. Call*: The effect of different methods of preparing a seed bed for winter wheat upon yield, soil moisture, and nitrates. Jour. Amer. Soc. Agron. 6. 1914; ref. 125. Vol. 33. S. 217.
- Charles M. Daugherty*: The world's wheat in 1915. 137. S. 71. 2 Sp.
- H. Nilsson-Ehle*: De senaste resultaten af höstveteförädlingen på Svalöf. Foredrag; ref. 10. S. 4—22. 4 Fig.
- H. Nilsson-Ehle*: Gibt es erbliche Weizenrassen mit mehr oder weniger vollständiger Selbstbefruchtung? 100. S. 1—6.
- A. M. Ten Eyck*: Wheat. — A practical discussion of the raising, marketing, handling, and use of the wheat crop, relating largely to the Great Plains region of the U. S. a. Canada. Lincoln. Nebr. 1914. 194 S.; ref. 125. Vol. 32. S. 42.
- L. Forsberg*: Försök med höstvetete. 14. S. 614—20.
- L. Forsberg*: Hvilken är den lämpligaste säningstiden för höstvetete? 14. S. 595—601.
- Carlos-D. Girola*: Les variétés de blé les plus cultivées en Argentine. 117. Nr. 7. S. 961—75.
- F. B. Gouthrie*: The Possible Extension of Wheat Production in Australia. 155. S. 1—4.
- Emil Grabner*: Die Wechselbeziehung zwischen Kornertrag und Korngewicht des Weizens. 100. S. 7—18.
- F. W. Hagelthorn*: Australian wheat harvesting scheme. 12 S. Tillæg til 157.
- F. S. Harris*: Effects of variations in moisture content on certain properties of a soils and on the growth of wheat. New York Cornell Sta. Bul. 352. 1914. S. 805—68. 1 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 814.
- W. P. Headden*: A study of Colorado wheat. Colorado Sta. Bul. 208. S. 3—48; ref. 125. Vol. 33. S. 637.
- William P. Headden*: Occurrence of Manganese in Wheat. 123. Vol. 5. S. 349—55.
- Aug. Henkemeyer*: Untersuchungen über die Spaltungen von Weizenbastarden in der F₂- und F₃-Generation. 68. Bd. 63. Hefte 2. S. 97—124.
- W. Heuser*: Untersuchungen über den anatomischen Bau der Blätter verschiedener Sommerweizensorten und die Bedeutung derselben für Züchtung. 100. S. 335—52.
- L. Hiltner*: Über die Beizung des Winterroggenaatguts mit Fusariol als Mittel gegen schlechtes Auflaufen und gegen Überwinterung. Stuttgart 1915; ref. 96. S. 445.
- L. Hiltner*: Über die Beizung des Winterweizens gegen Fusarium, Penicillium und Steinbrand. 98. S. 97—109, 113—24. 1 Fig.
- E. O. G. Kelly*: A New Wheat Thrips. 123. Vol. 4. S. 219—23. 1 Tavle.
- M. Nelson & L. W. Osborn*: Report of cultural and variety tests with wheat. Arkansas Sta. Bul. 121; ref. 125. Vol. 33. S. 137.
- Opitz*: Über neue schlesische Weizenzüchtungen. 95. S. 455.
- J. T. Pridham*: Wheat-breeding in New South Wales. 155. S. 563—67, 645—50, 737—41, 1013—17.
- A. E. V. Richardson*: Results of field tests with wheat at experiment farms. 157. S. 193—201.
- A. E. V. Richardson*: Wheat and the war. 157. S. 545—52. 1 Fig. 1 Kort.
- A. E. V. Richardson*: Wheat breeding. 126. S. 123—41. 10 Fig.
- Steglich*: Saatgutbeize gegen Steinbrand des Weizens und Schneeschimmel (Fusarium). 91. S. 521. 2 Sp.
- Ernst Voges*: Über *Ophiobolus herpotrichus* Fries, den »Weizenhalmtöter« in seiner Nebenfruchtform. 77. Bd. 42. S. 49—64. 9 Fig.

- Extension of area under wheat for Season 1915 — Government assistance to wheat-growers. 158. Vol. 3. S. 3—4.
 Hints for wheat-growers. 158. Vol. 3. S. 132—33.
 Production of new wheats. 29. Vol. 82. S. 443.
 Statistics of wheat. 120. S. 418—29.
 The growing of spring wheat. 27. S. 1037—41.

3. Byg.

- L. Adler*: Determination of the amino and polypeptid nitrogen in barley, malt, and beer by formaldehyde titration method. Ztschr. Gesam. Brauw. 37. 1914; ref. 125. Vol. 33. S. 613.
E. S. Beaven: La migration des matériaux réserve chez le grain d'orge considérée comme facteur de productivité; ref. 117. Nr. 3. S. 427.
C. P. Bull: Barley investigations. Minnesota Sta. Bul. 148. S. 7—47. 12 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 431.
J. A. Clark: A statistical study of barley at the Dickinson (N. Dak.) substation. Jour. Amer. Soc. Agron. 6. 1914; ref. 125. Vol. 32. S. 433.
Grimm: Gerstenbau in Amerika. 73. S. 307—08. 5 Sp. 1 Fig.
L. Kiessling: Untersuchungen über die Vererbung von Stickstoffgehalt und Korngrösse der zweizeiligen nickenden Gersten. 100. S. 81—147.
L. Kiessling: Über Gerstenzüchtung mit Rücksicht auf Eiweissgehalt und Korngrösse. 69. S. 569—76.
Charles B. Lipman & W. F. Gericke: Antagonism between Anions as Affecting Barley Yields on a Clay-Adobe Soil. 123. Vol. 4. S. 201—219. 1 Tavle.
Albert Mann & H. V. Harlan: Morphology of the barley grain with reference to its enzyme-secreting areas. 121. Nr. 183. 32 S. 19 Fig.
J. Reckert: Wintergersten und Zwischenfruchtbau. 73. S. 671—72. 2 Sp.
 Barley cultivation in Denmark. 36. S. 133—45.
 Beretning om den norske bryggeriforenings forsök med fremstilling av malt og øl av norsk byg (1913—14). I. Hefte III. S. 643—50. 4. S. 340—48.
 Statistics of barley. 120. S. 437—44.

4. Havre.

- H. Aarstad*: Havre paa myr. 6. S. 128—32.
F. Bruns: Ueber den Anbau von Hafer oder Sommerroggen auf leichten Böden. 73. S. 805. 2 Sp.
A. Einecke: Deformation an der Spitze des Haferblattes. 69. S. 311—13.
Y. Hudig: Über das Vorkommen der sogenannten »Moorkolonialen Haferkrankheit« auf Tonböden. Verslagen von landbouwkundige onderzoekingen der Rijkslandbouwproefstations; ref. 75. S. 33.
Jul. Hügelmeyer: Winterhafer. 90. S. 536—38.
Pehr Johnsson: Om hafre och hafreförvandling i äldre tider. 14. S. 28—30, 60—64.
J. Köller: Ein Beitrag zur Kenntnis des Landhafers von Elsass-Lothringen. 86. S. 102—3.
W. Krüger & G. Wimmer: Über Ursache und Abwendung der Dörrfleckenkrankheit des Hafers. Zeitschr. des Vereins der deutschen Zucker-Industrie. Bd. 64. Heft 704; ref. 75. S. 236—45, og 96. S. 85.
C. E. Leighty: Variation and correlation of oats (*Avena sativa*). II. Effect of differences in environment, varieties, and methods on biometrical constants. New York Cornell Sta. Mem. 4. 1914. S. 71—216; ref. 125. Vol. 32. S. 737.
H. H. Love: Relation of yield of straw and grain in oats. Jour. Amer. Soc. Agron. 6. 1914. Nr. 3; ref. 125. Vol. 32. S. 40.
H. H. Love & C. E. Leighty: Variation and correlation of oats (*Avena sativa*). I. Studies showing the effect of seasonal changes on biometrical con-

- stants. New York Cornell Sta. Mem. 3. 1914. S. 70. 6 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 736.
- J. Reckert*: Winterhafer. 73. S. 630—31. 2 Sp.
- Sigurd Rhodin*: Bericht über Versuche mit Hafersorten auf Experimentalfältet bei Stockholm während der fünfjährigen Periode 1908—12. 73. S. 351—53. 6 Sp.
- T. H. Schøyen*: Havrelusen. 5. S. 355. 4 Sp.
- F. M. Surface*: Studies on oat breeding. II. Selection within pure lines. Maine Sta. Bul. 235. 40 S. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 38—40.
- Zade*: Bemærkninger til Eineckes Artikel om Deformation af Havrebladenes Spidsær. 69. S. 313—14.
- Zade*: Methoden zur Bestimmung des Spelzenanteils beim Hafer. 69. S. 295—311.
- Statistics of oats. 120. S. 430—36.

5. Andre Kornarter.

- W. T. & R. M. Ainsworth*: Practical corn culture. Mason City, Ill. 1914. 166 S. 1 Tavl. 40 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 228.
- Carleton R. Ball & Benton E. Rothgeb*: Uses of Sorghum grain. 122. Bul. 686. 15 S. 12 Fig.
- Edward Buck*: Le «rab» système caractéristique de culture du riz dans l'ouest de l'Inde Britannique. 117. Nr. 8. S. 1089—95.
- C. P. Bull*: Corn. Minnesota Sta. Bul. 149. S. 5—23. 7 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 729.
- Charles E. Chambliss & E. L. Adams*: The culture of rice in California. 122. Bul. 688. 20 S. 7 Fig.
- J. N. Collins*: Hérité de la structure de l'endosperme chez hybrides de maïs à endosperme doux maïs à endosperme dureux; ref. 117. Nr. 1. S. 64.
- A. C. Dilman*: Breeding millet and sorgo for drought adaptation. 121. Nr. 291. 19 S. 4 Fig.
- P. L. Gile & J. O. Carrero*: Ash Composition of Upland Rice at Various Stages of Growth. 123. Vol. 5. S. 357—64.
- C. G. Haskell*: Irrigation practice in rice growing. 122. Bul. 673. 12 S. 1 Fig.
- J. H. Maiden & E. Cheel*: Panicum globoidum Domin. An australian grass which has been confused with *P. flavidum* Retz. 155. S. 131—32. 1 Fig.
- A. J. Smith*: The maize-producing industry in Victoria. 157. S. 129—37, 237—46, 367—74, 474—81, 590—92 og 675—78. 19 Fig.
- W. Thaer*: Der Mais. 114. S. 110, 120. 10 Sp. 16 Fig.
- H. Wenzel*: The Pollination and Fertilisation of Maize. 155. S. 473—83.
- M. L. Wilson*: Variétés de maïs les plus aptes à être cultivées dans l'Etat de Montana, Etats-Unis; ref. 117. Nr. 1. S. 67.
- Statistics of buckwheat. 120. S. 451—53.
- White maize. 158. Vol. 3. S. 11—13.

B. Bælgæd.

- O. Hollmann*: Der Anbau von Hülsenfrüchten zur Trockenreife sowie zum Grünplücken im Jahre 1915. 72. S. 134. 7 Sp.

1. Ært og Vikke.

- C. Fruwirth*: Die Befruchtungsverhältnisse der Ackerbohne. 69. S. 473—78.
- O. Hollmann*: Erbsen. 67. Bd. 48. S. 661—72.
- A. Janson*: Der Anbau von Trocken- und Konservenerbsen. 73. S. 267—69. 4 Sp.
- H. Kappert*: Studies in pea varieties and hybrids therefrom. Ztschr. Induktive Abstam. u. Vererbungslehre. 13. 1914. No. 1—2. S. 1—57. 20 Fig. ref. 125. Vol. 33. S. 525.

