

Oversigt over fremmed Litteratur vedrørende Landbrugets Jorddyrkning og Plantekultur for Aar 1916.

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 233).

I. Atmosfære og Jordbund.

- G. Lachmann*: Die Höhe der Schneedecke in Norddeutschland. 105. S. 289—305. 4 Fig. 3 Tab.
C. B. Lipman & D. D. Waynick: A detailed study of effects of climate on important properties of soils. Soil Sci. I. S. 5—48. 1 Fig., 6 Tavll.: ref. 125. Vol. 35. S. 210—11.
Jul. Maurer: Bodentemperatur und Sonnenstrahlung in den Schweizer Alpen. 105. S. 193—199. 2 Fig.
Wilhelm Schmidt: Ausstrahlung und Reflexion an Wasserflächen. 105. S. 257—264.

A. Atmosfæren.

- A. Azzi*: The influence of meteorological factors on the yield of grain in the Province Bologne; ref. 125. Vol. 34. S. 208.
B. J. Birkeland: Darstellung von Niederschlagsvariationen nach Monatswerten. 105. S. 162—166.
Fredk. J. Brodie: The Weather of the Past Agricultural Year. 25. S. 171—180. 2 Tab.
E. J. Cragoe: The money value of rainfall in selected crop areas of the United States. Jour. Geogr. 14. 1915. S. 1—6; ref. 125. Vol. 35. S. 14—15.
R. H. Curtis: Report on meteorological observations at Wisley, 1914. 34. S. 74—87. 3 Fig.
A. Defant: Über den Anteil des Wasserdampfes bei der Schwächung der Sonnenstrahlung in der Atmosphäre der Erdc. 105. S. 211—219. 2 Fig.
R. Emden: Beiträge zur Thermodynamik der Atmosphäre. 105. S. 351—360.
G. Hellmann: Häufigkeit und Dauer der Niederschläge. 105. S. 391—398.

- W. Köppen*: Kalenderreform und Meteorologie. 105. S. 386—391.
- V. Láska*: Über die Bearbeitung von langen Beobachtungsreihen. 105. S. 361—366.
- P. Luedewig*: Einige Beobachtungen über die Hörbarkeit des Kanonendonners. 105. S. 35—38.
- Eduard Mazelle*: Über die Windverhältnisse in der höheren Luftschichten nach den Pilotballonbeobachtungen in Triest. 105. S. 64—69.
- R. W. Mills*: Agricultural meteorology in Canada. Agr. Gaz. Canada. 3. 1916. S. 177—179; ref. 125. Vol. 35. S. 15.
- H. Mohn*: Meteorologie der antarktischen Expedition von R. Amundsen. 105. S. 97—102.
- Paul Schreiber*: Über die Herleitung von Tagesmitteln der Lufttemperatur aus den Terminbeobachtungen. 105. S. 306—309. 4 Tab.
- Joh. Schubert*: Die tägliche Winddrehung zu Eberswalde und Lindenberg. 105. S. 154—157. 5 Fig.
- W. N. Shaw*: The organization of the Meteorological Office in London with special reference to agricultural meteorology. Ann. Rpt. Met. Com. (Gt. Brit.) 10. S. 65—74; ref. 125. Vol. 34. S. 319.
- R. Spitaler*: Der tägliche Gang der Windgeschwindigkeit, insbesondere der stürmischen Winde auf dem Donnersberge. 105. S. 337—351. 6 Fig.
- Elizabeth Stephansen*: Veiret paa Aas og temperaturmaalingen i jorden 1914. Tillæg til 2. S. 3—29. 10 Tab.
- Gustav Timberg*: Väderleken vid Ultuna 1916. 11. S. 29—34. 2 Tab.
- Andrew Watt*: The Weather of Scotland in 1915. 26. S. 242—255.
- Kurt Wegener*: Die meteorologischen Aufzeichnungen am Spitzbergen Observatorium 1912 bis 1913. 105. S. 59—64. 5 Fig.
- Albert Wigand*: Die Änderung der Zusammensetzung der Luft mit der Höhe. 105. S. 433—438. 1 Fig.
- Oversigt over luftens temperatur og nedbør i Norge i aaret 1915. 1. Hefte III. S. 805—819. 3 Tab.

B. Jordbunden.

- F. J. Alway*: The loess soils of the Nebraska portion of the transition region. — I. II. (Soil Sci., 1. No. 3. S. 197—258. 3 Tav. 6 Fig.); ref. 125. Vol. 35. S. 510.
- P. Aquatias*: Installation pour stériliser la terre par la chaleur sèche. The Gardeners' Chronicle. Vol. 59. 3. Serie. Nr. 3914. S. 10; ref. 117. Nr. 6. S. 930—932. 3 Fig.
- W. B. Bottomley*: The formation of humic bodies from organic substances. Biochem. Jour. 9. 1915. S. 260—68; ref. 125. Vol. 34. S. 515.
- P. Ehrenberg*: Die Bodenkolloide. I. XII + 563 S. Pr. 14.50 M. Dresden og Leipzig. 1916; ref. 86. S. 283—286.
- Paul Ehrenberg*: Kritische Beiträge zur Beschreibung der Roterde im Mittelmeergebiet. 65. Hefte 5—6. S. 277—287.
- G. S. Fraps*: Oxidation of organic matter in the soil. Texas Sta. Bul. 181. 1915. S. 5—27; ref. 125. Vol. 34. S. 420.
- J. Frödin*: Beobachtungen über den Einfluss der Pflanzendecke auf die Bodentemperatur. Acta Univ. Lund. VIII; ref. 75. S. 363—364.
- K. Gedroïts*: The variation of the fertility and productivity of the soil under the influence of natural conditions and dry air storage; ref. 125. Vol. 34. S. 812.
- A. Gutbier*: Fortschritte auf dem Gebiete der Kolloidchemie im Jahre 1915. 87. Bd. 1. S. 181—186.
- James Hendrick & William G. Ogg*: Studies of a scottish drift soil. 32. S. 458—469. 6 Fig.
- Luedecke*: Über die Entstehung der Gesteine und Ackerböden des norddeutschen Tieflandes. 69. S. 251—274.

- Ludwig Pinner*: Untersuchungen über die Ammoniakadsorption des Bodens. 93. S. 153—238. 21 Tab.
- R. S. Potter & R. S. Snyder*: Carbon and nitrogen changes in the soil variously treated: Soil treated with lime, ammonium sulphate, and sodium nitrate. Soil Sci. I. 1916. S. 75—94. 2 Fig. 1 TavI.; ref. 125. Vol. 35. S. 216.
- P. Rohland*: Die Bodenkolloide. 66. S. 121—129.
- E. J. Russell*: Recent investigations on the production of plant food in the soil. 34. S. 173—187. 3 Tab.
- J. P. van Zyl*: Über die Bodenlösung, ihre Gewinnung, Zusammensetzung und Anwendung bei der Schlammanalyse. Arbeiten aus dem agriculturchemischen Institut der Universität Göttingen. 68. Bd. 64. S. 201—275. 23 Tab.

1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold.

- F. J. Alway & J. C. Russel*: Use of the moisture equivalent for the indirect determination of the hygroscopic coefficient. 123. Vol. 6. S. 833—46.
- Albert Atterberg*: Die Klassifikation der humusfreien und der humusarmen Mineralböden Schwedens nach den Konsistenzverhältnissen derselben. 65. S. 27—37. Hefte 1. 1 Fig.
- Albert Atterberg & Simon Johansson*: Die Klassifikation der humusreicheren Mineralböden Schwedens. 65. S. 38—59. Hefte 1. 3 Fig.
- M. J. Blish*: On the distribution and composition of the humus of the loess soils of the transition region. Univ. (Nebr.) Studies. 14. 1914. S. 111—144; ref. 125. Vol. 34. S. 806.
- R. H. Bogue*: The adsorption of potassium and phosphate ions by typical soils of the Connecticut Valley. Journ. Phys. Chem. 19. 1915. S. 665—95. 13 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 17.
- G. J. Bouyoucos*: Effet de la température sur le mouvement de la vapeur d'eau et sur l'humidité capillaire du sol; ref. 117. Nr. 1. S. 45—47.
- R. N. Brackett & B. Freemant*: A note on the formation of the tricalcium phosphate on mixing ground limestone with acid phosphate. Jour. Indus. and Engin. Chem. 7. 1915. S. 620; ref. 125. Vol. 34. S. 26.
- A. K. Brynildsen*: Über die Oxydationsprozesse im Boden und deren Zusammenhang mit dem Vorhandensein von gewissen Metallverbindungen. Tidsskrift for Kemi, Farmaci og Terapi. Kristiania; ref. 75. S. 439—441.
- A. G. McCall, F. M. Hildebrandt & E. S. Johnston*: Adsorption de la potasse par le sol. Journ. of Physical Chemistry, 1916. XX. S. 51—63; ref. 117. Nr. 7. S. 1003. & 125. Vol. 34. S. 817.
- Clausen*: Ueber den Einfluss des Säuregrads und der Alkalität im Boden auf das Wachstum der Pflanzen. 3 Sp. 73. S. 209.
- H. Joel Conn*: Culture Media for Use in the Plate Method of Counting Soil Bacteria. 77. Bd. 44. S. 719—734. 8 Tab.
- S. D. Conner*: Acid soils and the effect of acid phosphate and other fertilizers upon them. Jour. Indus. and Engin. Chem. 8. 1916. S. 35—40. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 22—23.
- N. B. Davis*: The plasticity of clay and its relation to mode of origin; ref. 125. Vol. 35. S. 16.
- H. Devaux*: Sur la présence d'un enduit antimonial à la surface des particules du sable et de la terre végétale. 63. Tom. 162. S. 197—99.
- A. De Dominicis*: Absorption of cations and anions by cultivated soil. Staz. Sper. Agr. Ital. 47. 1914. S. 449—73; ref. 125. Vol. 34. S. 324.
- L. J. Gillespie*: La réaction du sol et la mesure du degré de concentration des ions hydrogènes. Journ. of the Washington Academy of Science. Vol. 8. 1916. S. 7—16; ref. 117. Nr. 7. S. 1011—12.