- Kirchner*: Der Anbau der Feldbohne. 95. S. 25. 4 Sp.
A. Klutmann: Der Anbau der Erbse als Körnerfrucht. 95. S. 17. 7 Sp.
Mir. Servit: Die Korrelationen bei der Ackerbohne. 100. S. 149—71.
H. N. Vinall: The field pea as a forage crop. 122. Bul. 690. 24 S. 16 Fig.
E. Zederbauer: Untersuchung über das Gelingen von Bastardierungen zwischen ungleichalterigen Individuen von *Pisum sativum*. 100. S. 63—67.
 Diseases of peas. 27. S. 418—23. 1 Tavle.

2. Lupin.

- Cauda Adolfo*: Expériences relatives à la calciphobie du lupin et à sa prétendue répugnance pour les terres fortes; ref. 117. Nr. 1. S. 60—62.
Bodo Creydt: Untersuchungen über die Kalkempfindlichkeit der Lupine und ihre Bekämpfung. 68. Bd. 63. Hefte 2. S. 125—91.
B. Heinze: Der Lupinenbau auf leichten und schweren Böden. 95. S. 275, 383. 8 Sp. 10 Fig.
L. Hiltner & G. Gentner: Anbauversuche mit verschiedenen Arten und Sorten von Lupinen. 98. S. 10—12, 22—24, 40.
L. Hiltner: Über die Kalkempfindlichkeit verschiedener Lupinen- und anderer Pflanzenarten. 98. S. 53—59. 1 Fig.
S. P. Kulzhinskii: Report on collective experiments: Results of introducing in 1913 fertilizers on lupines. Russ. Jour. f. expt. Landw. 15. 1914. No. 3. S. 268—69; ref. 125. Vol. 3. S. 531.

3. Andre Bølgæarter.

- C. Fruwirth*: Die Sojabohne. 69. S. 65—96.
J. A. Harris: The influence of position in the pod upon the weight of the bean seed. Amer. Nat. 49; ref. 125. Vol. 32. S. 521.
L. Hiltner: Darf man, namentlich im heurigen Jahre, den Anbau der Sojabohne empfehlen? 98. S. 25—32, 40—44. 1 Fig.
R. Thiele: Der Anbau der Sojabohne in Deutschland. 72. S. 20. 2 Sp.
E. Weirup: Bohnen-Anbauversuche. 72. S. 169. 8 Sp.
 Cowpeas. 158. Vol. 4. 259—60.

VII. Handelsplanter.

- Kurt Krause*: Deutschlands wilde Küchenpflanzen. 72. S. 315. 10 Sp.

A. Olieplanter.

- A. J. Boyd*: The Cultivation of Sunflowers. 158. Vol. 4. S. 32—33.
Klutmann: Winke für den Anbau von Oelpflanzen. 90. S. 958—61.
Meisner: Der Anbau von Oelfrüchten, eine dringende Forderung für die jetzigen Verhältnisse. 95. S. 605, 610. 9 Sp. 8 Fig.
K. v. Rümker: Ueber Oelfruchtanbau. 72. S. 400. 8 Sp. 2 Fig.
v. Seelhorst: Über Rapsbau. 90. S. 593—97.
 Sunflower growing for seed. 158. Vol. 3. S. 137.

B. Spindplanter.

- T. Binnie*: Tropical industries. Fibre from the Musa or Banana family. 158. Vol. 2. Heft. 1. S. 53—59.
H. L. Bolley & M. L. Wilson: Flax cropping, harvesting methods. North Dakota Sta. Circ. 1. 1914. 32 S. 43 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 135.
Werner Friedrich Bruck: Ein Beitrag zur Organisation unseres inneren Wirt-

- schaftsmarktes während des Krieges, zugleich ein Vorschlag für Deutschlands Landwirtschaft und Textil-Faserindustrie. 72. S. 9, 14. 11 Sp.
- A. L. Clark: The boom in flax. 36. S. 347—51.
- J. W. Mc Connel: Commerce and science in cotton growing. 148. Vol. 14. S. 228—34.
- E. A. Domracheva: The use of bacterial rusts of flax seed for determining fiber and waste of flax stems. Russ. Jour. f. expt. Landw. 14. 1913; ref. 125. Vol. 32. S. 415.
- J. V. Eyre & E. A. Fisher: Some Considerations affecting the Growing of Linseed as a Farm Crop in England. I. Variations in the Oil Content. 32. S. 120—34. 2 Fig.
- J. Vargas Eyre: The possibility of reviving the flax industry in Great Britain. 27. Supplem. N. 12. 56 S.
- J. Hunter: Improvement of the flax crop by propagation from selected plants. 36. S. 237—46. 1 Fig.
- R. Kühnert: Der Flachs, seine Kultur und Bearbeitung. Zweite Auflage. 41 Fig. Thaer-Bibliothek. Pris 2,50 Mark; ref. 73. S. 281.
- R. Kühnert: Die Aussaat des Flachses. 73. S. 297—98. 4 Sp.
- R. Kühnert: Die Aussichten des Flachsbauens im Jahre 1915. 72. S. 18. 5 Sp.
- Frank C. Miles: Fiber Flax. 122. Bul. 669. 19 S. 10 Fig.
- W. Nowell: Two Physiological Affections of Sea Island Cotton in the West Indies. 148. Vol. 14. Heft 4. S. 304—17.
- Oswald Richter: Alte und neue Textilpflanzen. 114. S. 141, 150, 157, 166, 174, 181. 36 Sp. 16 Fig.
- A. Schulte: Juteersatz und Hanfbau. 95. S. 59. 3 Sp.
- A. J. Smith: Linseed production. 157. S. 719—24.
- Flax experiments. 1913. 36. S. 563—83.
- Flax growing. 27. S. 1007—19.
- Increased interest in hemp cultivation. 137. S. 55. 1 Sp.
- Sisal hemp. 158. Vol. 3. S. 233—34.
- Statistics of flax. 120. S. 479—82.

C. Humle og andre Krydderplanter.

- A. C. Chapman: The nitrogenous constituents of hops. Jour. Chem. Soc. 1914. Nr. 621; ref. 125. Vol. 32. S. 502.
- G. A. Russell: A study of the soft resins in sulphured and unsulphured hops in cold and open storage. 121. Nr. 282. 19 S. 10 Fig.
- E. S. Salmon: The pollination and fertilisation of hops; and the characteristics of 'seeded' and 'seedless' hops. 27. S. 22—31, 123—33, 213—20. 19 Fig.
- J. Tournois: Studien über die Geschlechtsverhältnisse des Hopfens. Annales des sciences naturelles. 9 série Botanique. Paris. 1914; ref. 75. S. 170—72.
- H. Wormald: Variation in the Male Hop, *Humulus lupulus* L. 32. S. 175—96. 1 Tavle.
- The Condition of the Hop Crop. 29. Vol. 82. S. 223—24.
- Hop Manuring Experiments. 29. Vol. 81. S. 84.

D. Tobak.

- H. A. Allard: Distribution of the Virus of the Mosaic Disease in Capsules, Filaments, Anthers, and Pistils of Affected Tobacco Plants. 123. Vol. 5. S. 251—55. 1 Tavle.
- J. W. Ames & G. E. Boltz: Tobacco. Influence of fertilizers on composition and quality. Ohio Sta. Bul. 285. S. 173—209. 6 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 732.

- E. Chuard & R. Mellet*: Sur la nicotine dans les sous-produits de la culture du tabac. **63**. Tome 159. S. 208—10.
- W. W. Garner & D. E. Brown*: Types and varieties of Maryland tobacco. Maryland Sta. Bul. 188. 1914. S. 135—52. 4 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 740.
- H. T. Goodspeed*: Notes on the germination of tobacco seed. II. Univ. Cal. Pub. Bot. 5. No. 7. S. 233—48; ref. 125. Vol. 33. S. 636.
- T. H. Goodspeed*: Parthenocarpy and parthenogenesis in *Nicotiana*. Proc. Nat. Acad. Sci. I. No. 6. S. 341—46; ref. 125. Vol. 33. S. 435.
- T. H. Goodspeed & R. E. Clausen*: Variation of flower size in *Nicotiana*. Proc. Nat. Acad. Sci. I. No. 6. S. 333—38; ref. 125. Vol. 33. S. 435.
- H. Hasselbring*: The effect of shade on transpiration and assimilation of tobacco in Cuba. Estac. Expt. Agron. Cuba Bol. 24. S. 1—33. 1 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 521.
- H. K. Hayes*: Tobacco mutations. Jour. Heredity. 6; ref. 125. Vol. 33. S. 137; 126. S. 73—78. 2 Fig.
- J. B. Heppener*: Een en ander over de tabaksteelt in Nederland. **44**. S. 327—33.
- Hoffmann*: Die Glimmfähigkeit der Tabakblätter als Gesichtspunkt für die Tabakzucht. **69**. S. 366—71.
- Knischewsky*: Mitteilungen aus der »Proefstation voor Vorstenlandsche Tabak«. **96**. S. 408—9.
- Ernesto Pannain*: Les tabacs cultivés en Italie. **117**. Nr. 3. S. 391—99.
- Nicholas Sachoulis*: Notes on tobacco culture. **158**. Vol. 2. Heft. 6. S. 381—83. Vol. 3. S. 70—71, 158—60.
- Statistics of tobacco. **120**. S. 473—78.
- Tobacco exports and imports. **137**. S. 49. 1 Sp.

E. Andre Handelsplanter, Lægeplanter m. m.

- Nöel Deerr*: The Sugar Industry in Cuba. **148**. Vol. 14. Heft. 4. S. 249—66.
- Leonhard Felsing*: Verbesserungen des Mohnbaues im Kleinbetriebe. **101**. S. 595—602.
- Walter Van Fleet*: The cultivation of peppermint and spearmint. **122**. Bul. 694. 12 S.
- Gustav Heick*: Arzneipflanzen im Gärtnereibetrieb. III. S. 353—54. 2 Sp.
- Paul Kaiser*: Die Korbweide als Gespinstpflanze. **72**. S. 385. 8 Sp.
- A. W. Schorger & H. S. Betts*: The naval stores industry. **121**. Nr. 229. 58 S. 30 Fig.
- W. W. Stockberger*: Drug plants under cultivation. **122**. Bul. 663. 38 S. 8 Fig.
- H. A. Tempany*: A Study of the Results of the Manurial Experiments with Cacao conducted at the Botanical Station Dominica. **148**. Vol. 14. Heft. 2. S. 81—119.
- W. A. Whaimough*: The cultivation and collection of medicinal plants in England. **27**. S. 492—510. 13 Fig.
- The cultivation of medicinal plants. **157**. S. 608—13.
- The cultivation of watercress. **27**. S. 1093—98. 8 Fig.

VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.

A. Knoldvækster.

1. Kartoffel.

- Ahr, Chr. Mayr & Wörle*: Erntehöhe, Knollenfarbe und Blattrollkrankheit der Kartoffeln in Beziehung zu Boden und Düngung. **69**. S. 425—52. Fig.