- L. J. Gillespie*: The reaction of soil and measurements of hydrogen-ion concentration. Journ. Wash. Acad. Sci. 6. S. 7—16. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 504.
- Wilhelm Graf*: Ueber die Absorption organischer Farbstoffe durch kolloid veranlagte Bodenarten, Tone usw. 88. Bd. 19. S. 165—172.
- W. D. Haigh*: A method for the estimation of hygroscopic moisture in soils. Sci. Proc. Roy. Dublin Soc. n. ser. 14. 1915. S. 529—34. 1 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 712—13.
- W. D. Haig*: Nouvelle méthode pour déterminer l'humidité hygroscopique des terres. Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society. Vol. 14. 1915. S. 529—34; ref. 117. Nr. 7. S. 1011.
- D. J. Hissink*: Die Einwirkung verschiedener Salzlösungen auf die Durchlässigkeit des Bodens. 65. Hefte 2—3. S. 142—151. 2 Fig.
- Béla von Horváth*: Ueber den Gehalt der Böden an amorpher Kieselsäure. 65. Hefte 5—6. S. 288—292.
- A. Hutin*: Relations between the total phosphoric acid content and the water- and citrate-soluble phosphoric acid in some soils of central Peru. Ann. Chim. Analyt. 20. 1915. S. 31; ref. 125. Vol. 35. S. 118—119.
- H. Kappen*: Studien an sauren Mineralböden aus der Nähe von Jena. 66. S. 13—104.
- B. Keller*: Beobachtungen über die Vegetation in stark alkalischen Böden. La Pédologie. 16. Jahrg.; ref. 75. S. 107—109.
- J. W. Leather*: Soil gases: Mem. Dept. Agr. India, Chem. Ser., 4. 1915. S. 81—134. 4 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 212—13.
- J. W. Leather*: Soil temperatures; ref. 125. Vol. 34. S. 818.
- Luedecke*: Ueber die Entstehung der Gesteine und Böden des norddeutschen Tieflandes. 94. S. 53—72. 2 Kort.
- C. J. Lynde & J. V. Dupré*: On osmosis in soils. Proc. and Trans. Roy. Soc. Canada. 3. ser. 1915. Sect. III. S. 69—80. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 16.
- G. Masoni*: La réaction alcaline provoquée par les acides dans les terres, au point de vue de la nutrition des plantes. Stazioni sperim. agrarie italiane. Vol. 46. 1916. S. 132—49; ref. 117. Nr. 6. S. 854—56.
- G. Masoni*: The alkaline reaction produced in soils by acids in relation to plant nutrition. — I, Solubility of iron compounds in the soil. Staz. Sper. Agr. Ital. 47. 1914. S. 674—701; ref. 125. Vol. 34. S. 720.
- Sven Odén*: Die Humussäuren und die Bodenazidität. 65. Heft 2—3. S. 81—109. 3 Fig. 5 Tab.
- Joseph Oskamp*: Influence des méthodes culturelles sur la température du sol: recherches faites dans l'Indiana, Etats-Unis. 117. Nr. 1. S. 47—48.
- Ludwig Pinner*: Untersuchungen über die Ammoniakadsorption des Bodens. Kühn: Archiv. Bd. VI; ref. 75. S. 220—224.
- R. S. Potter & R. S. Snyder*: Soluble Nonprotein Nitrogen of Soil. 123. Vol. 6. S. 61—64.
- H. Pratolongo*: Physical-chemical studies of soil. — III. The conditions of humidity of soils and the absence of vegetation. Staz. Sper. Agr. Ital. 48. 1915. S. 44—56; ref. 125. Vol. 35. S. 21.
- L. B. Pritchard*: Soil temperature, an important factor in scientific agriculture. Jour. Dept. Agr. Victoria. 13. 1915. S. 399—405. 3 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 419.
- E. Ramann*: Die Einwirkung elektrolytarmer Wässer auf die diluviale und alluviale Ablagerungen und Böden. Zeitschr. der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Bd. 67; ref. 75. S. 505—512.
- E. Ramann, S. März & H. Bauer*: Ueber Boden-Presssäfte. 65. Heft 1. S. 1—26.

- G. J. Ritman*: Behavior of humic acid toward anions; ref. 125. Vol. 34. S. 324.
- E. Truog*: Soil acidity and methods for its detection. Science, n. ser. 42. 1915. S. 505—07; ref. 125. Vol. 34. S. 419.
- N. Tulaikov*: The nitric nitrogen of the black soils of the acid regions of Russia; ref. 125. Vol. 34. S. 618.
- J. A. Udden*: Potash in the Texas Permian. Bul. Univ. Tex. Nr. 17. 1915. S. 59. 4 Tavler; ref. 125. Vol. 34. S. 26.
- E. H. Walters & Louis E. Wise*: Crotonic acid, a soil constituent. 123. Vol. VI. S. 1043—1045.

2. Botaniske og palæontologiske Forhold.

- F. R. Petherbridge*: Some observations of the flora and fauna of flooded fenland. 32. S. 508—511. 4 Fig.
- A. Trusow*: The formation of humus by means of vegetable compounds; ref. 125. Vol. 34. S. 619.
- H. Vater*: Die Beschreibung des Standortes als Grundlage zur Beurteilung seines Einflusses auf den Pflanzenwuchs. 65. Hefte 2—3. S. 159—178. S. 293—317.
- Weber*: Botanische Untersuchung einiger durch die Weinachts-Sturmflut von 1915 überflutet gewesener Polder an der Pommerschen Küste. 83. S. 147—160.

3. Fysiologiske Forhold.

- W. B. Bottomley*: Die Bildung von Humusverbindungen aus organischen Substanzen. The Biochemical Journal. 9. Bd.; ref. 75. S. 436—437.
- Joel Conn*: A possible function of Actinomycetes in soil. 141b. Nr. 52. 11 S. 2 Tab.
- P. L. Gainey & W. M. Gribbs*: Bacteriological studies of a soil subjected to different systems of cropping for twentyfive years. 123. Vol. 6. S. 953—975.
- E. C. Harder*: The occurrence of bacteria in frozen soil. Bot. Gaz., 61; ref. 125. Vol. 35. S. 723.
- George P. Koch*: Bodenprotozoen. Journal of Agricultural Research. Vol. IV; ref. 75. S. 164—166.
- Nicholas Kopeloff o. fl.*: A Review of Investigation on Soil Protozoa and Soil Sterilisation. 77. Bd. 46. S. 28—74. 2 Fig.
- Richard Lang*: Rohhumus und Bleicherdebildung im Schwarzwald und in den Tropen. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg; ref. 75. S. 153—154.
- F. L. Mockeridge*: Die organische Bodensubstanz als Kulturmedium für Azotobacter. The Biochemical Journal. 9. Bd.; ref. 75. S. 365—366.
- A. E. Traaen*: Über den Einfluss der Feuchtigkeit auf die Stickstoffumsetzungen im Erdboden. 77. Bd. 45. S. 119—135.
- J. Ph. Wagner*: Zur Frage der Bodensterilisation. 90. S. 376—378.
- S. A. Waksman*: Studies on soil protozoa. Soil. Sci. 1. S. 135—52; ref. 125. Vol. 35. S. 214.
- Claudi R. Wright*: The Influence of certain organic Materials on the Transformation of Soil Nitrogen. 77. Bd. 46. S. 74—79. 4 Tab.

II. Jordens Grundforbedring og Behandling.

- M. Friedersdorff, P. Holdesteiss & B. Heinze*: Über eine neue Methode der Bodendurchlüftung in ihrer wissenschaftlichen und praktischen Bedeutung für die Landwirtschaft. 99. S. 77—85.
- H. Luechs*: Kulturtechnik und Naturpflege. 94. S. 23—33.

- E. J. Russell*: The making of the soil. 26. S. 1—32. 12 Fig. 1 Tab.
C. S. Scofield & F. D. Farrell: Agriculture on Government Reclamation projects. 120. S. 177—198. 6 Fig.

A. Regulering af Fugtigheden.

- C. O. Wisler*: Practical methods of measuring flowing water. (Engin. and Contract. 45. Nr. 24); ref. 125. Vol. 35. S. 786.

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

- N. A. Dimo*: Influence of irrigation and of increased natural humidity on the processes of soil formation and of the transportation of salts in the soils and subsoils of the Golodnoc (Hungary) Steppe, Samarkand Province. Russ. Jour. f. exp. Landw. 15. 1914. S. 136—38; ref. 125. Vol. 34. S. 16.
F. S. Harris: Déplacement des sels solubles par l'eau du sol; expériences dans l'Utah, Etats-Unis. Utah Agric. Coll. Exp. St., Bull. Nr. 139. S. 119—24; ref. 117. Nr. 6. S. 852—54.
T. A. Kiesselbach: Transpiration as a factor in crop production. (Nebraska Sta. Research. Bul. 6, 3—214. 48 Fig.); ref. 125. Vol. 35. S. 823.
B. E. Livingston & L. A. Hawkins: The water relation between plant and soil. Carnegie Inst. Washington Pub. 204. 1915. S. 3—48. 3 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 521—22.
Adolf Mayer: Ueberfluss und Mangel an Bodenfeuchte. 2 Sp. 73. S. 470.
U. Pratolongo: Die Feuchtigkeitsverhältnisse des Bodens und die Bedürfnisse des pflanzlichen Lebens. Le Stazioni Sperimentali Agrarie Italiane: ref. 75. S. 14.
H. E. Pulling & B. E. Livingston: The water-supplying power of the soil as indicated by osmometers. Carnegie Inst. Washington Pub. 204. 1915. S. 49—84. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 721.
A. Rindell: Om jordens förmåga att upptaga och kvarhålla vatten. Landtmannaskrifter Helsingfors. 1915. 34 S. 8 Fig. (L. B.)
Soil moisture investigations. Washington Sta. Bul. 127. 1915. S. 15—20. 3 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 720—21.
Soil moisture studies. North Dakota Sta. Rept. Dickinson Substa. 1913. S. 31—36. 4 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 212.

2. Afvanding.

- Hj. von Feilitzen*: Något om maskinella anordningar för upptagande af aflöppsgrafvar och diken i mossor. 13. S. 24—50. 31 Fig.
J. A. Jeffery: Text-book of land drainage. (New York: The Macmillan Co., XX+256. 95 Fig.); ref. 125. Vol. 35. S. 788.
W. L. Powers & T. A. H. Teeter: The drainage of white land and other lands in Oregon. (Oregon Sta. Bul. 137, 80. 43 Fig.); ref. 125. Vol. 35. S. 788.
Thormod Skatvedt: Grøftegravning med hestekraft. 5. S. 636—638.
S. M. Woodward: Land drainage by means of pumps. 121. Nr. 304. 59 S. 18 Fig. 21 Tab.
Drænsrør av cement. 5. S. 105—6.

3. Vanding.

- Don H. Bark*: Experiments on the economical use of irrigation water in Idaho. 121. Nr. 339. 57 S. 14 Fig. 27 Tab.
E. F. Drake & F. H. Peters: Reports on irrigation for the year 1915; ref. 125. Vol. 35. S. 684.
B. A. Etcheverry: Irrigation practice and engineering. I. Use of irrigation

- water and irrigation practice. Vol. I. XIII+213 S. 77 Fig. 13 Tav. McGraw-Hill Book Co. 1915; ref. 125. Vol. 34. S. 481—82.
- B. A. *Etcheverry*: Irrigation practice and engineering. — II. Conveyance of water. Vol. 2. XVIII+364 S. 82 Fig. 31 Tav. McGraw-Hill Book Co. 1915; ref. 125. Vol. 34. S. 482.
- B. A. *Etcheverry*: Irrigation practice and engineering. — III. Irrigation structures and distribution system. McGraw-Hill Book Co. New York and London. Vol. 3. XV+438 S. 186 Fig. 35 Tav.; ref. 125. Vol. 35. S. 185.
- P. E. *Fuller*: Pumping for Irrigation on the Farm. 120. S. 507—520. 3 Fig.
- E. *Krüger*: Versuche mit Ackerbewässerung auf dem Versuchsfelde zu Koppenhof. 13 Sp. 6 Fig. 72. S. 511.
- Krüger*: Vorerhebung für eine Ackerbewässerung. 4 Sp. 73. S. 718, 727.
- A. M. *Markinson*: Partial irrigation-farming in Australia. 155. S. 489—504. 11 Fig.
- A. M. *Markinson*: The pruning of irrigated fruit trees and wines. 155. S. 43—54.
- F. H. *Newell*: Irrigation management. D. Appleton & Co. New York and London. XIII+306 S. 8 Tav.; ref. 125. Vol. 35. S. 491.
- G. E. P. *Smith*: The utilization of ground waters by pumping for irrigation. (Tucson, Ariz.: Author, 1915). S. 31. 7 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 787.
- R. P. *Teele*: Irrigation in the United States. D. Appleton & Co. New York and London. 1915. IX+253 S. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 784—85.
- Official proceedings of the Twenty-first International Irrigation Congress held at Calgary, Alberta Canada, October 5—9. 1914. (Off. Proc. Internat. Irrig. Cong., 21 (1914). XXVIII+402. 9 Tav. 31 Fig.); ref. 125. Vol. 35. S. 885.
- Salt injurious to vegetation and their relationship to the irrigation of arid and semi-arid regions. 156. Vol. XIX. S. 1021—1043. 6 Tab.

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

1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser.

- A. H. W. *Aellemans*: Die Wirtschaftlichkeit des Torf-Dampfkesselbetriebes. 102. S. 76—91. 3 Fig.
- Arland*: Bericht über die Tätigkeit der Technischen Abteilung des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche im Jahre 1915. 83. S. 180—185.
- Th. Arnd*: Beiträge zur Kenntnis der Mikrobiologie unkultivierter und kultivierter Hochmoore. 77. B. 45. S. 554—574. 6 Tab.
- Th. Arnd*: Über schädliche Stickstoffumsetzungen in Hochmoorböden als Folge der Wirkung starker Kalkgaben. 67. S. 191—213. 15 Tab.
- Augustin*: Der Hanfbau und seine Bedeutung für die Moorkultur. Foredrag; ref. 83. S. 122—134.
- Wilhelm Bersch*: Bericht über die Tätigkeit der »Moorwirtschaft Admont« der k. k. landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation in Wien im Jahre 1915. 102. S. 4—25. 2 Kort. 4 Tab.
- Wilhelm Bersch*: Kalkstickstoff auf Moorboden. 102. S. 59—61.
- Wilhelm Bersch*: Torfmull und Torfmelasse. 102. S. 45—52. 4 Fig.
- C. *Birk*: Ueberblick über die Geologie, Topographic und Pedologie des nord-deutschen Flachlandes unter Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur Bildung und Verteilung der Moore. 83. S. 413—419, 429—435.
- A. *Elofsen*: Rationell beteskøtsel, særskildt med hånsyn till mossjordens utnyttjande. Foredrag; ref. 13. S. 483—488.
- Frits Falk*: Mosskulturforeningens sommarmøte i Uppland år 1916. 13. S. 364—382. Fig. og 2 Kort.
- Hj. von Feilitzen*: Ett besök på Maere landbruksskola och det Norske Myrselskaps försøksstation i Maeresmyren. 9 Sp. 6 Fig. 15. S. 341.

- Hj. von Feilitzen*: Föreskrifter rörande proftagning af torfjord. 13. S. 101—104.
- Hj. von Feilitzen*: Försök med vallodling på torfjord. 13. S. 133—151. 4 Fig.
- Hj. von Feilitzen*: Mosskulturforeningens fältförsök i olika län år 1915. 13. S. 221—235.
- Hj. von Feilitzen*: Något om växtodling på torfjord. Foredrag; ref. 6. S. 119—135. 12 Fig.
- Hj. von Feilitzen*: Odling af hampa på mossjord i Tyskland. 13. S. 446—48.
- Hj. von Feilitzen*: Om betesvallar på myr. Foredrag; ref. 6. S. 135—144. 7 Fig.
- Hj. von Feilitzen*: Om kreaturgödsel och konstgödsel på kvävfefattig torfjord. 13. S. 409—436. Fig.
- Hj. von Feilitzen*: Sommarmötet i Uppsala. 13. S. 449—493.
- Hj. von Feilitzen*: Svenska Mosskulturforeningens kulturförsök vid Flahult och Forestorp år 1914. (Fortsat fra Aargang 1915). 13. S. 51—73, 119—158. Fig.
- Hj. von Feilitzen*: Verkan af kalkstensmjöl framställt af ren kalk jämfördt med dolomitisk kalksten från Junosuando i Norrbotten. 13. S. 383—392. Fig.
- Hj. von Feilitzen*: Vilka utsikter har brännortfyllverknigen för vårt land under närmaste framtiden? 9. S. 642—654.
- Hj. von Feilitzen & H. Hjertstedt*: Ett bidrag till kännedomen om brännortsfors motståndskraft mot vatten. 13. S. 393—400.
- Hj. von Feilitzen & I. Lugner*: Om några olika brännortsorters luftvolym och skenbara specifika vikt. 13. S. 401—406.
- Graf*: Die Aufstellung von Siedlungsplänen für Moor und Heide. 83. S. 17—24, 47—51.
- B. Heinze*: Ueber die Verbesserung des Bodens und seine Ertragsteigerung mit Hilfe des neuen Friedersdorffschen Verfahrens einer verstärkten Bodendurchlüftung. 83. S. 339—348.
- A. H. W. Hellemanns*: Die Wirtschaftlichkeit des Torf-Dampkesselbetriebes. 83. S. 357—365, 373—378. Fig.
- M. Jablonski*: Ueber die Zusammensetzung und die Bedeutung der Sickerwässer aus Moorboden. 1½ Sp. 95. S. 20.
- M. Jablonski*: Ueber den Anbau von Winterhalmfrüchten auf Moorboden. 83. S. 369—371.
- M. Jablonski*: Ueber Untergrundlockerung und Untergrundkalkung auf Moorboden, 73. S. 275—277.
- M. Jablonski*: Zur Rentabilität der Hochmoorkultur. 83. S. 426—429.
- M. Jablonski*: Zur Wasserregelung bei der Kultur der Niederungsmoore. 83. S. 306—309, S. 318—321.
- Pehr Johnsson*: Torfmossarne i äldre tider och deras begagnande. 13. S. 502—507.
- Fritz Jonsson*: Redogörelse för torfmarksundersökningar inom Jönköpings län år 1915. 13. S. 237—268. Fig.
- Fritz Jonsson*: Ziemens sjögrässåg. 13. S. 495—500. 6 Fig.
- E. Kleber*: Gemüsebau auf Niedermoor in der Provinz Posen. 83. S. 100—108. 5 Fig.
- E. Krüger*: Moorerschliessung und Moorschutzgebiete. 83. S. 60—62.
- Kröger*: Bericht über die Tätigkeit der Bremer Versuchsabteilung des Vereins der Moorkultur im Deutschen Reiche in Jahre 1915. 83. S. 186—208.
- Jon Lende-Njaa*: Beretning om det norske myrselskaps forsøksstations 8. arbeidsaar 1916. 6. S. 58—61. 2 Tåb.
- Jon Lende-Njaa*: Sammenligning mellem sterkere og svakere gjødsling 1 aar paa nydyrket myr. 6. S. 61—85. 9 Tab.
- E. Lierke*: Verwendung von Moorboden bei der Heranzucht von Gemüse und Blumen im Gewächshause. 83. S. 285—290. Fig.
- Karl Müller*: Zur Entstehungsgeschichte des Wildseemoores bei Kaltenbrunn im Schwarzwald. 86. S. 393—421.

- E. Nyström*: Svenska Mosskulturföreningens höstsammanträde 1914. 13. S. 73—100.
- Hugo Osvald*: Några anteckningar rörande vegetationen på gräsvägar på mossor. 13. S. 1—15. 8 Fig.
- Hugo Osvald*: Om skogsodling på högmossar. Ett tioårigt försök på Granarps mosse vid Flahult. 13. S. 285—312. Fig.
- Hugo Osvald*: Untersuchungen über die Bewurzelung der wichtigsten Weidpflanzen auf Moorboden der Versuchswirtschaften in Flahult und Forestorp. Referat von *Hj. von Feilitzen*. 83. S. 62—76. 10 Fig.
- H. Paul*: Felddüngungsversuche an der Moorkulturstation Bernau. 83. S. 299—306.
- K. Pfund*: Die Moorkulturen des Gutes Ibm. Bericht über das Jahr 1915. 102. S. 26—28.
- Arne Rasmussen*: Hvorledes skal jeg paa bedste maate udnytte min myr? 6. S. 17—19.
- A. Rindell*: Experiments with nitrogenous fertilizers at the Finnish moor culture experiment station in 1911 to 1913. (Finska Mosskulturför. Årsbok, 18 (1914). Nr. 1. S. 53—98; ref. 125. Vol. 35. S. 519.
- P. Rohland*: Die Adsorptionsfähigkeit des Torfmoors. 65. Hefte 5—6. S. 269—276.
- Spiecker*: Umschau auf dem Gebiete der Moorkultur. 94. S. 75—89, S. 189—205.
- G. Svensson*: En småbrukares erfarenheter om mossjords odling och brukning. 13. S. 355—358.
- Br. Tacke*: Ein für Moorbodenuntersuchungen geeigneter Erdbohrer. 83. S. 277. Fig.
- Br. Tacke*: Ergebnisse einiger Düngerungsversuche in Gefässen. 83. S. 211—217.
- Br. Tacke*: Nimmt Torfstreu aus feuchter Luft Wasser auf? 83. S. 383—389.
- Br. Tacke*: Ueber schwer aussrottbare Fehler bei der Kultivierung von Mooren. 83. S. 161—171. 5 Fig.
- Br. Tacke*: Zur Frage der Leguminoseimpfung und Stickstoffdüngung auf Hochmoorwiesen und -weiden. 83. S. 37—47.
- Br. Tacke & A. Densch*: Ueber die Verdunstung des Wassers aus besandetem und unbesandetem Moor. 83. S. 454—463.
- J. G. Thaulow*: Vor brændselspolitik. 6. S. 35—48.
- I. C. Wellenius*: Bälunge mossor. Foredrag; ref. 13. S. 468—78.
- A. J. Werth*: Rhabarber auf Hochmoor. 83. S. 89—91.
- Bericht über die 34. Mitgliederversammlung des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche am 21. Februar 1916. Bilag til 83. S. 111—209.
- Brændtorvdrift til husbehov. 6. S. 6—16. 9 Fig.

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

- I. Hölk*: Gegen Nachtfrost und Dürre in Heidegebieten. 83. S. 402—404.
- Kuhnert*: Forschungen über die Natur des Heidebodens, angestellt an der Versuchswirtschaft Schäferhof bei Hamburg. 12 Sp. Fig. 73. S. 321, 331.
- O. Lemmermann m. fl.*: Die Ursache der ertragssteigernden Wirkung des Tons auf mageren Sandhöden. 2 Sp. 72. S. 660.
- Luedecke*: Ueber die Kultur der Heiden im belgischen Kempenlande (Kampine) und an anderen Stellen. 94. S. 161—183. 2 Kort. 1 Tab.
- Rippert*: Vorschläge für die Verbesserung unserer leichten und schweren Bodenorten und für die Kultur des Ödlandes. 10 Sp. 72. S. 794.
- F. Wohlmann*: Unsere Ödländereien und Kriegsgefangenen. 93. S. 68—76.

3. Hegning, Vejanlæg m. m.

- Fr. Enblom*: Om anläggning och underhåll av enskilda vägar på landet. 9. S. 67—82. 1 Fig.

- Prévost Hubbard & Charles S. Reeve*: Methods for the examination of bituminous road materials. 121. Nr. 314. 48 S. 20 Fig.
- O. C. Merrill*: Opening up the National Forests by Road Building. 120. S. 521—529. 4 Fig.
- William Somerville*: Wire fencing. 27. S. 721—737.
- Gjærdestolper av armeret beton. 5. S. 131—135, 146—149. 7 Fig. 2 Tab.
- Proceedings of the Pan-American Road Congress, held at Oakland, California, September 1915. (Proc. Pan-Amer. Road Cong. 1915. XV+416. 1 Tavl.); ref. 125. Vol. 35. S. 583.