- E. T. Bartholomew*: A pathological and physiological study of the black heart of potato tubers. 77. Bd. 43. S. 609—39. 3 Tavler.
- Behrens*: Die wichtigsten Krankheiten der Kartoffel. 70. S. 48—53.
- Bischoff*: Die Bedeutung des Kartoffelbaues in Gegenwart und Zukunft. 90. S. 769—71.
- Pehr Bolin*: Redogörelse för jämförande försök med olika sorten av matpotatis året 1912—14. 19. Nr. 114. 13 S.
- C. Borcher*: Zur Kartoffelaufbewahrung. 73. S. 798. 2 Sp.
- Carl Broddesson*: Kupning eller ej af potatis på lätt sandjord. 15. S. 394. 3 Sp.
- G. B. Brooks*: Potato-growing in the Central and Northern districts. 158. Vol. 2. Heft. 6. S. 385—88.
- C. W. Carpenter*: Some Potato Tuber-Rots Caused by Species of Fusarium. 123. Vol. 5. S. 183—209. 8 Tavler.
- W. Christie*: Försök med radrenskning og haandhakning av poteter 1906—10. 5. S. 652. 2 Sp.
- Clausen*: Erfahrung über den Einfluss der Düngung auf die Ausbreitung der Kartoffelkrankheit. 84. S. 794—97.
- Clausen & Kuhnert*: Ist Up to date noch auf der Höhe? 84. S. 19—22.
- G. Doby & J. Bodnar*: Biochemische Untersuchungen über die Blattrollkrankheit der Kartoffel. V. Die Amylase blattrollkranker Knollen. 96. S. 4—16.
- Eckenbrecher*: Ergebnisse der Anbauversuche der deutschen Kartoffelkulturstation im Jahre 1914. 73. S. 129—30. 5 Sp.
- R. A. Emerson*: Home-mulched vs. northern seed potatoes for eastern Nebraska. Nebraska Sta. Bul. 146. 1914. S. 5—36. 1 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 631.
- Falck*: Schutzmassregeln gegen die Kartoffelkrankheiten. 90. S. 407—9.
- M. Fehling*: Empfehlenswertes Verfahren beim Frühkartoffel-Anbau. 111. S. 89. 2 Sp.
- Hj. von Feilitzen*: Behöfver potatisen kupas på lätt jord? 15. S. 3—4. 4 Sp.
- Hj. von Feilitzen*: Kupning eller ej af potatis på lätt sandjord. 15. S. 201. 2 Sp.
- L. Forsberg*: Bör potatisen kupas? 14. S. 763—69.
- L. Forsberg*: Kupning eller ej af potatis? 15. S. 429. 5 Fig.
- Gerlach*: Anbau und Düngung der Kartoffeln im Osten. 95. 104. 11 Sp. 19 Fig.
- L. Greene & T. J. Maney*: Better methods of potato production for Iowa. Iowa Sta. Bul. 149. 1914. S. 65—81. 3 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 229.
- J. Green m. fl.*: Om potatis. 124 S. Fig. Særtryk af »Trädgården«. Stockholm. (LB.)
- F. H. Hall*: Lime-sulphur injurious to potatoes. New York Sta. Bul. 397. S. 2. 1 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 41.
- Carl Hammarlund*: Försök med utrotning av potatiskräfta. 19. Nr. 127. 6 S. 3 Fig.
- W. Harms*: Eine vielleicht vergessene Art der Kartoffelkultur. 95. S. 194. 3 Sp.
- J. Hayunga*: Schwefeldüngungsversuche gegen Kartoffelkrankheiten. 90. S. 190—92.
- T. J. Headlee*: Spraying and dusting white potatoes. New Jersey Stas. Circ. 42. S. 3—8; ref. 125. Vol. 33. S. 336.
- T. Hedlund*: Ett litet förtydligande af min redogörelse för bladrollsjuka hos potatis. 14. S. 463—67.
- P. Holdesteiss*: Ueber Kartoffelsaatgut. 95. S. 167. 5 Sp.
- M. Jablonski*: Über den Wert neukultivierter Moor- und Heideländereien mit besonderer Berücksichtigung des Kartoffelbaues. 95. S. 109. 6 Sp.
- Jacobi*: Der Kartoffelkrebs. 90. S. 772—73. 1 Fig.
- Pehr Johnsson*: Ur potatisodlingens historia i Sverige. 14. S. 820—25.

- Korff*: Die Kartoffelkrankheit. 98. S. 109—11. 2 Fig.
- J. Fr. Lundberg*: Hvad utsædet och jordens bearbetning betyda vid potatisodlingen. 10. S. 81—83.
- B. F. Lutman & G. C. Cunningham*: Potato scab. Vermont Sta. Bul. 184. 1914. 64 S. 12 Tavl. 7 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 546.
- G. Lüstner*: Achtet auf den Kartoffelkrebs! 112. S. 157—60. 1 Fig.
- A. Lyttkens*: Potatis. *Solanum tuberosum* L. 22 S. 4 Fig. (Historisk.) Stockholm. (L. B.)
- I. E. Melhus*: Germination and Infection with the Fungus of the Late Blight of Potato. 143 a. Bul. 37. 64 S. 6 Fig.
- J. G. Milward*: Potato seed certification in Wisconsin. Wisconsin Sta. Bul. 252. S. 11. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 336.
- M. T. Munn*: Lime-sulphur or Bordeaux mixture as a spray for potatoes. III. New York State Sta. Bul. 397. S. 95—105. 2 Tavl.; ref. 125. Vol. 33. S. 40.
- A. Nachtweh*: Prüfung einer Kartoffelpflanzlochmaschine von Gustav Kratzmann in Barsbüttel bei Altrahlstedt (Schleswig-Holstein). 92. S. 49—54. 6 Fig.
- A. Nachtweh & K. Vormfelde*: Prüfung der Kartoffellege- und Zudeckmaschine »Plantektor« der Plantektor G. m. b. H. Leipzig-Eutritzsch. 92. S. 1—8. 5 Fig.
- T. G. B. Osborn*: Some Observations on Potato Scab in South Australia. 156. S. 497—503. 5 Fig.
- Petermann*: Das Wichtigste über den Kartoffelbau. 72. S. 242. 3 Sp.
- George H. Pethybridge*: Investigations on potato diseases. 36. S. 491—526. 16 Fig.
- Konrad zu Putlitz*: Die Bedeutung der Kartoffel. 95. S. 103. 6 Sp. 1 Fig.
- J. T. Ramsay*: Experiments in the cultivation of potatoes. 157. S. 340—48. 5 Fig.
- E. Riehm*: Die Kraut- und Knollenfäule der Kartoffel. 73. S. 643. 1 Sp. 1 Tavl.
- E. Riehm*: Über einige beim Auslegen der Kartoffeln zu beachtende Vorbeugungsmassregeln gegen Kartoffelkrankheiten. 73. S. 297. 1 Sp.
- Roesicke*: Der Kartoffelbau 1915. 95. S. 108. 3 Sp.
- Hermann Saul*: Die Kultur der Frühkartoffeln. 84. S. 67—69, 96—99.
- Schander*: Die wichtigsten Kartoffelkrankheiten und ihre Bekämpfung. Arbeiten d. Gesellschaft z. Förderung des Baues u. d. wirtschaftl. zweckmässigen Verwendung der Kartoffeln. Hefte 4. Berlin; ref. 96. S. 446.
- R. Schander*: Ist die Knollenfarbe bei der Auslese der Saatkartoffeln von Einfluss? 95. S. 229. 4 Sp.
- R. Schander*: Zur Konservierung der Kartoffeln in Mieten und Kellern. 73. S. 361. 2 Sp.
- Schander & Tiesenhausen*: Kann man die Phloëmnekrose als Ursache oder Symptom der Blattrollkrankheit der Kartoffel ansehen? Ref. 96. S. 16—18.
- H. Schlegel*: Pflanzt mehr Frühkartoffeln! 112. S. 17—20.
- Otto Schlumberger*: Kartoffelknollen - Krankheiten. 73. S. 369—70. 5 S. 1 Tavl.
- W. Schneidewind*: Anbauversuche mit Saatkartoffeln verschiedener Knollengrösse und ausgepflanzten Gipfelhälften. 73. S. 751—52. 4 Sp.
- W. Schneidewind*: Das Schneiden der Saatkartoffeln. 73. S. 267. 2 Sp.
- W. Schneidewind*: Zur Frage der Kartoffelkrautverfütterung. 73. S. 559. 2 Sp.
- C. Schöppach*: Was ist bei dem Anbau von Kartoffeln zur Erzeugung gesunder, haltbarer Saatware beachtenswert? 73. S. 195—96. 3 Sp.
- v. Seelhorst*: Die Grösse der Saatkartoffel. 90. S. 366—68.
- v. Seelhorst*: Was ist bei der Ernte der Kartoffeln zu beachten? 90. S. 721—24.

- Michael Shapovalov*: Effect of Temperature on Germination and Growth of the Common Potato-Scab Organism. 123. Vol. 4. S. 129—33. 4 Fig.
- Siebert*: Die Vermehrung der Kartoffeln durch Stecklinge. 73. S. 782. 1 Sp. 2 Fig.
- J. W. Smith*: The effect of weather upon the yield of potatoes. Mo. Weather Rev. 43. Nr. 5. S. 222—36. 23 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 716.
- F. C. Stewart*: Potato spraying experiments a Rush in 1914. New York State Sta. Bul. 405. S. 335—39; ref. 125. Vol. 33. S. 336.
- Strecker*: Praktische Geräte und Maschinen zur Kartoffelkultur. 85. S. 17 og 25. 25 Sp. 35 Fig.
- William Stuart*: Group classification and varietal descriptions of some american potatoes. 121. Nr. 176. 56 S. 22 Fig.
- William Stuart*: Potato breeding and selection. 121. Nr. 195. 35 S. 28 Fig.
- J. J. Taubenhaus*: Soilstain, or scurf, of the sweet potato. 123. Vol. 5. S. 995—1001. 3 Fig.
- Karl Topf*: Frühreife der Kartoffel. 111. S. 66. 2 Sp.
- Torun*: Anbauversuche mit Kartoffeln in Gartz a. O. 1914. 95. S. 113. 3 Sp. 1 Fig.
- Vibrans*: Kartoffelbau 1915. 95. S. 161. 2 Sp.
- W. Völtz & H. Jantzon*: Die Konservierung der Kartoffeln durch wilde Säuerung und durch Reinzuchtsäuerung. 67. Bd. 48. S. 493—534.
- Wilhelm Völtz & Waller Dietrich*: Die Verwertung roher, gedämpfter und durch Reinzuchtsäuerung konservierter roher und gedämpfter Kartoffeln für die Milchleistung. 67. Bd. 48. S. 535—69.
- H. I. Watermann*: Stoffwechsel von *Aspergillus niger*, der Hefe und der Kartoffel. Ztschr. f. Gärungsphysiol.; ref. 76. S. 434.
- E. Werth*: Zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses. 73. S. 805. 1 Sp.
- Anbau von Frühkartoffeln und Frühgemüse. 84. S. 162.
- Bericht über die im Jahre 1914 durch F. Heine zu Kloster Hadmersleben ausgeführten Versuche zur Prüfung des Anbauwertes verschiedener Kartoffelsorten. 95. S. 111. 6 Sp.
- Cultivation of the potato. 158. Vol. 2. Heft. 2. S. 108—15.
- Diseases of the potato: Remedies and treatment. 158. Vol. 2. Heft. 3. S. 233—40.
- Early potato growing. 36. S. 168.
- Exhibition trial of improved potato planters. 26. Vol. 27. S. 407—410.
- Kartoffelerntemaschine »Columbus«. 85. S. 74. Fig.
- Order of the Department of Agriculture and Technical Instruction for Ireland: Black scab in potatoes (special area, Ireland). 36. S. 392—97.
- Potetens bladrullesyke. 4. S. 311—13. 3 Fig.
- Potato-growing in Central Queensland. 158. Vol. 4. S. 315—16.
- Potato growing in allotments and small gardens. 27. S. 826—30.
- Potato Planting in Small Gardens. 29. Vol. 81. S. 165.
- Potetens sygdommer. 5. S. 477. 5 Sp. 1 Fig.
- Some Potato Diseases. 29. Vol. 81. S. 344.
- Statistics of potatoes. 120. S. 454—61.
- The story of a blight-proof potato. How the »New era« was raised. 158. Vol. 2. Heft. 2. S. 103—6.
- Zubereitung der Saatkartoffeln. 108. S. 183—84. 1 Fig.

2. Andre Knoldvækster.

- Heinrich Hasselbring & Lon A. Hawkins*: Respiration Experiments with Sweet Potatoes. 123. Vol. 5. S. 509—17.
- Heinrich Hasselbring & Lon A. Hawkins*: Carbohydrate Transformations in Sweet Potatoes. 123. Vol. 5. S. 543—60.