C. Jordens periodiske Bearbejdning.

- Albert*: Die Motorpflüge von F. Kornnack-Elving. 6 Sp. 5 Fig. 72. S. 748.
- Arthur Amos*: Motor Ploughs and Motor Ploughing. 25. S. 74—91. 1 Tab.
- Ernst Baenziger*: Das Walzen nach System Jaeger und seine Wirkungen. 84. S. 409—411.
- L. J. Briggs*: Dry-farming investigations in the United States; ref. 125. Vol. 84. S. 34.
- P. Diffloth*: The soil and its cultivation (Le Sol et les Labours). J. B. Bailliére & Sons. Paris. 4 ed., rev. and enl. 572 S. 204 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 421.
- E. Eckmann*: Aus der Praxis des Motorpflügens. 95. S. 164—165. Fig.
- Engberding*: Stoppelparbeitung und Stoppelsaat, ihre Bedeutung und Ausföhrung. 90. S. 607—610.
- Haakon Foss*: Forsök med dybearbejdning (grubbing) paa Landbrukshöiskolens forsöksgaard i aarene 1908—1914. Tillæg til 2. S. 26—31. 1 Fig. 3 Tab. 5. S. 314—316. 2 Fig. 2 Tab.
- Friedr. Glanz*: Zur Verbesserung der Bodenbearbeitung. 4 Sp. 73. S. 198.
- G. Grotenfeld*: Alfluckrare, alfpackare, djupharver och djupplögor. Landtmannaskrifter 1. 45 S. 48 Fig. Helsingfors. 1914. (L. B.).
- S. Hasund*: Bearbejdningsforsök. Tillæg til 2. S. 46—54. 6 Tab.
- Olav Klock*: Dybearbejdning. 5. S. 208—209.
- F. Kämmerer*: Direkte Schutzmittel gegen Verkrustung des Bodens nach der Saat. 2 Sp. 95. S. 261.
- F. Kämmerer*: Massnahmen für die Frühjahrsbestellung. 2 Sp. 95. S. 51.
- T. L. Lyon, E. O. Fippin & H. O. Buckman*: Soils, their properties and management. The Macmillan Co. New York. XXI+764 S. 83 Fig. 2 Tavl.; ref. 125. Vol. 34. S. 321.
- Johannes Marmulla*: Zur rationellen Bodenbearbeitung. 5 Sp. 72. S. 431. 91. S. 422.
- Benno Martiny*: Die Brennstoffversorgung der Pflugmotoren im gegenwärtigen Kriege, ein Beitrag zur Geschichte der Anpassungen. 92. S. 35—54. 3 Tab.
- Benno Martiny*: Versuche mit dem Sächsischen Motorpflug »Maf«. 92. S. 14—19. 1 Fig.
- C. G. L:son Pyk*: Praktiska erfarenheter vid jordbearbetning med motorplog, 10 Sp. 3 Fig. Foredrag; ref. 15. S. 156.
- P. S. Rose*: Tractor specifications. Amer. Thresherman, 19. Nr. 3. S. 1—4. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 791.
- Otto Wehsarg*: Das Schälen der Getreidestoppeln und die Bekämpfung des Unkrauts. 5 Sp. 95. S. 415.
- Demonstrations of motor ploughs and tractors. 27. S. 760—766. 1 Tab.
- Der Hansa-Lloyd-Motorpflug. 95. S. 192. Fig.
- Exhibition Trail of Motor Tillage Implements. 25. S. 281—206. 5 Fig.
- Fräskultur auf Moor und Heide mit dem »Landbau-Motor Lanz«. 4 Sp. Fig. 73. S. 446.
- Jordens smuldring for tilsaaningen. 5. S. 203—206.
- Vaarplöining. 5. S. 179—181.

III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning.

A. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring.

- Lucien Daniel*: Sur les effets de l'arrosage capillaire continu. 63. Tome 163. S. 525—527.
- F. W. Neger*: Respiration in higher plants. Naturwissenschaften. 3. 1915. S. 238—42, 249—53. 5 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 523.
- I. Shulov*: Investigations on the field of the physiology of nutrition of higher plants by the methods of isolated nutrition and sterile cultures. Russ. Jour. f. exp. Landw. 15. 1914. S. 65; ref. 125. Vol. 34. S. 135.

1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning.

- F. Czapek*: Recent investigations on the protoplasm of plant cells and its colloidal properties. Ann. Missouri Bot. Gard. 2. 1915. S. 241—52; ref. 125. Vol. 34. S. 33—34.
- Lucien Daniel*: Sur les variations spécifiques du chimisme et de la structure provoquées par le greffage de la Tomate et du Chou Cabus. 63. Tom. 162. S. 397—99.
- E. Winterstein & F. Wünsche*: On certain constituents of the germinating maize. Hoppe-Seyler's Ztschr. Physiol. Chem. 95. 1915. S. 310—36; ref. 125. Vol. 35. S. 202.
- Jules Wolff*: Sur une substance coagulant l'inuline et l'accompagnant dans les tissus végétaux. 63. Tome 162. S. 514—16.

2. Ernæringsorganerne.

- R. M. Holman*: The influence of the medium upon the orientation of primary roots. ref. 125. Vol. 35. S. 223.
- A. P. Modestov*: Etudes sur le système radical des plantes, par rapport à la sélection et à la résistance à la sécheresse. ref. 117. Nr. 7. S. 1021—27.
- W. L. C. Muencher*: A study of the relation of transpiration to the size and number of stomata. Amer. Jour. Bot. 2. 1915. S. 487—504. 3 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 27—28.
- H. A. Spoehr*: Variations in respiratory activity in relation to sunlight. Bot. Gaz. 59. 1915. S. 366—86. 10 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 30.

3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse.

- J. W. Ames & G. E. Boltz*: Sulphur in relation to soils and crops. Ohio Sta. Bul. 292. 1916. S. 221—56; ref. 125. Vol. 35. S. 220—21.
- G. André*: Sur les relations qui existent entre la présence du magnésium dans les feuilles et la fonction d'assimilation. 63. Tom. 162. S. 563—66.
- E. Blanck*: Die Bedeutung des Natriums für die Pflanze und die sogenannte Kochsalzdüngung. 69. S. 441—463.
- Pehr Bolin*: Till frågan om koksaltets användbarhet och verkan som gödelsesmedel. 19. Nr. 131. 11 S. 3 Tab. 9. S. 368—376. 3 Tab.
- G. Bosinelli*: Action of free sulphur on vegetation. Staz. Sper. Agr. Ital. 48. 1915. S. 175—84; ref. 125. Vol. 34. S. 726.
- F. V. Chirikov (F. Tschirikow)*: Stimulants of plant growth; ref. 125. Vol. 35. S. 334.
- F. J. Chittenden*: The effect of manganese sulphate on the yield of turnips at Wisley. Jour. Roy. Hort. Soc. 41. 1915. S. 94—96; ref. 125. Vol. 34. S. 632.
- J. Davidson*: A comparative study of the effect of cumarin and vanillin on

- wheat grown in soil, sand, and water cultures. *Journ. Amer. Soc. Agron.* 7. 1915. S. 145—58, 221—38; ref. 125. Vol. 35. S. 424.
- Henri Devaux*: Action rapide des solutions salines sur les plantes vivantes: déplacement réversible d'une partie des substances basiques contenues dans la plante. 63. Tom. 162. S. 561—63.
- M. A. Egorov*: The rôle of the ash constituents in living plants, I; ref. 125. Vol. 35. S. 131.
- Paul Ehrenberg*: Reizdünger. 90. S. 99—101.
- Paul Ehrenberg & Karl Schultze*: Beiträge zur Klärung der »Manganfrage«. Arbeiten aus dem agrrikultur-chemischen Institut der Universität Göttingen. 68. Bd. 64. S. 37—129.
- Hugo Fischer*: Die Kohlensäure-Behandlung der Pflanzen. 69. S. 228—234.
- G. S. Fraps*: The effect of organic compounds in pot experiments. *Texas Sta. Bul.* 174. 1915. 13 S.; ref. 125. Vol. 34. S. 126—27.
- W. Freckmann*: Ueber den Einfluss von Kupfersulfat auf das Gedeihen der Pflanzen auf Niederungsmoor. 63. S. 245—251, 261—268.
- E. B. Fred*: Relation of Carbon Bisulphid to Soil Organism and Plant Growth. 123. Vol. 6. S. 1—20. 2 Tavl.
- M. Edward Harvey & R. Catlin Rose*: Wirkungen des Leuchtgases auf die Wurzelsysteme. *The Botanical Gazette*. Chicago. 1915; ref. 75. S. 402—404.
- F. B. Headley, E. W. Curtis & C. S. Scofield*: Effect on Plant Growth of Sodium Salts in the Soil. 123. Vol. 6. S. 857—69. 8 Fig.
- R. P. Hibbard*: The question of the toxicity of distilled water. *Amer. Jour. Bot.* 2. 1915. S. 389—401; ref. 125. Vol. 34. S. 827.
- M. Hoffmann*: Kochsalz bzw. Viehsalz als Düngemittel. 4 Sp. 95. S. 163.
- L. Knudson*: Toxicity of galactose for certain of the higher plants; ref. 125. Vol. 35. S. 28.
- E. Kratzmann*: The physiological action of the salts of aluminum upon plants; ref. 125. Vol. 34. S. 525—26.
- Hans Kühl*: Die Zerstörung von Untergrundbauten durch den Schwefel Moorböden. 87. Bd. 1. S. 335—336.
- E. Linter*: Zur Kochsalzdüngung. 90. S. 311—313.
- Eva Mameli*: Magnesium in chlorotic or discolored plants; ref. 125. Vol. 35. S. 435.
- Eva Mameli*: The influence of phosphorus and magnesium on chlorophyll formation; ref. 125. Vol. 35. S. 435.
- J. G. Maschhaupt*: Über antagonistische Salzwirkungen bei Pflanzen. Verslagen van landboukundige onderzoekingen der Rijkslandbouwproefstation XIX; ref. 75. S. 448—452.
- M. C. Merrill*: Electrolytic determination of exosmosis from the roots of plants subjected to the action of various agents; ref. 125. Vol. 34. S. 826.
- M. C. Merrill*: Some relations of plants to distilled water and certain dilute toxic solutions; ref. 125. Vol. 34. S. 825—26.
- D. Olaru*: The favorable influence of manganese on the nodule bacteria of legumes. *Compt. Rend. Acad. Sci.* 160. 1915. S. 280—283; ref. 125. Vol. 34. S. 31.
- F. Plate*: Stereochemistry and the biological action of ammonium compounds; ref. 125. Vol. 35. S. 435.
- G. Pollacci & B. Oddo*: The influence of the pyrrolic acid nucleus on the formation of chlorophyll; ref. 125. Vol. 35. S. 435—36.
- M. Popp*: Die Manganschlacke als Düngemittel. 69. S. 354—360. 3 Tab.
- D. N. Prianichnikov*: Concerning the relation of etiolated shoots of maize and lupine to ammonium salts and nitrates; ref. 125. Vol. 35. S. 435.
- H. H. Rusby*: The influence of radio-active earth on plant growth and crop production; ref. 125. Vol. 34. S. 822.
- O. Schreiner & J. J. Skinner*: Field tests with a toxic soil constituent: Sali-

- cyclic aldehyde. Jour. Amer. Soc. Agron. 6. 1914. S. 108—113. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 20.
- J. J. Skinner*: The antizymotic action of a harmful soil constituent: Salicylic aldehyde and maunite. Plant World. 18. 1915. S. 162—67; ref. 125. Vol. 34. S. 815—16.
- A. I. Smirnov*: The metabolism of nitrogenous substances in etiolated shoots of barley nourished on ammonium salts; ref. 125. Vol. 35. S. 434.
- A. Stutzer*: Die Wirkung von Blei als Reizstoff für Pflanzen. Arbeit aus dem agrikultur-chemischen Institut der Universität Königsberg. 68. Bd. 64. S. 1—8. 1 Fig.
- M. H. F. Sutton*: The effects of radio-active ores and residues on plant life; ref. 125. Vol. 34. S. 821.
- H. G. Söderbaum*: Egendomlig växtfysiologisk verkan av ammoniumsalter. 9. S. 57—66. 2 Fig. 1 Tab.
- H. G. Söderbaum*: Kogsalt resp. kreatursalt som gödselmedel. 4 Sp. 15. S. 135.
- H. G. Söderbaum*: Stråsådeslagens olika känslighet mot ammoniumsalter. 9. S. 702—711. 3 Fig. 2 Tab.
- Wilhelm Thörner*: Beitrag zur Aufklärung der Natur des für Pflanzenwuchs und Untergrundbauten schädlichen Schwefels der Moorböden. 87. Bd. 1. S. 233—236.
- Wilh. Thörner*: Entgegnung betreffend meine Untersuchung über die Natur des Schwefels der Moorböden. 87. Bd. i. S. 363—364.
- Hans Vageler*: Ein Beitrag zur Frage der Wirkung von Mangan, Eisen und Kupfer auf den Pflanzenwuchs. 66. S. 159—241. 3 Tab.
- T. Weevers*: The influence of some organic poisons on plant cells. Rec. Trav. Bot. Néerland. 11. 1914. S. 312—41. 1 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 526.
- F. A. Wyatt*: Influence of Calcium and Magnesium Compounds on Plant Growth. 123. Vol. 6. S. 589—619. 5 Tavl.
- M. W.*: Manganslag och manganmineral som gödselmedel. 14. S. 659—64.
- Influence of Magnesia on Wheat. 25. S. 331—337. 4 Tab.
- Svafvel som gödselmedel. 14. S. 456.

4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten.