B. Rodfrugter.

- Jakob Eriksson*: Kombinierte Pilzangriffe an Rüben. 96. S. 65—71. 5 Fig.
Niels Hansson: Rotfruktsblastens tillvaratagande och fodervärde. 18. Nr. 52.
 5 S.
W. Krüger & G. Wimmer: Über die Anwendung von Saatschutzmitteln bei
 Rübensaat zur Bekämpfung des Wurzelbrandes. Zeitschr. des Vereins
 der Deutschen Zucker-Industrie; ref. 75. S. 262.
Stoppelrüben, Wasserrüben, Turnips, Kohlrüben, Wrucken, Swedes, Rübsen,
Raps. 72. S. 258. 5 Sp.

1. Bede.

- K. Andrlík & J. Urban*: Über die Variabilität der chemischen Zusammen-
 setzung der Nachkommenschaft einer Mutterrübe in der ersten Generation.
 Zeitschr. für Zuckerind. in Böhmen. 1914. Bd. 38; ref. 76. S. 408.
G. Arnaud: Sur les racines de betteraves gommeuses. 63. Tome 160. S.
 350—52.
J. Bodnar: Beiträge zur biochemischen Kenntnis der Rübenschwanzfäule der
 Zuckerrübe. 96. S. 322—25.
Fr. Bruns: Über die Auswahl des Stickstoffdüngers für Zuckerrüben. Blätter
 f. Zuckerrübenbau. 1914; ref. 76. S. 112.
Fr. Bruns: Über die Stellung der Zuckerrübe in der Fruchtfolge. Blätter f.
 Zuckerrübenbau. 1914. Bd. 41; ref. 76. S. 402.
H. Colin: Sur la distribution de l'invertine dans les tissus de la Betterave,
 aux différentes époques de la végétation. 63. Tome 160. S. 777—79.
H. A. Edson: Histological Relations of Sugar-Beet Seedlings and *Phoma betae*.
 123. Vol. 5. S. 55—57. 2 Tavl.
H. A. Edson: Seedling Diseases of Sugar Beets and Their Relation to Root-
 Rot and Crown-Rot. 123. Vol. 4. S. 135—68. 11 Tavler.
C. Fruwirth: Samengewinnung von Stecklingsrüben bei Futterrüben. 95.
 S. 187. 3 Sp.
Gerlach: Ist der diesjährige Rübenanbau möglichst in der Höhe des vor-
 jährigen aufrechtzuerhalten, und wie ist hierbei dem Mangel an Chili-
 salpeter zu begegnen? 95. S. 129. 3 Sp.
Gerlach: Was lehren die in letzter Zeit ausgeführten Anbau- und Düngungs-
 versuche mit Zuckerrüben? Die Deutsche Zucker-Industrie. 1914. Bd. 39;
 ref. 76. S. 413.
B. v. Jancsó: Anbauversuche mit vorgetrocknetem Zuckerrübensamen in Un-
 garn im J. 1912. Österr.-Ung. Zeitschr. f. Zuckerind. u. Ldwsch. 1914.
 Bd. 43; ref. 76. S. 400.
Hugo Köhl: Die Bedeutung des Zuckers und der Zuckerrübe für die Volks-
 ernährung. 95. S. 188. 2 Sp.
Krüger: Kann das Natron das Kali ganz oder teilweise bei der Ernährung
 der Zuckerrübe ersetzen? Ztsch. d. Ver. d. D. Zuckerind. 1914. Bd. 64;
 ref. 76. S. 410.
Otto Licht: Zur Frage des Zuckerrübenanbaues. 72. S. 648. 6 Sp. 90.
 S. 861—64.
Alois Matoušek & Johan Cibulka: Präparation von Zuckerrübensamen nach
 dem Hiltnerschen Verfahren (mit concentrirter Schwefelsäure) zwecks
 Beschleunigung der Keimfähigkeit. Ztschr. f. Zuckerind. Böhmens 1914,
 Bd. 39; ref. 76. S. 418.
C. S. Orwin & J. Orr: The cultivation of sugar beet in Norfolk and Suffolk.
 27. S. 969—87.
J. R. Parker: Influence of Soil Moisture upon the Rate of Increase in Sugar-
 Beet Root-Louse Colonies. 123. Vol. 4. S. 241—250.
H. Plahn-Appiani: Die Beziehungen des Blattes zur Zuckerbildung in der
 Rübe. Blätter f. Zuckerrübenbau. 1914. Bd. 21; ref. 76. S. 406.

- H. Plahn-Appiani*: Die Wertbestimmung des Rübensamens nach ihrem Knäuelgrößenverhältnisse. Blätter f. Zuckerrübenbau 1914, Bd. 21; ref. 76. S. 417.
- H. Plahn-Appiani*: Methode, Futterrübensamen im Zuckerrübensamen zu erkennen. Ctrbl. f. d. Zuckerind. 1914, Bd. 23; ref. 76. S. 419.
- H. Plahn-Appiani*: Zur Physiologie des Rübensamens. Blätter f. Zuckerrübenbau 1914, Bd. 21; ref. 76. S. 417.
- Venus W. Pool & M. B. McKay*: Phoma Betae on the Leaves of the Sugar Beet. 123. Vol. 4. S. 169—77. 1 Tavle.
- v. Richthofen*: Die Zuckerrübenbaufrage 1915 und die dadurch bedingten wirtschaftlichen Massnahmen. 95. S. 1. 6 Sp.
- Emile Saillard*: Dosage du saccharose dans les betteraves ayant subi le gel et le dégel. 63. Tome 160. S. 360—63.
- Walter E. Sawyer*: Culture de la betterave à sucre en Grande-Bretagne; ref. 117. Nr. 1. S. 79.
- B. Schulze*: Versuche mit Schwefeldüngung zu Zuckerrüben. Jahresber. üb. die Tätigk. d. agrik.-chem. Vers.- u. Kontrollstation d. Lwschaftskammer. f. d. Prov. Schlesien. Breslau. 1914; ref. 76. S. 137.
- L. Sempolowski*: Wie kann man die Haltbarkeit der Samenrüben steigern? Centralbl. f. d. Zuckerind. 1914; ref. 76. S. 414.
- Harry B. Shaw*: Loss in tonnage of sugar beets by drying. 121. Nr. 199. 12 S. 5 Fig.
- Harry B. Shaw*: Sugar beets: preventable losses in culture. 121. Nr. 238. 21 S. 15 Fig.
- Casimir Smolenski*: Über die nichteiweissartigen Stickstoffsubstanzen der Zuckerrübe. Österr.-Ungar. Zeitschr. f. Zuckerind. u. Landw. 1913, Bd. 42; ref. 76. S. 178.
- Julius Stoklasa*: Über die Bedeutung des Kaliums bei dem Auf- und Abbau der Kohlenhydrate in der Zuckerrübe. Blätter f. Zuckerrübenbau. 1914. Bd. 21; ref. 76. S. 410.
- F. Strohmer & O. Fallada*: Über die Schwankungen des Stickstoffgehaltes bei Zuckerrübenwurzeln derselben Abstammung. Österr.-Ungar. Ztschr. f. Zuckerind. u. Landwirtschaft. 1914. Bd. 43; ref. 76. S. 409.
- C. O. Townsend*: Single-germ beet seed. 126. S. 351—54. 1 Fig.
- Jest over de cultuur van suikerbieten in Engeland. 44. S. 317—19.
- Notes on the sugar beet crop. 27. S. 988—1006.

2. Andre Rodfrugter.

- Hj. von Feilitzen*: Elfväriga sortförsök med fodermörötter på sandjord vid Flahult. 13. S. 293—316. 4 Fig. 9 Tabeller.
- Hj. von Feilitzen*: Något om morotsodling på sandjord uppa på småländska höglandet. 15. S. 141. 7 Sp.
- Gustav Gulli*: Litt om frøavl av kaalrabi og gulrot paa smaa rötter ved Stavanger amts landbruksskole. 4. S. 314—19. 1 Fig.
- L. Wittmack*: Kann man Stoppelrüben mit Erfolg im Frühjahr säen? 95. S. 235. 2 Sp.
- Chicory* (*Cichorium Intybus*). 158. Vol. 3. S. 254—58. 2 Fig.
- The cultivation of chicory. 27. S. 1019—25.

C. Kaalsorter m. m.

- W. B. Grove*: A cabbage disease. 34. S. 76—77. 1 Fig.
- O. Hollmann*: Kohl. 67. Bd. 47. S. 702—11.
- L. R. Jones & J. C. Gilman*: The Control of Cabbage Yellows Through Disease Resistance. 143 a. Bul. 38. 70 S. 23 Fig.
- Paul Martell*: Über Kohlarten. 91. S. 220. 4 Sp.
- K. Weydahl*: Om hvitkaal. Beretning om Selskapet »Havedyrkningens Venner»

forsøk og prøver 1911—14 samt enkelte andre væsentlig utenlandske resultater. 4. S. 129—207. 31 Fig.
 Kaalmøllet. 5. S. 444. 5 Sp. 3 Fig.

IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge.

L. Hiltner & F. Riedl: Einige Winke für den Futterbau im Frühjahr 1915. 98. S. 16—22.
Raum: Einige Beobachtungen über den Formenreichtum der Futterpflanzen. 95. S. 69. 4 Sp. 14 Fig.
 Åtgärder för befordrande av den inhemska klöver- og gräsfröodlingen. 16. S. 170—74.
 Statistics of hay. 120. S. 463—66.

A. Ærteblomstrede.

A. N. M'Alpine: Wild white clover. 26. Vol. 27. S. 238—56.
A. C. Army & R. W. Thatcher: The effect of different methods of inoculation on the yield and protein content of alfalfa and sweet clover. Jour. Amer. Soc. Agron. 7. No. 4. S. 172—85; ref. 125. Vol. 33. S. 633.
Lyman J. Briggs: Effect of frequent cutting on the water requirement of alfalfa and bearing on pasturage. 121. Nr. 228. 5 S. 2 Fig.
Fahrenbach: Ueber Serradellaanbau auf leichten Böden. 90. S. 386—88.
V. Fomingkh: The seed coat of clover. Zhur. Opytn. Agron. Russ. Jour. f. expt. Landw. 15. 1914. No. 4. S. 294—316. 15 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 428.
C. French: Cockschafer grubs. An insect pest of lucerne. 157. S. 567—69. 3 Fig.
G. Gentner: Über den Anbauwert und die Erkennung der Spanischen Luzerne. 98. S. 136—39.
M. Heinrich: Die Vogelwicke [*Vicia Cracca*]. 73. S. 459—60. 2 Sp.
M. Heinrich: Grössenverhältnis zwischen Klee- und Seidesamen in trockenem und gequollenem Zustand. 66. Bd. 87. S. 395—408.
B. Heinz: Der Krallenkleeobau (Serradellaanbau) auf leichten und schweren Böden. 95. S. 193, 200. 8 Sp. 2 Fig.
K. Krebs: Erste Reihe von Untersuchung über die Bestäubungs- und Befruchtungsverhältnisse beim Rotklee. 100. S. 67—77. 4 Fig.
L. R. McNeely & G. W. Kable: Soil physics and soil moisture in relation to first year's growth of alfalfa. New Mexico Sta. Bul. 93; ref. 125. Vol. 33. S. 229.
Chares V. Piper & Roland McKee: Bur Clover. 122. Bul. 693. 14 S. 7 Fig.
Raum: Beitrag zur Sortenfrage des Rotklee. Mitt. aus der K. Bayer. Saat-zuchtanstalt Weihenstephan. 69. S. 7—20.
A. E. V. Ricardson: Results of lucerne tests-season 1914—15. Central Research Farm, Werribee. 157. S. 417—36. 7 Fig.
Th. Roemer: Ertragsprüfung von 18 Kleesorten. 95. S. 574. 3 Sp.
Störmer & Kleine: Kleeanbaufragen. 73. S. 465—66. 4 Sp.
F. M. Webster: Alfalfa attacked by the clover-root curculio. 122. Bul. 649. 8 S. 6 Fig.
J. M. Westgate: Crimson clover: Seed production. 122. Bul. 646. 13 S. 13 Fig.
J. E. Wing: Alfalfa farming in America. Chicago. 1912. 528 S. 20 Tav. 5 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 828.
 Chemical Peculiarities of Lucerne. 29. Vol. 82. S. 53.
 Milling alfalfa (Lucerne) in California. 157. S. 498.
 Sainfoin (*Onobrychis sativa*). 27. S. 43—46.

B. Græsser.

E. Breakwell: Grasses with Creeping Roots. 155. 7 Fig.
Hj. von Feilitzen: Beckmannia eruciformis, ett nytt gräs för lågt liggande

- kärränger och torfmarker, som lida af öfvarsvämmingar. 15. S. 104. 4 Sp. 2 Fig.
- F. Kämmerer*: Erkennungsmerkmale wichtiger Wiesengräser. 95. S. 340. 2 Sp. 7 Fig.
- A. N. M'Alpine*: Tall oat-grass. 26. Vol. 26. S. 188—94.
- C. V. Piper & Katherine S. Bort*: The early agricultural history of timothy. Jour. Amer. Soc. Agron. 7; ref. 125. Vol. 33. S. 235.
- Hernfrid Witte*: Åkerlostan eller Renlostan (*Bromus arvensis* L.) och dess betydelse såsom vallväxt. 10. S. 244—48.
- L. Wittmack*: Erfahrungen über das neue Moorgras *Beckmannia eruciformis* Host. 83. S. 383—87. 4 Fig.
- Hernfrid Witte*: Om timotejen, dess historia, odling och formriikedom samt om förädlingsarbetena med dette vallgräs på Svalöf. 10. S. 23—44, 144—82, 199—221. 24 Fig.

C. Andre Raafoderplanter.

- Thilo Apel*: Comfrey, ein wichtiges Hilfsmittel, um die Versorgung mit Schweinefleisch auf billige Weise sicherzustellen. 73. S. 31. 1 Sp.
- F. Bensing*: Comfrey. 84. S. 332—34. & 90. S. 370—72.
- Nicolai von Ertzdorff-Kupffer*: Nutzwert und Verdaulichkeit der Streupflanzen *Juncus effusus* L. und *Scirpus lacustris* L. 67. Bd. 48. S. 429—87.
- Fodder Crops on Reclaimed Land. 156. S. 555—57. 2 Fig.

D. Gräsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse.

- Clausen*: Die Resultate aus einem Weidebetrieb im Jahre 1914. 95. S. 387 394. 8 Sp.
- Hj. von Feilitzen*: Om betesvallarne på torfjord vid Flahult och Torestorp och därmed vunnne erfarenhet. Foredrag; ref. 13. S. 474—527. 40 Fig.
- F. Honcamp, B. Stau & H. Müllner*: Untersuchungen über die Zusammensetzung und Verdaulichkeit einiger der wichtigsten Wiesengräser. 66. Bd. 87. S. 315—50.
- H. Osvald*: Undersökningar af rotsystemen hos de viktigaste växterna på betesvallarna vid Flahult och Torestorp. 13. S. 563—74. 3 Fig.

E. Valg af Sædefrø til Gräsarealerne.

- Hj. von Feilitzen*: Ett flerårigt försök med olika klöfver- och grässlåg i rensäd på högmosse vid Långbanshyttan i Värmland. 13. S. 235—49. 3 Fig.

F. Gräsarealernes Besaaning, Pleje og Benyttelse.

- Alves*: Zur Anlage von Futterflächen im Jahre 1915. 72. S. 116. 4 Sp.
- M. Augstin*: Die Weidewirtschaft. 240 S. 32 Fig. Berlin. (L. B.)
- Charles Crowther & Arthur G. Ruston*: The Influence on Crop and Soil of Manures applied to Permanent Meadow. 32. S. 197—218. 3 Fig.
- Hj. von Feilitzen*: Är det fördelaktigt för vallens fortfarande bestånd att beta slättervallar på hvitmossejord på hösten eller taga tvenne skördar där? 13. S. 139—45. 1 Fig.
- M. Heinrich*: Die Saadmischungen nach wissenschaftlichen Grundsätzen und die Saadmischungen des Handels. 69. S. 187—200.
- James T. Jardine*: Improvement and management of native pastures in the West. 120. S. 299—310. 8 Fig.
- Sigurd Rhodin*: Försök med olika metoder vid igenläggning av åkerjord till gräsvall, utförda å Experimentalfältet. 19. Nr. 115. 16 S.
- Arthur Rindell*: Om gödslingens inverkan på höets beskaffenhed vid odling af gräsvallar. 15. S. 155. 6 Sp.
- K. Schneider*: Beiträge zur Frage der Winterweide. 72. S. 470. 5 Sp.

- Karl Schneider*: Erfahrung mit der Winterweide. 95. S. 547. 2 Sp.
R. G. Stapledon: The eradication of moss. 27. S. 812—16.
Leo Walter: Zum Weideauftrieb. 95. S. 297. 3 Sp.

G. Enge og Engdyrkning.

- Becker*: Über das Beweiden der Wiesen. 72. S. 293. 4 Sp.
E. Breakwell: Pasture grasses: Their cultivation and management. Dept. Agr. N. S. Wales. Farmers' Bul. 96. S. 105. 1 Tavle. 57 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 527.
Eberhart: Wiesendüngungsversuche mit Klärschlamm. 73. S. 623. 1 Sp.
Gaul: Zur Düngung von Gemeindewiesen. 73. S. 42. 1 Sp.
Hardt: Die Marschweiden und ihre Bewirtschaftung. 95. S. 274. 7 Sp.
Luedecke: Beispieldüngungsversuche auf Wiesen. 72. S. 370, 407, 435, 476. 18 Sp.
Luedecke: Die Bewirtschaftung, Düngung und Verbesserung der Wiesen und Weiden im Kriege. 72. S. 95. 17 Sp. 94. S. 78—95.
Oetken: Eine praktische Wiesen- und Weidenschleife. 84. S. 334—36. 1 Fig.
H. Quante: Wie kann durch die Weidewirtschaft am Krafftuttermitteln gespart werden? 95. S. 37. 5 Sp.
O. Schmidt: Wiesen und Weiden im Regierungsbezirk Cassel. 69. S. 33—55.
Siegert: Vertilgung von Wiesenunkräutern. 95. S. 525, 531, 539. 17 Sp. 11 Fig.
Thormod Skatvedt: Overgjødsling paa eng. 5. S. 293. 4 Sp.
A. Spieckermann: Die Bekämpfung des Schnakenfrasses auf Wiesen und Weiden; ref. 102. S. 66—69.

X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt.

- J. A. Almquist*: Södermanlands läns kungl. hushållningssällskap. 1. & 2. Del. Stockholm 1914. (Det kongelige Bibliotek.)
R. Gripenberg: Den föreslagna ökade sädesodlingen i landet. 21. Nr. 104. 36 S.
Bastian R. Larsen, Haakon Tvetter & W. Christi: Planteavlsutvalgets virksomhet 1914. 3. S. 1—22.
 Unternehmungen der Gesellschaft (D. L. G.). Jahresbericht der Saatstelle. Verzug vom 1. November 1914 bis 31. Oktober 1915. 70. S. 180—91. 8 Tabeller.

A. Undervisning, Litteratur, Demonstration, Udstillinger.

- E. Abderhalden*: Handbüch der Biochemischen Arbeitsmethoden. Berlin. Vol. 8. XIII + 684 S. 1 Tavle. 298 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 310.
K. O. Bjørlykke, S. Hals & Johs. Iversen: Jordbruksutvalgets virksomhet i 1914. 3. S. 24—26.
H. W. Foght: Danish elementary rural schools with some reference to seminaries for the training of rural teachers. U. S. Bur. Ed. Bull. 598. 1914. 45 S. 5 Tavler. 4 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 794.
L. Forsberg: Landtbrugsmuseet vid Alnarp. 12. S. 56—64. 4 Fig.
G. H. Garrad: A residential course for the training of farm lads. 27. S. 292—300.
Vinzenz Göhlert: Die niederösterreichische landwirtschaftliche Landes-Lehranstalt in Obersiebenbrunn, deren Einrichtung und Tätigkeitsgebiet. 104. S. 9—18. 1 Fig.
Holzer: Unsere alpwirtschaftlichen Ortskurse. 109. S. 201—13 & 226—33. 4 Fig.
Bradford Knapp & Jesse M. Jones: How the whole county demonstrated. 120. S. 225—48.

- Anders Larsson-Kilian*: Jordbrukarens läsning. 40 S. Den mindre jordbrukarens handbok. 1. Hefte. Pris 25 Øre. Stockholm. (L. B.)
- Anton Kerner v. Marilaun*: Pflanzenleben. 600 Fig. 80 Tavler. 3 Bd. Pris 14 Mark. Leipzig und Wien; ref. 96. S. 61.
- Eugene Merrit*: The use of land in teaching agriculture in secondary schools. 121. Nr. 213. 12 S.
- E. A. Miller*: Lessons in elementary agriculture for Alabama schools. 121. Nr. 258. 36 S.
- M. Prochaska*: Die Volkswirtschaftslehre an den niederen landwirtschaftlichen Schulen. 104. S. 19—25.
- H. Rieckmann*: Die Organisation und Lage der landwirtschaftlichen Güterbeamten. 67. Bd. 48. S. 607—58.
- J. Schanche Sandved*: Beretning fra land- og havebruksskoler. 1. Hæfte III. S. 407—43.
- H. Schwarzer*: Landwirtschaftliche Maschinenkunde. 252 S. 240 Fig. Berlin. (L. B.)
- Daniels Scoates*: Laboratory exercises in farm mechanics for agricultural high schools. 122. Bul. 638. 26 S. 26 Fig.
- Franz Sitenský*: Zur Reform der Haupt- oder Abgangsprüfungen an den landwirtschaftlichen Mittelschulen. 104. S. 1—8.
- J. M. Stedman*: Farmers' Institute work in the United States in 1914, and notes on agricultural extension work in foreign countries. 121. Nr. 269. 21 S.
- Lars Stendahl*: Om oplysnings- og undervisningsarbeidet for smaabrukere i Danmark og Sverige. 1. Hefte 4. S. 1—28.
- A. C. True*: Comments on European agricultural institutions. Proc. Assoc. Amer. Agr. Cols. and Expt. Stas., 27. 1913. S. 106—11; ref. 125. Vol. 32. S. 197.
- N. Ødegaard*: Landbruksbogen. 1.—39. Hefte. Haandbog udarbejdet af Fagmænd paa Landbrugets forskellige Omraader. Kristiania. (L. B.)
- Aarsberetning angaaende de offentlige foranstaltninger til landbrukets fremme i aaret 1914. III. Statsforanstaltninger. 1. Hefte III. 788 S.
- Agriculture colleges in the United States. 120. S. 205—584.
- Agricultural education in 1913—14. 27. S. 319—22.
- Agricultural Education Association. 27. S. 433—37.
- Agricultural education of Women in Holland. 27. S. 718—22.
- Åtgärder för befrämjande av mindre jordbruk. 16. S. 128—61.
- Berättelse om verksamheten vid Alnarp landbruks- och mejeriinstitut samt Alnarps landbruksskola och egendom år 1915. 12. S. 1—71.
- Berättelse om verksamheten vid Alnarp landbruksskola och egendom år 1915. 12. S. 1—29.
- Beretning fra vandrelærerne i smaabruk. 1. Hefte III. S. 679—94.
- Beretninger fra Statskonsulenterne. 1. Hefte III. S. 90—160. 13 Fig.
- Det nya landbruksmuseet å Alnarp. 14. S. 795—801. 4 Fig.
- Den mindre jordbrukarens handbok. I—V. Hefteskrift. Pris 25 Øre pr. Hefte. Stockholm. (L. B.)
- Die land- und forstwirtschaftlichen Lehranstalten in Österreich im Schuljahre 1914—15. 104. S. 27—81.
- Hushållningssällskapens verksamhet år 1913. 16. S. 16—91.
- Korte referater av nyutkommen landbrukslitteratur. 4. 88 S.
- Landbruks- och hushållningssällskapens verksamhet 1912. 21. Nr. 103. 95 S.
- Landbruks- och Mejeriinstitutet vid Alnarp 1915. 12. S. 7—65.
- Om statens landbruksingenjörers och extra landbruksingenjörers verksamhet år 1913. 16. S. 334—79.
- Redogörelse för inspektion av landbruksläroverk. 16. S. 449—56.
- Redogörelse från Ultuna landbruksskola för året 1914—1915. 11. S. 60—90.