- William B. Alwood*: Development of sugar and acid in grapes during ripening. 121. Nr. 335. 28 S. 7 Tab.
- J. D'Arbaumont*: Starch formation in underground portions of herbaceous plants. Bul. Soc. Bot. France. 61. 1914. S. 347—51; ref. 125. Vol. 35. S. 131.
- B. M. Arnoldi*: The utilization by plants of acids and bases from different nitrates; ref. 125. Vol. 35. S. 28.
- E. Bobko & E. N. Sinskaia*: Concerning the comparative rapidity of absorption and cations by plants; ref. 125. Vol. 35. S. 433.
- W. E. Brechtley*: The effect of the concentration of the nutrient solution on the growth of barley and wheat in water cultures. Ann. Bot. London. 30. S. 77—90. 4. Fig. 1. Tavl.; ref. 125. Vol. 35. S. 436.
- M. A. Egorow*: Rôle des éléments minéraux dans la vie des plantes; ref. 117. Nr. 5. S. 712—13.
- A. J. Ewart*: On the function of chlorophyll. Proc. Roy. Soc. London, Ser. B. 89. 1915. No. B. 609. S. 1—17; ref. 125. Vol. 34. S. 30.
- H. Fitting*: Studies on the entrance of salts into living cells. Pringheim. Jahrb. f. wissensch. Bot. Pfeffer-Festschr. S. 1—64. 3 Fig.; ref. 125. Vol. 135. S. 432—33.
- P. L. Gile & C. N. Agelton*: Die Wirkung stark kalkhaltiger Böden auf das Wachstum und die Zusammensetzung der Asche gewisser Pflanzen. Porto Rico Agricultural Experiment Station. Bulletin Nr. 16; ref. 75. S. 302—305.

- A. S. *Kablukov*: The question of absorption and utilization of chlorids by plants; ref. 125. Vol. 35. S. 435.
- M. *Krehan*: Physiology of the intake of material by the living plant cell. — II, Changes produced by potassium cyanid in the permeability of the vegetable plasmamembrane. Internat. Ztschr. Phys. Chem. Biol. 1. 1914. S. 189—259. 9 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 333.
- Eva Mameli & G. Pollacci*: The direct assimilation of atmospheric nitrogen by plants; ref. 125. Vol. 35. S. 435.
- H. *Molisch*: Radium as a means of forcing growth in plants. Naturwissenschaften. 2. 1914. S. 104—06. 3 Fig.; Bot. Centbl. 126. 1914. S. 665; ref. 125. Vol. 34. S. 31.
- M. *Molliard*: Humus as a source of carbon for green plants. Rev. Gén. Bot. 27. 1915. S. 1—9; ref. 125. Vol. 35. S. 131.
- Marin Molliard*: Sur le dégagement d'oxygène provenant de la réduction des nitrates par les plantes vertes. 63. Tome 163. S. 371—377.
- Helene Nothmann-Zuckerkancl*: Physiology of the intake of material by the living plant cell. — III, Influence of neutral salts and some nonelectrolytes on the injurious effects of alcohols on plant cells. Internat. Ztschr. Phys. Chem. Biol. 2. 1915. S. 19—41; ref. 125. Vol. 34. 333.
- E. *Pantaneli*: Absorption of ions by plants. Pringsheim. Jahrb. f. wissenschaft. Bot. 56. 1615. Pfeffer-Festschr. S. 689—733; ref. 125. Vol. 35. S. 433.
- E. *Ramann*: Über Mineralstoffaufnahme der Pflanzen aus dem Boden. 66. S. 379—395.
- G. I. *Ritman (Rittman)*: On the question of the equivalent absorption of anions and cations by plants. ref. 125. Vol. 35. S. 433—34.
- D. *Shushak (Chouchak)*: The influence of electrical conditions in plants on the absorption by their roots of nutritive substances. ref. 125. Vol. 35. S. 223.
- A. A. *Stol'gane*: Effect of osmotic pressure in nutrient solutions on plant growth. ref. 125. Vol. 35. S. 434.
- R. H. *True & H. H. Bartlett*: The exchange of ions between the roots of *Lupinus albus* and culture solutions containing one nutrient salt. Amer. Jour. Bot. 2. S. 255—78. 13 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 224.
- Heinrich Warnebold*: Zur Kenntnis der Wirkung starker Düngesalzgaben auf die Entwicklung und den Bau der Pflanzen. 67. S. 215—331. 2 Fig.
- Richard Willstätter & Arthur Stoll*: Untersuchungen über die Assimilation der Kohlensäure. Berichte der Deutschen chem. Gesellschaft 1915; ref. 75. S. 38—41.
5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.
- E. R. *Allen*: Nitrification. Mo. But. Ohio. Sta. 1. S. 153, 154; ref. 125. Vol. 35. S. 424.
- J. *Beauverie*: Nouvelles expériences sur l'influence qu'exerce la pression osmotique sur les Bactéries. 63. Tome 163. S. 769—772.
- M. S. *Benjamin*: A note on the occurrence of urease in legume nodules and other plant parts. Jour. and Proc. Roy. Soc. N. S. Wales. 49. 1915. S. 78—80; ref. 125. Vol. 35. S. 334.
- W. B. *Bottomly*: A bacterial test for plant food accessories (auximones). Proc. Roy. Soc. London. Ser. B. 89. S. 102—08; ref. 125. Vol. 34. S. 325—26.
- P. E. *Brown & F. E. Allison*: The influence of some common humus-forming materials of narrow and of wide nitrogen-carbon ratio on bacterial activities. Soil. Sci., 1. 1916. S. 49—75; ref. 125. Vol. 35. S. 216—17.
- P. E. *Brown & E. H. Kellogg*: Sulfification in soils. Iowa Sta. Research. Bul. 18. 1914. S. 49—111. Centralbl. f. Bakt. etc. 2. Abt. 43. 1915. S. 552—601; ref. 125. Vol. 34. S. 19—20.
- A. *Cauda*: Expériences sur le développement de l'Azotobacter. Le Stazioni

- Sperim. Agrarie Italiane. Vol. 46. 1916. S. 125—31; ref. 117. Nr. 6. S. 856—57.
- A. *Cauda*: Présence habituelle d'un micro-organisme dans les racines de Crucifères; ref. 117. Nr. 4. S. 559.
- Harald R. Christensen*: Versuche und Untersuchungen betreffend verschiedene Impfmittel für Leguminosen, mit besonderer Rücksicht auf das Verhältnis zwischen der Impfwirkung und der Bodenbeschaffenheit. 77. Bd. 46. S. 282—304. 10 Tab.
- W. M. Clark*: The reaction of bacteriologic culture media. Jour. Infect. Diseases. 17. S. 109—36. 7 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 136.
- Joel Conn*: Are spore-forming bacteria of any significance in soil under normal conditions. 141b. Nr. 51. 9 S. 1 Tab.
- A. J. Daish*: The distribution of maltase in plants. — II, The presence of maltase in foliage leaves. Biochem. Jour. 10. S. 49—55; ref. 125. Vol. 35. S. 414.
- A. J. Daish*: The distribution of maltase in plants. — III, The presence of maltase in germinated barley. Biochem. Jour. 10. S. 56—76; ref. 125. Vol. 35. S. 414.
- W. A. Davis*: The distribution of maltase in plants. — The function of maltase in starch degradation and its influence on the amylolytic activity of plant materials. Biochem. Jour. 10. 1916. S. 31—48. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 413—14.
- G. Daby*: Plant enzymes. — IV, Invertase of potato leaves. Biochem. Ztschr. 71. 1915. S. 495—500; ref. 125. Vol. 35. S. 334.
- G. Doby & J. Bodnár*: Plant enzymes. — III, Pathological alterations in the amylase of potatoes. Biochem. Ztschr. 68. 1915. S. 191—205; ref. 125. Vol. 34. S. 428.
- F. Esmarch*: Investigations on the distribution of Cyanophyceæ on and in different soils; ref. 125. Vol. 34. S. 513—14.
- Herm. Fischer*: Über die Leistungsfähigkeit luftstickstoffsammelnder Bakterien für die Land- und Teichwirtschaft. 69. S. 393—406.
- Herm. Fischer*: Über qualitative und quantitative Leistungen stickstoffsammelnder Bakterien im Wasser und im Boden unter Wasserbedeckung. 77. Bd. 46. S. 304—320.
- H. Garman & Mary Didlake*: Inoculation de 6 espèces de bactéries des nodosités aux principales Légumineuses cultivées; essais dans le Kentucky. Etats-Unis; ref. 117. Nr. 5. S. 708—10.
- W. Giltner & C. W. Brown*: Formation of nodules. Michigan Sta. Rpt. 1915. S. 206, 207; ref. 125. Vol. 34. S. 727—28.
- M. Gonnermann*: Observations on beet and potato tyrosinase. Chem. Ztg. 40. S. 127, 128; ref. 125. Vol. 35. S. 114.
- J. E. Greaves*: Stimulating Influence of Arsenic upon the Nitrogen-Fixing Organisms of the Soil. 123. Vol. 6. S. 389—416. 5 Fig.
- J. E. Greaves & E. G. Carter*: Influence of Barnyard Manure and Water upon the Bacterial Activities of the Soil. 123. Vol. 6. S. 889—926. 10 Fig.
- S. Herke*: Influence de l'acide phosphorique sur la décomposition du sucre dans le sol; ref. 117. Nr. 5. S. 693—94.
- N. V. Joshi*: A new nitrite-forming organism; ref. 125. Vol. 35. S. 334.
- C. A. Kofoid*: On the relative numbers of rhizopods and flagellates in the fauna of soils. Science, n. ser. 42. 1915. S. 937—40. 1 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 121.
- S. Kyropoulos*: The fixation of potash by soil bacteria. Ztschr. f. Gärungsphysiol. 5. 1915. S. 161—66; ref. 125. Vol. 34. S. 815.
- G. Leoncini*: Influence of some manganese compounds containing oxygen on nitrification. Staz. Sper. Agr. Ital. 47. 1914. S. 777—801; ref. 125. Vol. 34. S. 623.

- C. B. Lipman & P. S. Burgess*: Studies on Nitrogen Fixation and Azotobacter Forms in Soil of foreign Countries. 77. Bd. 44. S. 481—511. 5 Fig. 5 Tab.
- J. G. Lipman, A. W. Blair, H. C. McLean & L. K. Wilkins*: The influence of bacteria in manure on the decomposition of green manure (legume and nonlegume). New Jersey Stas. Rept. 1914. S. 223—26; ref. 125. Vol. 34. S. 129.
- C. Lumia*: Calcium cyanamid as a retarder of denitrification. ref. 125. Vol. 34. S. 219—20.
- F. Löhnis & N. R. Smith*: Life Cycles of the Bacteria. 123. Vol. 6. S. 675—702. 1 Fig. 7 Tavl.
- T. F. Manns*: Media for quantitative and qualitative studies on Azotobacter and nitrifiers. ref. 125. Vol. 35. S. 226.
- P. Mazé*: Oxidation of ammonia or nitrification in plants. Compt. Rend. Soc. Biol. (Paris). 78. 1915. S. 98—102; ref. 125. Vol. 34. S. 627.
- T. Molér*: A study of nitrogen release by Azotobacter. Bot. Notiser. 4. 1915. S. 163—78. 1 Fig. 1 Tavl.; ref. 125. Vol. 34. S. 627.
- T. Molér*: Bakterierna i jordbrukets tjänst. 3. uppl. 71 S. Fig. Stockholm. (L. B.).
- V. L. Omelianskij & M. Solunskov*: Nouvelles études faites en Russie sur les bactéries fixatrices d'azote. Flere Afh. i: Archives des Sciences biologiques publiées par l'Institut impérial de médecine expérimentale à Pétersbourg. Tom. 18. S. 327—37, 338—77, 459—82 og Tom. 19. S. 162—208; ref. 117. Nr. 7. S. 1007—11.
- E. W. Philo*: Farming with alfalfa bacteria culture. ref. 125. Vol. 34. S. 528.
- Otto Rahn*: Statistische Studien über die Systeme der Bakterien. 77. Bd. 46. S. 4—19. 1 Fig. 11 Tab.
- H. L. Russell & E. G. Hastings*: Agricultural bacteriology. Madison, Wis. 1915. VI. 304 S. 48 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 328.
- F. M. Scates*: Relation of lime to production of nitrates and mineral nitrogen. Science n. ser. 42. 1915. S. 317; ref. 125. Vol. 34. S. 623.
- V. G. Svirnov*: The rôle of nitrifying bacteria in the decomposition of manure. ref. 125. Vol. 35. S. 426.
- J. W. White*: Nitrification in relation to the reaction of the soil. (Pennsylvania Sta. Rpt. 1914, S. 70—80. 4 Tavl.); ref. 125. Vol. 35. S. 514.
- R. C. Wright*: The influence of certain organic materials upon the transformation of soil nitrogen. Jour. Amer. Soc. Agron. 7. 1915. S. 193—208. 7 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 218.
- Henrich Zikes*: Über abnorme Kolonienbildungen bei Hefen und Bakterien. 77. Bd. 46. S. 1—4. 3 Fig.

B. Gødningsmidlerne og deres Anvendelse.

- R. Otto*: Düngungsversuche bei Topfpflanzen mit Pflanzennährsalzen. Jahresbericht d. chem. Versuchsstation zu Proskau; ref. 75. S. 391—393.

1. Gødskning i Almindelighed.

- Hj. von Feilitzen*: I hvad mån inverkar gödslingen på det på vallar skördade fodrets vattenhalt? 14. S. 54—56.
- Emil Haselhoff*: Breitwürfiges Düngen oder Reihendüngung. 69. S. 242—251. 4 Tab.
- James Hendrick*: The manurial situation and its difficulties. 27. S. 609—616.
- H. E. P. Hodsoil*: The respective values of organic and inorganic manures. 34. S. 217—226. 4 Tab.
- M. Hoffmann*: Die Versuchstätigkeit der Dünger-Abteilung im Jahre 1915. 13 Sp. 72. S. 415.
- M. Hoffmann*: Dünger und Düngen im dritten Kriegsjahre. 43 S. Berlin. (L. B.)

- M. Hoffmann*: Düngertechnische Ausblicke. 14 Sp. 73. S. 607, 617, 624.
Th. Remy: Einiges über den Nahrungs- und Düngerbedarf wichtiger Feld-
 gemüsearten. 13 Sp. 72. S. 778.
A. Sabachnikov: Influence nuisible du fumier sur l'économie de l'azote dans
 le sol; ref. 117. Nr. 6. S. 858—59.
Schneidemüd: Die diesjährige Frühjahrsdüngung. 7 Sp. 73. S. 111, 120.
Schneidemüd: Die Herbstdüngung. 2 Sp. 91. S. 550.
J. Sebelien: Læren om gjødsel. 1—2. Kristiania. (L. B.)
Simon: Kriegsdüngemittel. 3 Sp. 91. S. 559.
Thoruw: Düngungs- und Vegetationsversuch, ihr Wert und ihre praktische Be-
 deutung für die Landwirtschaft. 4 Sp. Fig. 95. S. 147.
Paul Wagner: Die Wirkung von Stallmist und Handelsdüngern nach den Er-
 gebnissen von 4—14-jährigen Versuchen. 71. Hefte 279. 544 S.
Bredgødsling eller radgødsling. 14. S. 431—33.

2. Grøngødning.

- A. C. Dobbs*: La question de l'engrais vert dans l'Inde britannique. 117. Nr. 4.
 S. 554—56.
James Hendrick: The composition and use of certain seaweeds. 27. S. 1095
 —1107. 9 Tab.
W. M. Mertz: Versuche mit Gründüngungspflanzen in Süd-Kalifornien. The
 Monthly Bull. of State Commission of Horticulture; ref. 75. S. 528—31.
C. v. Seelhorst: Der Einfluss der Zeit und Tiefe der Unterbringung von Grün-
 düngung und Stallmist auf die Erträge. Arbeiten aus dem landwirt-
 schaftlichen Versuchsfelde der Universität Göttingen. 68. Bd. 63. S. 233
 —60. 1 Fig. 10 Tab.
 Forsøk med kvælstofsamlende grønforplanter paa mager, muldfattig jord i
 aarene 1904—13. Tillæg til 2. S. 41—65. 2 Tab.
 Green Manuring Experiments. 25. S. 329—31. 1 Tab.

3. Staldgødning.

- Ahr*: Die Gewinnung und Behandlung der Jauche als hochwertigen Stickstoff-
 düngemittels. 4 Sp. 91. S. 596.
Ahr: Ueber die Konservierung und Düngewirkung des Jauchestickstoffes. 14
 Sp. 72. S. 620.
Andrae: Behandlung und Anwendung von Stallmist und Jauche. 4 Sp. 72.
 S. 146.
Andrä & Vogel: Die auf dem Rittergute Braunsdorf ausgeführten Versuche
 zur Gewinnung, Behandlung, Anwendung von Stallmist und Jauche.
 70. S. 65—121. 14 Fig. 10 Tab.
Andrä, Vogel & Kühn: Leitsätze für die Gewinnung, Aufbewahrung und Ver-
 wendung der Jauche. 3 Sp. Fig. 91. S. 449.
Carl Beyer: Die Behandlung des Stalldüngers und der Jauche. 2 Sp. 73.
 S. 733.
Clausen: Ueber die Rentabilität der Stallmistdüngung bei verschiedenen Früch-
 ten und auf verschieden behandelten Boden. 5 Sp. 72. S. 438.
Paul Ehrenberg: Zur Frage des Wertes der Jauche. 10 Sp. 95. S. 539, 545.
C. C. Fletcher: The Sable-manure Business of Big Cities. 120. S. 375, 379.
 1 Fig.
J. Hendrick: The composition and value of liquid manure. North of Scot.
 Col. Agr. Bul. 19. 1915. S. 29; ref. 125. Vol. 34. S. 23.
M. Hoffmann: Mistwasser und Gehaltsjauche. 6 Sp. 72. S. 752.
M. Hoffmann: Natriumsulfat, das derzeitige beste Konservierungsmittel für
 Jauche und Stallmist. 3 Sp. 95. S. 190.
Honcamp: Die Ergebnisse der letztjährigen Jauchedüngungsversuche in Mecklen-
 burg. 70. S. 59—65.

- Honcamp:** Über die in den letzten Jahren von der Versuchsstation Rostock ausgeführten Jauchedüngungsversuche. 6 Sp. 72. S. 143.
- Honcamp:** Über die Konservierung und Düngewirkung des Jauchestickstoffes. 71. Hefte 282.
- I. Hölk:** Die Jauche. 84. S. 52—54.
- A. P. Jacobsen:** Die Aufbewahrung der Jauche und ihre Anwendung in Dänemark. 6 Sp. 2 Fig. 72. S. 178.
- Georg Kühne:** Prüfung einer Güllepumpenanlage der Firma Anton Maier, mechanische Werkstätte in Wangen in Allgäu. 92. S. 71—79. 3 Fig.
- Georg Kühne:** Prüfung einer Jauchepumpe »Neptun I« der Firma Jakob Zimmermann in Hechingen (Hohenzollern). 92. S. 80—82. 2 Fig.
- Adolf Ritter von Liebenberg:** Versuche über die Wirkung kleiner Stallmistgaben. Mitt. der lw. Lehrkanzeln d. k. k. Hochschule f. Bodenkultur. Bd. III. 1915; ref. 75. S. 385—86.
- B. Martiny:** Bewertung des Stalldüngers. 15 Sp. 72. S. 700.
- D. Meyer:** Die Wirkung und Anwendung stickstoffreicher Jauche. 6 Sp. 95. S. 177.
- Ortmann:** Ist die rationelle Anwendung des Stalldüngs nach dem Soxlet'schen Vorschlag umständlicher als eine solche des Mischdüngers? 3 Sp. 73. S. 102.
- Pfeiffer:** Ueber die Konservierung und Düngewirkung des Jauchestickstoffes. 7 Sp. 73. S. 549.
- Rippert:** Ein neues Konservierungsverfahren betr. Formalin für Stallmist und Jauche. 10 Sp. 2 Fig. 72. S. 794.
- Fv. Schrader:** Düngerstätten und Jauchehälter. 2 Sp. 95. S. 67.
- Vogel:** Eine Senkspindel zur raschen und einfachen Ermittlung des Stickstoffgehaltes der Jauche. 3 Sp. 72. S. 341. 91. 3 Sp. S. 451.
- Wilcke:** Dung- und Jauchegruben nebst Jauchepumpen und Leute-Aborten. 4 Sp. Fig. 73. S. 361, 368.
- Die Erhaltung des Stickstoffes in der Jauche und in Torfstreujauche.** 102. S. 30—33.
- Forsøk med tvæg (gjødselvand) som overgjødsling paa eng 1909—10.** 5. S. 199—200.
- Guldgruben.** Gjødselvand til englandet ivaar. 5. S. 191—92.
- Liquid manure.** 36. S. 26—32. 5 Fig.
- The composition, storage and application of farmyard manure.** 27. S. 131—35.

4. Affaldsgødninger.

- A. Aita:** Die gegorene Melasse als Quelle stickstoff- und kalihaltiger Düngemittel. L'Italia Agricola. 25. Jahrg. ref. 75. S. 23—24.
- M. Hoffmann:** Die Verwertung der Latrine in der Praxis. 11 Sp. 72. S. 289.
- Kuhnert:** Gedenker der Wirtschaftsdünger. 11 Sp. 72. S. 253.
- Seuffert:** Versuchsanlage für Abwässerreinigung in Strassburg in Els. 94. S. 141—43.
- George M. Warren:** Sewage Disposal on the Farm. 120. S. 347—73. 10 Fig.

5. Handelsgødninger i Almindelighed.

- Pehr Bolin:** Några statistiska siffror öfver konstgödselmedlens verkan i olika grödor. 2 Sp. 15. S. 437.
- Paul Ehrenberg:** Die Versorgung der Landwirtschaft mit künstlichen Düngemitteln, besonders Stickstoffdünger, während des Krieges und nach dessen Beendigung. 69. S. 241—58.
- M. Hoffmann:** Derzeitiger Stand und Preisbewegung des Dünger- und Futtermittelmarktes. 10 Sp. 95. S. 507, 513.
- H: Juhlin-Dannfelt:** De moderna konstgödselmedlen och tillgängen på dem. 5 Sp. Foredrag; ref. 15. S. 251.

- A. Kadel*: Die heutigen Preise der künstlichen Düngemittel. 11 Sp. 73. S. 32, 41.
- M. Kling*: Bemerkenswerte Erscheinungen auf dem Düngemittelmarkte. 3 Sp. 73. S. 558, 565.
- P. Rankin Scott*: Artificial fertilizers act. 157. S. 1—14. Tab.
- P. R. Scott & W. C. Robertson*: Inspection under the artificial fertilizers act. Season 1914—15. 157. S. 15—18.
- Thormod Skatvedt*: Kunstgjødsele i aar. 5. S. 79—81.
- P. Svensson*: Konstgödseln och des användning. Den mindre jordbrukarens handbok. 6. Hefte. 40 S. Stockholm. (L. B.)
- Martin Tessenow*: Das ABC der künstlichen Düngung nebst Nährstoff-Tabellen und 60 wichtigen Ratschlägen; ref. 68. Bd. 64. S. 170.
- Wacker*: Beispielswirtschaften für die sachgemässe Anwendung der Handelsdünger. 5 Sp. 73. S. 235.
- M. Weibull*: Om konstgödseln under år 1915. 14. S. 6—8.
- Artificial manures, 1916. 36. S. 324—32.