- Redogörelse för Verksamheten vid Ultuna Landbruksinstitut, Landbruks skola och Egendom År 1915. 11. 90 S.
- Statens konsulenter och undervisares m. fl. verksamhet under år 1913. 16. S. 380—448.
- The danish people's high schools and agricultural schools. 27. S. 227—34.
- Verksamheten vid landbruksläroverken år 1913. 16. S. 175—333.

B. Forsøgs- og Kontrolvæsen.

- Carl L. Bendix*: Årsberättelse öfver Centralanstaltens för försöksväsendet på jordbruksområdet verksamhet under år 1914. 9. S. 168—96.
- J. Ritzema Bos*: Jahresbericht des Instituts für Phytopathologie zu Wageningen. 96. S. 210—18.
- W. Christie*: Beretning fra Statens forsøksgaard paa Hedemarken. 1. Hefte III. S. 486—542. 4 Fig.
- Dafert*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation und der mit ihr vereinigten k. k. landwirtschaftlich-bakteriologischen und Pflanzenschutzstation im Jahre 1914. 101. S. 127—202.
- O. Glærum*: Statens forsøksgaard paa Vold. 1. Hefte III. S. 576—616. 1 Fig.
- H. Gregg*: Statens kemiske kontrolstation i Bergen. 1. Hefte III. S. 201—27.
- S. Hals*: Statens kemiske kontrolstation og frøkontrolanstalt i Kristiania. 1. Hefte III. S. 161—200.
- Franz Hanusch*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation in Linz im Jahre 1914. 101. S. 324—39.
- E. Hotter*: Bericht über die Tätigkeit der landwirtschaftlich-chemischen Landes-Versuchs- und Samen-Kontrollstation in Graz im Jahre 1914. 101. S. 341—56.
- D. F. Houston*: Report of the Secretary. 120. S. 7—72.
- A. Hønningsstad*: Statens forsøksgaard paa Forus. 1. Hefte III. S. 543—76.
- N. Hjalmar Nilsson*: Årsberättelse öfver Sveriges Utsädesförenings verksamhet under år 1914. 10. S. 91—100.
- A. J. Perkins & W. J. Spafford*: Roseworthy Agricultural College. Fifth Report on the permanent Experiment Field, 1905—1914. 156. S. 13—25, 484—96, 563—75, 648—52.
- Maximilian Ripper*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation in Görz im Jahre 1914. 101. S. 203—42.
- E. J. Russel*: The work of the Rothamsted Experimental Station. 27. S. 385—94. 6 Fotograf.
- A. Sjöström*: Agronomiska försök vid Ultuna 1915. 11. S. 34—53.
- Johan Slaus-Kantchieder*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. landwirtschaftlichen Lehr- und Versuchsanstalt in Spalato im Jahre 1914. 101. S. 243—66.
- E. Solberg*: Statens kemiske kontrolstation og frøkontrolanstalt i Trondheim. 1. Hefte III. S. 228—49.
- H. Svoboda*: Bericht über die Tätigkeit der Landes-Versuchs- und Lebensmittel-Untersuchungsanstalt des Herzogtums Kärnten zu Klagenfurt im Jahre 1914. 101. S. 357—69.
- Axel Ulander*: Ett och annat från värksamheten vid Sveriges Utsädesförenings Luleå-Filial. 10. S. 231—43. 5 Fig.
- Axel Ulander*: Redogörelse för verksamheten vid Sveriges Utsädesförenings Filial i Luleå år 1914. 10. S. 64—80.
- Th. R. v. Weinzierl*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. Samen-Kontrollstation in Wien im Jahre 1914. 101. S. 267—323.
- N. Zachariades*: Bericht über die Tätigkeit der landwirtschaftlich-chemischen Landes-Versuchsstation in Marburg a. d. Drau im Jahre 1914. 101. S. 370—82.

- Bericht über die Tätigkeit des »Verbandes der landwirtschaftlichen Versuchstationen in Österreich«. 101. S. 727—41.
- Kungl. Landbruksstyrelsens underdåniga berättelse för år 1913. 16. 647 S.
- Landbruksstyrelsens berättelse för år 1913. 21. Nr. 96. 209 S.
- Report of the agricultural experiment station. The university of Minnesota. 142. 74 S.
- The Value of Experience. 29. Vol. 81. S. 343.
- The Rothamsted memoirs on agricultural science. Harpenden, England, 1914. Vol. 8. 528 S. 7 Tavl. 101 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 120.
- Verksamheten vid de med statsmedel understödda frökontrollanstalterna år 1913. 16. S. 615—24.
- Verksamheten vid de kemiska stationerna för jordbrukets och näringarnas behov år 1913. 16. S. 593—614.
- Verksamheten vid de på Ultuna och Alnarp inrättade anstalter för provning av maskiner och redskap år 1913. 16. S. 498—504.
- Verksamheten vid kemisk-växtbiologiska anstalten i Luleå. 16. S. 590—92.

C. Agerbrug i fremmede Lande, Statistik, Drifts- og Arbejdsforhold, Rejseberetninger, Personalia m. m.

- Fred. Bagge*: Sveriges landbrukskonsulenter i utlandet. England. 16. S. 457—78.
- J. van Baren*: Die Hauptbodenarten der Niederlande. 114. S. 21 & 29. 13 Sp. 8 Fig.
- William E. Bear*: Persons engaged in agriculture. 26. Vol. 26. S. 233—45.
- W. van Bemmelen*: On the climate of the principal rubber producing countries. In International Rubber Congress met Tentoonstelling, Batavia, Sept. 1914. Rubber Recueil, Amsterdam: J. H. de Bussy. S. 145—66. 1 Tavle; ref. 125. Vol. 33. S. 509.
- Martin Bertram*: Die Gemeindeländereien in der Eifel, dargestellt an der Kreisen Daun und Prüm. 67. Bd. 47. S. 153—237.
- W. C. Billings*: Oriental immigration. 126. S. 462—67.
- J. A. Bonsteel*: Soils of the Sassafras series. 121. Nr. 159. 52 S. 17 Fig.
- J. R. Campbell*: The war and irish agriculture. 36. S. 10—19.
- E. C. Chilcott, J. S. Cole & W. W. Burr*: Crop production in great plains area: Relation of cultural methods to yields. 121. 28 S.
- James Douie*: Partage et remembrement des tenures et rectification du bornage au Punjab. 117 a. Nr. 10. S. 89—99.
- Laurel Duval*: The production and handling of grain in Argentina. 120. S. 281—98. 24 Fig. 2 Kort.
- Perry Elliott*: Our foreign trade in farm and forest products. 121. Nr. 296. 51 S.
- Haakon FIVE*: Undersøkelser over jordbrukets driftsforhold. 3. S. 44—47.
- Anders Fjelsstad*: Det internationale landbruksinstitut i Rom. 1. Hefte III. S. 481—85.
- W. C. Funk*: What the farm contributes directly to the farmers living. 122. Bul. 635. 21 S.
- Heinrich Göhring*: Der Weltkrieg und die Preise der landwirtschaftlichen Produkte in den europäischen Staaten. 90. S. 731—34.
- A. D. Hall*: Advance of Agriculture. Winning new Lands. 156. S. 119—32.
- J. Hansen*: Simon von Nathusius. Levnedbeskrivelse. 95. S. 323. 4 Sp. med Kunstbilag.
- R. Hermelin*: Om Hallands Jordbruksförhållanden. Foredrag; ref. 13. S. 545—54.
- Hittcher*: Amtsrat H. Schrewe, Kleinhof-Tapian. 72. S. 210. 14 Sp. 4 Fig.
- Kr. Frimann Hjeltnes*: Um stipendiefærdi til Amerika 1911—13. 1. Hefte 4. S. 117—60. 9 Fig.

- G. P. Holm: Agriculture in Argentina. National wealth prostituted. A plea for safe and scientific methods. Buenos Aires 1914. 30 S. (L. B.)
- M. John Hooper: Migrations périodiques des ouvriers agricoles Irlandais. 117 a. Nr. 12. S. 108—18.
- H. I. Jensen: The soils of New South Wales. 158. Vol. 3. S. 218—19.
- W. H. Kerr & G. A. Nahstoll: Cooperative organization business methods. 121. Nr. 178. 24 S.
- R. Krzymowski: Über die Auffassung und Bezeichnungsweise der Wirtschaftssysteme. 69. S. 261—71.
- F. Leverett & U. G. Purssell: Surface formations and agricultural conditions of northwestern Minnesota. Univ. Minn., Geol. Survey Bul. 12. IV + 78 S. 8 Tavler. 14 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 617.
- Otto Maas: Die australische Landwirtschaft. 69. S. 581—600.
- S. C. Mason: Dates of Egypt and the Sudan. 121. Nr. 271. 40 S. 29 Fig.
- L. Nannesson: Till frågan om olika driftsystemers relativa räntabilitet. 28 S. Lund. (L. B.)
- Ludvig Nannesson: Deutsche Landwirtschafts-Gesellschafts bokföringsverksamhet och undersökningar öfver landbrukets driftsförhållanden. 15. S. 282. 4 Sp.
- Ludvig Nannesson: Om olika driftssystemers relativa räntabilitet. 14. S. 307—13, 322—30, 342—48, 378—86. 1 Fig.
- Ludvig Nannesson: Räkenskapsresultat från landbruk i Malmöhus län 1913—1914. 14. S. 543—48, 579—82, 627—32, 643—46. 5 Fig.
- Ludvig Nannesson: Undersökningarna öfver det schweiziska landbrukets räntabilitet. 15. S. 233. 9 Sp.
- C. S. Orwin: The determination of the cost of production. 27. S. 193—201.
- Aug. Ostergren: Skördestatistik. 15. S. 317, 322, 346, 368 og 387. 33 Sp.
- Arthur J. Perkins: Forage Crops in the South-East. 156. S. 829—54.
- Juan Manuel Priego: Les cultures fruitières extensives en Espagne. 117. Nr. 1. S. 1—7.
- K. v. Rümker: Zur Erinnerung an Landes-Oekonomierat Otto Beseler. 73. S. 609—10. 4 Sp.
- Francis S. Sherdian: Les »Districts Surpeuplés« en l'Irlande et l'oeuvre du bureau des districts surpeuplés. 117 a. Nr. 2. S. 107—34. 1 Kort.
- A. Sjöström: Några ekonomiska data från typiska svenska landtegendomar. 15. S. 297. 5 Sp.
- Middleton Smith: A graphic summary of american agriculture. 120. S. 229—330.
- R. E. Soutter: Winter cereals, 1914. 158. Vol. 3. S. 209—13. 4 Fig.
- Stieger: Buchführungs-Ergebnisse in fünfjährigen Durchschnitten, schliessend mit dem Rechnungsjahr 1912—13. 71. Heft 275. 61 S.
- J. E. Sunila: Undersökning af landthushållningens i Finland rentabilitet i räkenskapsåret 1912—1913. 21. Nr. 100. 200 S.
- Tancré: Wie ist eine Steigerung der landwirtschaftlichen Erträge möglich? 73. S. 255—56. 4 Sp.
- H. Thiel: Professor, Dr. Albert Orth. (I Anl. af hans 80-aarige Fødselsdag) 72. S. 358. 3 Sp. 3 Billeder.
- F. O. Waldmann: Die Landwirtschaft in Serbien. 69. S. 55—60.
- I. Wallenius: Arbetsintensiteten inom det svenska jordbruket. Foredrag; ref. 9. S. 389—406.
- C. M. Weed & W. E. Riley: Crop production. Boston, New York & Chicago. 1914. VI + 246 S. 129 Fig.; ref. 125. Vol. 32. S. 393.
- E. V. Wilcox: How Hawaii helps her farmers to market their produce. 120. S. 131—46. 4 Fig.
- Mr. F. B. Wilkinson's »Royal« Prize Farm. An Example of High-class Farming. 29. Vol. 82. S. 77—78. 5 Fig.
- L. Wittmack: Nekrolog over Albert Orth. 70. S. 170—79. 1 Portræt.