6. Kvälstofgødninger.

- Th. Alexander*: Zur Stickstoffgewinnung aus Harn. 101. S. 83—89.
- F. W. Dafert & Alfred Uhl*: Zur Frage der Nutzbarmachung des Harnstickstoffs auf industriellem Wege. 101. S. 1—13.
- Derlitzki*: Ueber die Anwendung des Kalkstickstoffs als Kopfdünger. 3 Sp. 95. S. 223.
- M. Dolch*: Zur Stickstofffrage. 54 S. Leipzig & Berlin. (L. B.)
- Paul Ehrenberg*: Deutschlands Bedarf an Stickstoffdüngemitteln nach dem Kriege. 68. Bd. 63. S. 356—84.
- Hj. von Feilitzen*: Karbidkväve som kvävegödselmedel under nuvarande kristid. 5 Sp. 15. S. 205.
- Ernst Geller*: Die Natur als billigste Hilfquelle zur Erzeugung von Stickstoffdünger. 90. S. 694—96.
- Gerlach*: Deutschlands Bedarf an stickstoffhaltigen Düngemitteln. 5 Sp. 95. S. 331.
- Gerlach*: Ueber die Wirkung der neuen stickstoffhaltigen Düngemittel. 7 Sp. 72. S. 90.
- Giesevius*: Die Anwendung des schwefelsauren Ammoniaks. 3 Sp. 73. S. 759.
- J. Gyárfás*: The relative action of the nitrogen of lime nitrogen and of sodium nitrate; ref. 125. Vol. 34. S. 820.
- G. Hager & J. Kern*: Der Einfluss verschieden grosser Wasserbeimengungen auf die Zersetzungen des Kalkstickstoffs und die Bildung von Dicyandiamid. 87. Bd. 1. S. 221—223.
- Hardt*: Das Natrium-Ammoniumsulfat, seine Herstellung und seine Wirkung mit besonderer Berücksichtigung der Rüben und Kohlarten. 2 Sp. 95. S. 125.
- S. Hasund*: Kalkkvælstof — norgesalpeter. 5. S. 116—17. 1 Tab.
- S. Hasund*: Salpetergödsling paa vinterrug. 4. S. 139—47. 2 Tab.
- S. Hasund*: Svovlsur ammoniak sammenlignet med chilisalpeter. Tillæg til 2. S. 6—14. 3 Tab.
- S. Herke*: The action of the nitrogen of sodium nitrate, ammonium sulphate, and lime nitrogen; ref. 125. Vol. 34. S. 820.
- Hille*: Die Aufbewahrung des Kalkstickstoffes und seine Anwendung in der Praxis. 90. S. 797—99.
- L. Hiltner & F. Riedl*: Im Jahre 1915 ausgeführte Feldversuche über die Wirkung neuerer Stickstoffdüngemittel. 98. S. 33—36, 45—48.
- M. Hoffmann*: Was kostete vor dem Krieg und was kostet zurzeit ein Kilo Stickstoff im Handelsdünger und im Handelsfutter? 3 Sp. 73. S. 58.
- A. Høye*: Norsk kalkkvælstof. 5. S. 123—124. 1 Tab.

- A. G. Kellgren: Kalkkvävels användning för öfvergådsling af höstsäd samt för vårsädden. 3 Sp. 15. S. 58.
- O. Lemmermann: Zur Frage der durch Ammoniakverdunstung entstehenden Stickstoffverluste. 4 Sp. 95. S. 283.
- J. G. Lipman & A. W. Blair: Cylinder experiments relative to the utilization and accumulation of nitrogen. New Jersey Stas. Bul. 289. 1916. S. 3—38. 18 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 125—26.
- J. G. Lipman & A. W. Blair: Investigations relative to the use of nitrogenous plant foods. 1898—1912. New Jersey Stas. Bul. 288. S. 3—126. 11 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 123—24.
- J. G. Lipman, H. C. McLean, A. W. Blair & L. Wilkins: Pot experiments on the availability of nitrogen in mineral and organic compounds. New Jersey Stas. Bul. 280. 1914. S. 5—23. 1 Tavl.; ref. 125. Vol. 34. S. 621.
- J. W. Lloyd: Tests with nitrate of soda in the production of early vegetables. Illinois Sta. Bul. 184. 1915. S. 29—46. 1 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 532.
- F. Mach: Zur Verwendung des Kalkstickstoffs. 69. S. 185—87.
- L. Malpeaux: Versuche über die Anwendung von schwefelsaurem Ammoniak in verschiedenen Boden. La Vie agricole et rurale. 5. Aarg.; ref. 75. S. 456—58.
- Viktor Maty: Der Kalziumkarbidgehalt des Kalkstickstoffs. 101. S. 445—49. 2 Tab.
- Friedrich Mayer: Die Kopfdüngung mit natürlichen Stickstoffdüngern ein Frühjahr 1916. 3 Sp. 73. S. 211.
- D. Meyer: Der Einfluss der Lagerung auf die beim Kalkstickstoff eintretenden Stickstoffverluste und Stickstoffumsetzungen. 34. S. 613—16. 95. S. 563.
- D. Meyer: Die Anwendung und Wirkung des Kalkstickstoffs. 7 Sp. 95. S. 2.
- D. Meyer: Lässt sich die Streufähigkeit des Kalkstickstoffs verbessern? 84. S. 537—39. 95. S. 307.
- F. Muhlert: Die Industrie der Ammoniak- und Cyan-Verbindungen. 278 S. 54 Fig.; ref. 68. Bd. 64. S. 155.
- Neuberth: Die praktische Verwendung des Kalkstickstoffs. 90. S. 49.
- F. R. Pember & B. L. Hartwell: The activity and availability of insoluble nitrogen in fertilizers as shown by chemical and vegetation tests. Jour. Indus. and Engin Chem. 8. S. 246—51. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 426—27.
- Th. Pfeiffer: Versuche mit Kalkstickstoff. 69. S. 207—14.
- M. Popp: Gefäss-Düngungsversuche mit neuen Stickstoff-Düngemitteln. 6 Sp. 72. S. 54.
- Heinrich Precht: Die Verwendung von Chlorammonium in der deutschen Landwirtschaft. 3 Sp. 114. S. 89.
- E. Ritter & Kleberger: Versuche mit Kalkstickstoff. 6 Sp. 72. S. 30.
- R. W. Ruprecht & F. W. Morse: The effect of sulphate of ammonia on soil. Massachusetts Sta. Bul. 165. 1915. S. 73—90; ref. 125. Vol. 34. S. 622.
- M. Schmoeger: Düngungsversuche mit Kalkstickstoff. 4 Sp. 72. S. 269.
- W. Schneidewind: Feldversuche über die Wirkung der neuen Stickstoffformen. 9 Sp. 72. S. 16. 73. S. 48. 3 Sp.
- W. Schneidewind: Stickstoff- und Kali-Düngungsversuche aus den Jahren 1911—1915. 71. Hefte 283. 202 S.
- C. v. Seelhorst: Das Chlorammonium als Stickstoffdüngemittel. 90. S. 509—11.
- C. v. Seelhorst: Düngungs-Versuch mit Chlorammonium. Arbeiten aus dem landwirtschaftlichen Versuchsfelde der Universität Göttingen. 63. Bd. 64. S. 23—30. 2 Fig.
- A. Stutzer: Die Bestimmung des Dicyandiamids im Kalkstickstoff. 87. Bd. 1. S. 417—20.

- A. *Stutzer*: Massnahmen zur Erleichterung des Ausstreuens von Kalkstickstoff. 2 Sp. 72. S. 788.
- A. *Stutzer* & W. *Haupt*: Neue Erfahrungen über die Wirkung von Kalkstickstoff. Arbeiten aus dem agrilkultur-chemischen Institut der Universität Königsberg. 68. Bd. 63. S. 385—87.
- L. L. *Summers*: Fixation of atmospheric nitrogen. Trans. Amer. Electrochem. Soc. 27. 1915. S. 339—88. 5 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 219.
- Paul *Wagner*: Organische Stickstoffdüngemittel zur Frühjahrsverwendung. 4 Sp. 73. S. 217.
- Paul *Wagner*: Wann ist die »Frühjahrsdüngung« der Winterfrüchte mit Kalkstickstoff auszuführen? 5 Sp. 73. S. 73.
- Paul *Wagner*: Wann sind die Sommerfrüchte mit Kalkstickstoff zu düngen? 8 Sp. 73. S. 149, 158.
- F. S. *Washburn*: The cyanamid process. Trans. Amer. Electrochem. Soc. 27. 1915. S. 385—407; ref. 125. Vol. 35. S. 219.
- J. W. *White*: The results of long-continued use of ammonium sulphate upon a residual limestone soil of the Hagerstown series. Pennsylv. Sta. Rpt. 1913. S. 55—104. 21 Tavl.; ref. 125. Vol. 34. S. 131—32.
- W. *Zielstorff*: Ueber den Wirkungswert verschiedener stickstoffhaltiger Düngemittel. 4 Sp. 72. S. 834.
- Cyanamid i kornet form. 5. S. 170—72.
- Der Kalkstickstoff und seine Verwendungsweise. Mitt. der agrilkulturchemischen Anstalten Zurich. 108. S. 283.
- La question du sulfate d'ammoniaque en Russie; ref. 117. Nr. 7. S. 1019—20.
- Luchtstikstof als voedingsstof voor de plant. 44. S. 139—43, 200—208.

7. Fosforsyregødninger.

- C. *Beger*: Beiträge zur Düngerwirkung der Knochenmehl-Phosphorsäure. 66. S. 291—304.
- W. L. *Burtison*: Availability of Mineral Phosphates for Plant Nutrition. 123. Vol. 6. S. 485—514; 8 Tavl.
- Hj. *von Feilitzen*: Hvad är orsaken till den ofantliga stegringen i thomasfosfatprisen och finnes ingen möjlighet till nedaättning däraf? 3 Sp. 15. S. 313.
- G. S. *Fraps*: Effect of additions on availability of soil phosphates. Texas Sta. Bus. 178. 1915. S. 15; ref. 125. Vol. 34. S. 421.
- O. *Lemmermann*: Die Bedeutung der belgischen Rohphosphate für die Phosphorsäuredüngung der Böden. 5 Sp. 95. S. 443.
- O. *Lemmermann*: Zur Frage der Bestimmung der zitronensäurelöslichen Phosphorsäure in Thomasmehlen nach der v. Lorenzschen Methode. 67. S. 159—160.
- Th. *Pfeiffert*: Die Zitronensäurelöslichkeit als Massstab für den Wirkungswert verschiedener Thomasphosphate. 69. S. 81—92. 6 Tab.
- D. N. *Príanichnikov*: Recherches sur l'utilisation des phosphorites en Russie; ref. 117. Nr. 6. S. 860—64.
- D. N. *Príanichnikov* & I. V. *Íakushkin*: Palmaer's phosphate; ref. 125. Vol. 34. S. 330.
- Th. *Remy*: Rhenaniaphosphat, ein neuer, kalihaltiger Phosphorsäuredünger. 2 Sp. 95. S. 178.
- Th. *Remy*: Ueber Rhenaniaphosphat und seine Anwendung. 2 Sp. 72. S. 192.
- G. S. *Robertson*: La solubilité des scories de déphosphoration à fluorine et des phosphates minéraux dans l'acide citrique. Journ. of the Soc. of Chemical Industry. Vol. 35. 1916. S. 216—17; ref. 117. Nr. 7. S. 1014—16.
- G. S. *Robertson*: The influence of fluorspar on the solubility of basic slag in citric acid. Jour. Soc. Chem. Indus. 35. 1916. S. 216, 217; ref. 125. Vol. 35. S. 204—05.

W. Sasanow: Action des superphosphates sur le développement du système radical des plantes; ref. 117. Nr. 5. S. 713—14.

N. A. Uspenskii: Wolter's phosphate and its components; ref. 125. Vol. 34. S. 330—31.

William H. Waggaman & William H. Fry: Phosphate rock and methods proposed for its utilization as a fertilizer. 121. Nr. 312. 37 S. 12 Tab. Experiments with phosphatic manures on green crops; ref. 125. Vol. 35. S. 428.

8. Kvælstof- og Fosforsyregødninger.

Alfred Koch: Versuche über den Melasseschlempedünger Guanol. 69. S. 145—158. 1 Fig. 3 Tab.

Elbert C. Lathrops: Der Stickstoff der aus Phosphaten und organischen Stoffen gemischten Düngemittel. The American Fertilizer. 42 Bd.; ref. 75. S. 459—62.