- A. Östergren: Något om skördestatistik. 56 S. Pris 50 Öre. Stockholm. (L. B.)
- Aarsberetning angaaende de offentlige foranstaltninger til landbrukets fremme i aaret 1914. I. Høsten i Norge 1914. 1. Hefte I. 81 S.
- Årsberättelse till kungl. landtbruksstyrelsen från Sveriges landtbrukskonsulent i England. 8. No. 196. 52 S.
- Aarsberetning angaaende de offentlige foranstaltninger til landbrukets fremme i aaret 1914. IV. Stipendieberetninger. 1. Hefte 4. 160 S. 27 Fig.
- Agricultural statistics. 26. Vol. 26. S. 302—13. Vol. 27. S. 256—67.
- Alnarps landbruksinstituts elevvers studieresa sommaren igennem 1915. 14. S. 842—47, 855—62, 877—82. 5 Fig.
- Anvisningar rörande bokföringsanteckningar för lägenheter, som deltaga i undersökningen af landthushållningens rentabilitet. 21. Nr. 102. 39 S.
- Egnahemslånerörelsen. 16. S. 625—47.
- Imports and exports of agricultural produce in 1914. 27. S. 919—31.
- L'agriculture en Colombie et la question de la colonisation. 117 a. Nr. 8. S. 121—34.
- La colonisation intérieure en Sibérie (I) en 1913. 117 a. Nr. 3. S. 117—35.
- La loi de colonisation de 1912. Union de l'Afrique du Sud. 117 a. Nr. 4. S. 110—17.
- La loi du 10 juillet 1915 sur le travail à domicile. France. 117 a. Nr. 11. S. 85—98.
- La politique agraire contemporaine en Autriche. 117 a. Nr. 3. S. 77—95.
- Les améliorations foncières de la Suisse. 117 a. Nr. 2. S. 121—30.
- Les besoins agricoles des Etats-Unis. 117 a. Nr. 3. S. 105—16.
- Le contrat de colonage dans le midi de l'Autriche. 117 a. Nr. 8. S. 113—20. Nr. 9. S. 78—87.
- Les dernières réformes en matière de colonisation intérieure. Danemark. 117 a. Nr. 4. S. 93—98.
- Les méthodes d'évaluation des dommages causés aux agriculteurs par les faits de guerre. France. 117 a. Nr. 10. S. 100—108.
- Les migrations intérieures périodiques des ouvriers agricoles. Italie. 117 a. Nr. 4. S. 99—109.
- Les ouvriers agricoles en Belgique. 117 a. Nr. 3. S. 96—104.
- Les produits agricoles du Pérou; ref. 117. Nr. 2. S. 202.
- Projets de réforme agraire en Écosse, Grande-Bretagne et Irlande. 117 a. Nr. 9. S. 88—104.
- Projets de réforme agraire dans le Pays de Galles, Grande-Bretagne et Irlande. 117 a. Nr. 2. S. 100—108.
- Rainfall in the agricultural districts. 158. Vol. 3. S. 113—14.
- Russie. La grande réforme agraire et ses résultats de 1907—1914. 117 a. Nr. 6. S. 107—22. Nr. 7. S. 101—21.
- Statsgartner Peter Nøvik. Levnedbeskrivelse med Portræt. 7. S. 1—6.
- The agricultural outlook. Maanedlige Oversigter. 122.
- Bulletin Nr. 641. (November 1914.) 39 S.
- - 645. (December 1914.) 45 S.
- - 651. (Februar 1915.) 29 S.
- - 665. (Marts 1915.) 28 S.
- - 672. (April 1915.) 28 S.
- The agricultural population of England and Wales. 27. S. 408—18.
- The cereal and other crops of Scotland for 1914, and the weather of Scotland in 1914. 26. Vol. 26. S. 266—88. Vol. 27. S. 319—40.
- Une enquête sur les conditions économiques des colons dans la province d'Udine, Italie. 117 a. Nr. 10. S. 109—20.
- Women in Agriculture. 158. Vol. 4. S. 195—98.
- Väderleken och årsväxten i Sverige under år 1913. 16. S. 1—15.

XI. Landbrug i Forbindelse med Havebrug, Planteavlsindustri m. m.

- v. Max Bodenstern*: Die Energiequellen unserer Maschinen. 87. Bd. 1. S. 209—13.
- Johannes Böttner*: Neues über den Anbau des Spargels. 115. S. 145. 5 Sp. 7 Fig.
- R. P. Clarkson*: Practical talks on farm engineering. New York: Doubleday, Page & Co. XV + 223 S. 17 Tavler. 21 Fig.; ref. 125. Vol. 33. S. 681.
- E. B. Mc Cormick*: How engineering may help farm life. 120. S. 101—12.
- Carl D. Dahl*: Den mindre jordbrukarens trädgård 1915. 32 S. Fig. Den mindre jordbrukarens handbok. 2. Hefte. Pris 25 Øre. Stockholm. (L. B.)
- George M. Darrow*: Blackberry culture. 122. Bul. 643. 13 S. 8 Fig.
- H. P. Gould*: Growing peaches: Pruning, renewal of tops, thinning, interplanted crops, and special practices. 122. Bul. 632. 23 S. 19 Fig.
- H. P. Gould*: Growing peaches: Sites, propagation, planting, tillage, and maintenance of soil fertility. 122. Bul. 631. 24 S. 8 Fig.
- Stephen H. Hastings*: Horticultural experiments at the San Antonio field station, Southern Texas. 121. Nr. 162. 26 S. 8 Fig.
- Kr. Frimann Hjeltnes*: Um fruktavlen i Amerika. 7. S. 7—14 & 35—45. 4 Fig.
- P. Hoffmann*: Für unsere Spargelpflanzer. 98. S. 159—62.
- O. Hollmann*: Prüfung technischer Hilfsmittel. Bohnenstangeneinpflanzer-, Säe- und Jätmaschine. 67. Bd. 47. S. 711—16. Fig.
- George C. Husmann*: Manufacture and use of unfermented grape juice. 122. Bul. 644. 16 S. 14 Fig.
- A. Janson*: Die Johannisbeere im landwirtschaftlichen Grossanbau. 73. S. 758. 3 Sp. 2 Fig.
- Edward Kremers*: Agricultural alcohol: Studies of its manufacture in Germany. 121. Nr. 182. 35 S.
- W. Neubert*: Aus den Grosskulturen der Firma E. Neubert, Wandabek. 111. S. 109—10, 157—58, 261—63. 9 Sp. 12 Fig.
- v. Ollech*: Landwirtschaftliche Maschinen und Geräte. 74. S. 349.
- Welis A. Scherman, Paul Froehlich & Houston F. Walker*: Rail shipments and distribution of fresh tomatoes, 1914. 121. Nr. 290. 12 S. 1 Kort.
- R. Standfield*: Water-power on the farm. 26. Vol. 27. S. 192—211. 11 Fig.
- H. C. Thompson*: Strawberry growing in the South. 122. Bul. 664. 20 S. 11 Fig.
- H. C. Thompson*: The home garden in the South. 122. Bul. 647. 28 S. 8 Fig.
- H. C. Thompson*: Tomato growing in the South. 122. Bul. 642. 13 S. 9 Fig.
- K. Weydahl*: Gödsling til havevekster. 5. S. 111. 10 Sp. 7 Fig.
- W. F. Wigh*: Native American species of Prunus. 121. Nr. 179. 75 S. 17 Fig.

Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.

Hvor intet andet er opgivet, gælder Titlerne for Aargangen 1915. Det foran hvert Tidsskrifts Titel anførte Nr. betegner denne Titel i Teksten, hvor det pangældende Nr. er anført med fed Skrift. Samtlige Værker, med Undtagelse af Nr. 64, 87 og 95, findes i Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles Bibliotek. Nr. 76 staar i Bibliotekets Læsestue, men udlaaes ikke; den findes tillige i Landbohøjskolens Produktsamlings og i Agrikulturkemisk Laboratoriums Bibliotek. Sidstnævnte Sted findes desuden Nr. 87, medens Nr. 64 er i Forsøgslaboratoriets Bibliotek.

For at spare eventuelle Laantagere for overflødig Skrivarbejde har Bibliotekaren, cand. mag. *Raphael Meyer*, tilbudt, at man ved Rekvisition fra Landbohøjskolens Bibliotek kan indskrænke sig til at opgive de ønskede Tidsskrifters Aargang og det Nummer, hvormed de er betegnede i nærværende Oversigt.

1. Aarsberetning angaaende de offentlige foranstaltninger til landbrugets fremme i aaret 1914. Hefte I—III. Avgit av Landbruksdirektøren. Kristiania.
- 2¹⁾. Beretning om Norges Landbrukshøiskoles virksomhet. Kristiania.
3. Beretning om Det kgl. Selskap for Norges Vels og dets underavdelingers virksomhet i aaret 1914. Kristiania. Bilag til Nr. 4.
4. Tidsskrift for det norske Landbruk. 22. Aargang. Kristiania.
5. Norsk Landmandsblad. 34. Aargang. Kristiania.
6. Meddelelser fra det norske Myrselskap. 13. Aargang. Kristiania.
7. Norsk Havetidende. 31. Aargang. Kristiania.
8. Meddelanden från Kungl. Landtbruksstyrelsen. Nr. 194 & 196. Stockholm.
9. Kungl. Landtbruks-Akademiens handlingar och tidskrift. 54. Årgången. Stockholm.
10. Sveriges Utsådesförenings tidskrift. 25. Årg. Malmö.
11. Redogörelse för verksamheten vid Ultuna landtbruksinstitut, landtbrukskola och egendom. År 1915. Upsala 1916.
12. Berättelse om verksamheten vid Alnarps landtbruks- och mejeriinstitut, samt Alnarps landtbruksskola och egendom. År 1915. Malmö 1916.
13. Svenska Mosskulturföreningens tidskrift. 29. årgången. Jönköping.
14. Tidskrift för landtmän. 36. årgången. Lund.
15. Landtmannen. 26. årgången. Linköping.
16. Kungl. Landtbruksstyrelsens underdåniga berättelse för år 1913. Linköping.
18. Centralanstalten för Jordbruksförsök. Flygblad. Nr. 48—53. Stockholm.
19. Meddelande från Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet. Nr. 112—127. Stockholm.
21. Landtbruksstyrelsens meddelanden. Nr. 96—97, 99—100 & 102—104. Helsingfors.
- 22¹⁾. Finska Trädgårdsodlaren. Vasa.
- 25¹⁾. The journal of the Royal Agricultural Society of England. London.
26. Transactions of the Highland and agricultural society of Scotland. Vol. 26 & Vol. 27. Edinburgh.
27. The journal of the Board of agriculture. Vol. 21. London 1914—1915.
28. Board of agriculture and fisheries. Leaflets. Nr. 293 & 302. London.
29. The agricultural gazette. Vol. 81 & 82. London.

¹⁾ Ved Afslutning af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1915.

32. The journal of agricultural science. Vol. 7. Part 1—3. Cambridge.
34. Journal of the Royal Horticultural Society. Vol. 40. London.
36. Department of Agriculture and Technical Instruction for Ireland Journal. Vol. 15. Dublin 1914—15.
44. Tijdschrift der Nederlandsche Heidemaatschappij. 27. Jaargang. Utrecht.
48. Annales de Gembloux. Organe de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut agricole de l'État. (Mangler for 1915.) Bruxelles.
- 49¹⁾. Bulletin de l'Agriculture et de l'Horticulture, Ministère de l'Agriculture et des Travaux publics. Bruxelles.
- 55¹⁾. Annales de l'Institut national agronomique. Ministère de l'Agriculture. Paris.
- 56¹⁾. Annales de la science agronomique. Par l'association des anciens élèves de l'Institut National agronomique. Paris.
- 58¹⁾. Journal d'agriculture pratique. Nouvelle série. Paris.
- 59¹⁾. Bulletin mensuel de l'office de renseignements agricoles. Ministère de l'agriculture. Paris.
- 60¹⁾. Bulletin des séances de la société nationale d'agriculture de France. Paris.
61. Journal de la société nationale d'horticulture de France. 4. Série. Tome 16. Paris.
63. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Tome 159, Nr. 1—3, samt Tome 160 & 161. Paris.
64. Annales de l'Institut Pasteur. Tome 29. Paris.
65. Internationale Mitteilungen für Bodenkunde. Bd. 5. Wien — Berlin — London.
66. Die landwirtschaftlichen Versuchsstationen. Bd. 86—87. Berlin.
67. Landwirtschaftliche Jahrbücher. Bd. 47 & 48. Berlin.
68. Journal für Landwirtschaft. Bd 63. Heft 1 & 2. Berlin.
69. Fühlings landwirtschaftliche Zeitung. 64. Jahrg. Stuttgart.
70. Jahrbuch der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Bd. 30. Berlin.
71. Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Heft 271—277. Berlin.
72. Mitteilungen der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. 30. Jahrg. Berlin.
73. Deutsche landwirtschaftliche Presse. 42. Jahrg. Berlin.
74. Jahresbericht über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Bd. 30. Braunschweig. 1916.
75. Biedermanns Centralblatt für Agriculturchemie. 44. Jahrg. Leipzig.
76. Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agriculturn-Chemie. Dritte Folge. Bd. 17. 1914. Berlin. 1916.
77. Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abt. II. Bd. 42 & 43. Jena.
- 78¹⁾. Arbeiten aus der Kaiserlichen Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Berlin.

¹⁾ Ved Afslutning af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1915.

- 78 a¹⁾). Mitteilungen aus der Kaiserlichen Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Berlin.
79. Mitteilungen der landwirtschaftlichen Institute der königlichen Universität Breslau. 7. Bd. Heft 3. Berlin.
- 80¹⁾). Jahresbericht der Kgl. landw. Hochschule in Berlin. 23. Jahrg. Berlin.
- 82¹⁾). Mitteilungen des landwirtschaftlichen Institutes der Universität Leipzig. Berlin.
83. Mitteilungen des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche. 33. Jahrg. Berlin.
- 83 a¹⁾). Mitteilungen der k. Bayr. Moorkulturanstalt. Stuttgart.
84. Landwirtschaftliches Wochenblatt für Schleswig-Holstein. 65. Jahrg. Kiel.
85. Maschinen-Zeitung. 13. Jahrg. Berlin.
86. Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft. 13. Jahrg. Stuttgart.
87. Zeitschrift für angewandte Chemie. 28. Jahrg. I & II. Leipzig.
88. Kolloid-Zeitschrift. Bd. 16 & 17. Dresden & Leipzig.
90. Hannoversche Land- und Forstwirtschaftliche Zeitung. 68. Jahrg. Hannover.
91. Sächsische Landwirtschaftliche Zeitschrift. 63. Jahrg. Dresden.
92. Mitteilungen des Verbandes landwirtschaftlicher Maschinen-Prüfungs-Anstalten. 9. Jahrg. Berlin.
94. Der Kulturtechniker. 18. Jahrg. Breslau.
95. Illustrierte landwirtschaftliche Zeitung. 35. Jahrg. Berlin.
96. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. 25. Bd. Stuttgart.
98. Praktische Blätter für Pflanzenbau und Pflanzenschutz. 13. Jahrg. Stuttgart.
- 99¹⁾). Jahresbericht der Vereinigung für angewandte Botanik. Berlin.
100. Zeitschrift für Pflanzenzüchtung. Bd. 3. Berlin.
101. Zeitschrift für das landwirtschaftliche Versuchswesen in Oesterreich. 18. Jahrg. Wien.
102. Zeitschrift für Moorkultur und Torfverwertung. 13. Jahrg. Wien.
104. Land- und forstwirtschaftliche Unterrichts-Zeitung. 29. Jahrg. Heft 1 & 2. Wien.
105. Meteorologische Zeitschrift. 32. Jahrg. Braunschweig.
- 107¹⁾). Landwirtschaftliches Jahrbuch der Schweiz. Bern.
108. Schweizerische Landwirtschaftliche Zeitschrift. 43. Jahrg. Zürich.
109. Alpwirtschaftliche Monatsblätter. 49. Jahrg. Solothurn.
111. Möller's Deutsche Gärtner-Zeitung. 30. Jahrg. Erfurt.
112. Geisenheimer Mitteilungen über Obst- und Gartenbau. 30. Jahrg. Wiesbaden.
- 113¹⁾). Beiträge zur Pflanzenzucht. Herausgegeben von der Gesellschaft zur Förderung deutscher Pflanzenzucht. Berlin.
114. Die Ernährung der Pflanze. 11. Jahrg. Stassfurt-Leopoldshall.
115. Der praktische Ratgeber im Obst- und Gartenbau. 30. Jahrg. Frankfurt a. d. Oder.

¹⁾ Ved Afslutning af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1915.

- 116¹⁾. Ministero di agricoltura, industria e commercio. Annali dell' industria. Roma.
117. Bulletin mensuel des renseignements agricoles et des maladies des plantes. 6. année. Nr. 1—12. Institut international d'agriculture. Rome.
- 117a. Bulletin mensuel des institutions économiques et sociales. 6. année. Nr. 1—5, 7—12. Institut international d'agriculture. Rome.
- 118¹⁾. Baltische Wochenschrift. Dorpat (Jurjev).
120. U. S. Department of agriculture. Yearbook. Washington. 1916.
121. U. S. Dep. of agr. Bulletin. Nr. 156—159, 161—74, 176—79, 181—89, 191—92, 195, 197, 199, 200, 205, 207, 209, 210, 213, 223, 227—32, 234, 235, 237—40, 242—63, 266—74, 276—84, 286—88, 290—92, 294—300. Washington.
122. do. Farmers' bulletin. Nr. 630—51, 653—79, 681—82, 684—90, 692—95, 697—98. Washington.
123. do. Journal of agricultural research. Vol. 4 & 5. Washington.
125. do. Experiment station record. Vol. 32 & 33. Washington.
126. The Journal of Heredity. Published by the American Genetic Association. Vol. 6. Washington.
137. Monthly Crop reporter. Vol. 1. Washington.
142. The university of Minnesota. 23. Annual report of the agricultural experiment station. July 1. 1914 to June 30. 1915. St. Paul, Minnesota. 1916.
- 143¹⁾. The University of Wisconsin. Agricultural experiment Station. Bulletin. Madison, Wisconsin.
- 143a. The University of Wisconsin. Agricultural experiment Station. Research Bulletin Nr. 34—38.
- 144¹⁾. Experimental farms. Reports. Ottawa.
- 144a¹⁾. Ferme expérimentale centrale. Ottawa, Canada. Bulletin.
148. West Indian Bulletin. The Journal of the Imperial Agricultural Department. Vol. 14. Heft 4. Barbados.
- 152¹⁾. The agricultural journal of the Union of South Africa. Pretoria.
155. The agricultural gazette of New South Wales. Vol. 26. Sydney.
156. The journal of the department of agriculture of South Australia. Vol. 18. Adelaide.
157. The journal of the department of agriculture of Victoria, Australia. Vol. 13. Melbourne.
158. The Queensland agricultural journal. Vol. 2—4. Brisbane.

¹⁾ Ved Afslutning af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1915.

Oversigt over Stoffets Inddeling.

	Side
I. Atmosfære og Jordbund	171
A. Atmosfæren	171
B. Jordbunden	172
1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold	173
2. Botaniske og palæontologiske Forhold	175
3. Fysiologiske Forhold	175
II. Jordens Grundforbedring og Behandling	176
A. Regulering af Fugtigheden	176
1. Vandets kemiske, fysiologiske og fysiske Forhold. Nyttigt og skadeligt Vand	176
2. Afvanding	177
3. Vanding	177
B. Opdyrkning af raa Jorder, Hegning, Vejanlæg m. m.	178
1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser	178
2. Opdyrkning af Heder, Dæmpning af Flyvesand m. m. ..	180
3. Hegning, Vejanlæg m. m.	180
C. Jordens periodiske Bearbejdning	180
III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning	181
A. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring ..	181
1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning	182
2. Ernæringsorganerne	182
3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse	182
4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten	183
5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.	184
B. Gødningsmidlerne og deres Anvendelse	185
1. Gødsugning i Almindelighed	185
2. Grøngødning	185
3. Staldgødning	186
4. Affaldgødninger	187
5. Handelsgødninger i Almindelighed	187
6. Kvælstofgødninger	187
7. Fosforsyregødninger	189
8. Kvælstof- og Fosforsyregødninger	190
9. Kaligødninger	190
10. Kalk og Mergel	191
IV. Sædefrø, Saaning, Pleje, Udvikling, Høst og Opbevaring	191
A. Undersøgelse, Bedømmelse, Valg og Præparering af Sædefrø ..	191
B. Udvikling (Spiring, Blomstring, Befrugtning, Modning)	192
C. Sygdom og Pleje	193
1. Ugunstige Vejr- og Jordbundsforhold	194
2. Ukrud	194
3. Svampe	194
4. Skadelige og nyttige Dyr	195
D. Høst og Opbevaring	197
V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed	198
A. Publikationer af blandet Indhold	198
B. Sædskiye	198
C. Systematik	199
D. Forædling (Krydsning, Udvælg m. m.)	199
E. Forsøgs- og Undersøgelsesmetoder	200
F. Forsøgsresultater	202
VI. Frø-Næringsplanter	202
A. Kornarter	202
1. Rug	202

	Side
2. Hvede	202
3. Byg	204
4. Havre	204
5. Andre Kornarter	205
B. <i>Bælg</i> sæd	205
1. Ært og Vikke	205
2. Lupin	206
3. Andre Bælgsædarter	206
VII. Handelsplanter	206
A. <i>Olie</i> planter	206
B. <i>Spind</i> planter	206
C. <i>Humle</i> og andre <i>Krydder</i> planter	207
D. <i>Tobak</i>	207
E. Andre <i>Handels</i> planter, <i>Læge</i> planter m. m.	208
VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.	208
A. <i>Knoldvækster</i>	208
1. <i>Kartoffel</i>	208
2. Andre <i>Knoldvækster</i>	211
B. <i>Rodfrugter</i>	212
1. <i>Bede</i>	212
2. Andre <i>Rodfrugter</i>	213
C. <i>Kaalsorter</i> , m. m.	213
IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge	214
A. <i>Ærteblomstrede</i>	214
B. <i>Græsser</i>	214
C. Andre <i>Raafoder</i> planter	215
D. <i>Græsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse</i>	215
E. <i>Valg af Sæde</i> frø til <i>Græsarealerne</i>	215
F. <i>Græsarealernes Besaaning, Pleje og Benyttelse</i>	215
G. <i>Enge og Engdyrkning</i>	216
X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt	216
A. <i>Undervisning, Litteratur, Demonstration, Udstillinger</i>	216
B. <i>Forsøgs- og Kontrolvæsen</i>	218
C. <i>Agerbrug i fremmede Lande, Statistik, Drifts- og Arbejdsforhold, Rejseberetninger, Personalia m. m.</i>	219
XI. Landbrug i Forbindelse med Havebrug og Planteavlsindustri m. m.	222
Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.	223
Oversigt over Stoffets Inddeling	227