9. Kaligødninger.

Allemeyer: Beispieldüngungsversuche mit Mitteln des Kalipropagondafonds. 90. S. 415—18.

Frederick W. Brown: Importance of Developing Our Natural Resources of Potash. 120. S. 301—10. 3 Fig.

Clausen: Verteilung der Bodenarten in Schleswig-Holstein und der Kaliverbrauch. 8 Sp. 114. S. 129, 139.

G. W. Coggeshall: Potash and lime in agriculture and the arts; ref. 125. Vol. 34. S. 27.

Paul Ehrenberg: Warnung vor dem Bezuge von »Phonolithmehl, ff. gemahlen«. 90. S. 489—92.

Hj. von Feilitzen: Den tyske kali-industrien och dess nuvarande ståndpunkt. 9 sp. 15. S. 274, 283.

Hahne: Einige Erfahrungen über die Verwendung von Kainit hauptsächlich als Kopfdünger. 90. S. 143—45.

Hoffmann: Inwieweit können Clorkaliumsalze das 40 proz. Düngesalz ersetzen? 2 Sp. 95. S. 249.

M. Hoffmann: Kochsals bzw. Viehsals als Düngemittel. 6 Sp. 72. S. 181.

Olav Klokke: Den tyske kaliindustri grundlægger. 5. S. 322—24.

D. C. Kraus: Kalidüngung und Getreidelagerung. Landw. Jahrbücher f. Bayern. 1915; ref. 75. S. 78—85.

W. Michels & C. Przibylla: Die Kalirohsalze, ihre Gewinnung und Verarbeitung; ref. 68. Bd. 64. S. 168.

Bernhard Neumann & Fritz Draisbach: Die Aufschliessung von Feldspat zum Zwecke der technischen Kaligewinnung. 87. Bd. 1. S. 213—319 & S. 326—31.

C Rubio & A. Marín: Potassium salts in Catalonia. Bol. Inst. Geol. España. 2 ser. 14. 1914. S. 173—230; ref. 125. Vol. 35. S. 24.

E. J. Russell: How can crops be grown without potash manures next year? 27. S. 593—406. 8 Tab.

C. von Seelhorst: Kali-Düngungsversuche. 68. Bd. 64. S. 31—36. 3 Fig.

C. von Seelhorst: Wie wirkt eine Kalidüngung auf den Wasserverbrauch der Pflanzen und auf den Wassergehalt der Erde. Arbeiten aus dem landwirtschaftlichen Versuchsfelde der Universität Göttingen. 68. Bd. 63. S. 345—56. 6 Tab.

A. Würthelm: Composition chimique de la »cendre potassique«. Verslagen von Landbouwk. Onderzoekingen der Rijkslandbouwproefstation. Nr. 18. S. 86—89. 1915; ref. 117. Nr. 6. S. 864.

Kainit eller høiprocentig kalisalt paa vold og beitemark. 5. S. 135—36.

Kalisaltets förmåga att motverka frostskaða. 15. S. 97.

S. k. Kvæfvekaligødning. 14. S. 121—23, 346—47.

The world's supply of potash. The Imperial Institute, London. 1915. S. 47; ref. 125. Vol. 34. S. 724.

10. Kalk og Mergel.

- P. Borgedal*: Kalkvirkningen paa 67 undersøkende forsøksfelter. 'Tillæg til 2. S. 31—46. 2 Tab.
- Clausen*: Ein Beitrag zur schädlichen Wirkung des »bitteren« Mergels. 84. S. 16—19. Fig.
- F. B. Guthrie*: Lime on the farm. 155. S. 686—691.
- S. Hasand*: Forevisende forsøk med kalking og gjødsling paa høivold. Tillæg til 2. S. 15—22. 1 Tabel.
- B. Heinze*: Der günstige Einfluss einer vermehrten Kalkzufuhr auf die Ernährung der gesamten niederen und höheren Lebewesen. 69. S. 463—73.
- James Hendrick & James M. Smith*: Methods of Applying Lime. 26. S. 145—57.
- M. Hoffmann*: Endlangenkalk, Kalzinit und Kalkonit 40 pCt.s schwefelsaurer Düngerkalk und Kalz. 4 Sp. 72. S. 691.
- Paul Liechti & Ernst Freninger*: Zur Frage der Kalkdüngung. 5 Sp. Fig. 72. S. 618.
- Rothert*: Schädigung des Pflanzenwachstums durch Ätzkalk. Arbeiten aus dem landwirtschaftlich-bakteriologischen Institut der Universität Göttingen. 68. Bd. 63. S. 227—32. 1 Tab.
- Thormod Skatvedt*: Kalk i jordbruket. 5. S. 143—45.
- Br. Tacke*: Ueber den sogen. »bitteren« Mergel. 84. S. 303—305.
- Br. Tacke*: Zur Frage der Kalkdüngung. 2 Sp. 72. S. 708.
- W. Thomas & W. Frear*: Experiments to determine the influence of the fineness of subdivision and richness in magnesium carbonate of crushed limestone used for amendment of acid soils. Pennsylv. Sta. Rpt. 1913. S. 206—19; ref. 125. Vol. 34. S. 133.
- The Relation of Lime to Magnesia in Soils. 25. S. 351—55. 10 Fig. 2 Tab.

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

- Paul Ehrenberg*: Zur Wirkung des Walzens auf Getreidepflanzen. 3 Sp. 73. S. 47.
- Georg Kühne*: Prüfung einer Reihensähemaschine »Meba« der Vereinigten Fabriken landwirtschaftlicher Maschinen, vormals Eppe & Buxbaum in Augsburg. 92. S. 83—94. 4 Fig. 5 Tab.
- V. Thalmayer*: Saatmenge, Reihenweite und Dichte bei der Drillsaat. 2 Sp. 95. S. 191.
- Spredte bemærkninger om jordens gjødsling og tilsaaning. 6. S. 217—219. 230—233.
- Über die Ausdehnung der Drillmaschinen-Verwendung in Deutschland; ref. 69. S. 325—326

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

- V. M. Archikhovskii (V. Arcichovskij)*: The disinfection of seeds; ref. 125. Vol. 35. S. 444.
- J. Bernatsky*: Anatomische Bestimmung des Samens von *Cuscuta Trifolii* und *C. suaveolens* (= *C. racemosa* auct. mult. non Mart.). 7 Fig. 66. S. 1—11.
- Pehr Bolin*: Bidrag till belvsandet av, i vilken mån spannmålsutsädet tillfälliga beskaffenhet, sammanhängande med dess härkomst och andra omständigheter, kan inverka på skörderesultatet. 9. S. 361—67.
- K. Dorph-Petersen*: Frøavl og Frøkontrol i Danmark. 4. S. 537—58.
- K. L. Égert*: Potassium permanganate treatment for seed grains; ref. 125. Vol. 34. S. 844.

- G. T. Harrington*: Agricultural Value of Impermeable Seeds. 123. Vol. 6. S. 761—96. 6 Fig. 1 Tavl.
- M. Heinrich*: Försök att förbättra unken säd; ref. 14. S. 664—68.
- Ernst Henning*: Om möjligheterna att genom skarp sortering av utsädet bekämpa sjukdomar hos sädeslagen. 9. S. 282—300. 3 Fig. 1 Tab. 15. S. 107.
- L. Hiltner*: Neue Aufgaben der Samenkontrolle. 10 Sp. 73. S. 563. 571.
- L. Hiltner*: Ueber die Beizung des Wintergetreidesaatguts. 5 Sp. 95. S. 519.
- L. Hiltner*: Ueber zahlreiche Fälle des Totbeizens von Getreidesaatgut durch Formalin. 98. S. 125—28, 141—44.
- L. Hiltner & G. Gentner*: Ueber die Wirkung der Beizung der Samen von Hanf, Sonnenblumen, Buchweizen, Hirse, Mais und Mohar. 2 Fig. 98. S. 85—90.
- M. Hoffmann*: Die Präparation des Saatgutes zum Schutz gegen Krähenfrass. 2 Sp. 95. S. 301.
- L. Kiesling*: Saatenanerkennung und Samenkontrolle. 6 Sp. 73. S. 781, 794.
- Friedrich Kling*: Beitrag zur Prüfung der Gräserkeimung. Arbeiten aus dem agrrikultur-chemischen Laboratorium der Universität Giessen. 68. Bd. 63. S. 285—343. 14 Tab.
- Georg Lakon*: Einige Erfahrungen über die Erkennung der italienischen Herkunft von Rotklee- und Luzernesamen. 67. S. 136—47. 2 Fig.
- Pierre Lesage*: Essais des graines de *Lepidium sativum* dans des conditions très diverses. 63. Tome 163. S. 486—89.
- D. Milne*: The vitality of seeds passed by cattle. Agr. Jour. India. 10. 1915. S. 353—69; ref. 125. Vol. 34. S. 531.
- M. T. Munn*: Sed tests made at the station during 1915. 141 a. Nr. 416. S. 55—74. 1 Tab.
- H. M. Quanjer*: Disinfection of seed grain with hot water. Ontsmetting van Zaaigranen met Heet Water. Dir. Landbouw. Haag. 1914. 2. rev. ed. 18 S. 1 Tavl.; ref. 125. Vol. 35. S. 149.
- H. M. Quanjer & J. O. Botjes*: Review of measures taken in the Netherlands for control of grain and grass smut, and streak disease. Meded. Rijks Hoogere Land, Tuin en Boschbouwsch. Wageningen. 8. 1915. S. 129—60. 3 Tavl.; ref. 125. Vol. 35. S. 149.
- Störmer & Kleine*: Saatenanerkennung und Samenkontrolle. 3 Sp. 73. S. 829.
- J. K. Wilson*: Calcium hypochlorite as a seed sterilizer. Amer. Jour. Bot. 2. 1915. S. 420—27; ref. 125. Vol. 35. S. 46.
- Zade*: Samenuntersuchung. 69. S. 322—24.
- Neue Beizmethoden. 90. S. 545.

B. Udvikling (Spring, Blomstring, Befrugting, Modning).

- A. H. Blaauw*: Light and growth, II. Zeitschr. f. Bot. 7. 1915. S. 465—32. 10 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 129.
- F. J. Chittenden*: On the influence of planting distance on the yield of crops. Jour. Roy. Hist. Soc. 41. 1915. S. 88—93. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 527.
- E. Demoussy*: Influence de l'eau oxygénée sur la germination. 63. Tom. 162. S. 435—38.
- G. Gassner*: New instances of the promotion of germination, by nitrogen compounds, of seeds sensitive to light. Ber. Deuts. Bot. Gesell. 33. 1915. S. 217—32; ref. 125. Vol. 35. S. 222.
- G. Gassner*: Studies on light and temperature as related to the germination of seeds. Ber. Deut. Bot. Gesell. 33. 1915. S. 203—17; ref. 125. Vol. 35. S. 222.
- G. Gassner*: The favorable influence of nitrogen salts on seeds sensitive to light. Jahrb. f. wiss. Bot. (Pringshaim). 55. 1915. S. 259—342; ref. 125. Vol. 35. S. 222. \

- G. Gassner*: Über die keimungsauslösende Wirkung der Stickstoffsalze auf lichtempfindliche Samen. *Jahrb. f. wiss. Bot.* 1915, Bd. 33, S. 259—342); ref. 96. S. 122—23.
- W. L. Howard*: An experimental study of the rest period in plants: Physiological changes accompanying breaking of the rest period. *Missouri Sta. Research. Bul.* 21. S. 3—72. 10 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 221—22.
- M. Koernicke*: The influence of strong Röntgen rays on the germination and growth of higher plants. *Pringsheim. Jahrb. f. wissensch. Bot.* 56. 1915. *Pfeffer-Festschr.* S. 416—30. 4 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 436.
- H. Lawrence*: The influence of the radiations of radium upon the germination of seeds (oats); ref. 125. Vol. 34. S. 626.
- W. J. Middlebrooke*: Pollination of fruit trees: Observations and experiments from 1904 to 1912. 27. S. 418—33. 8 Tab.
- F. Plate*: Studies on the influence of the chlorids on the germinative period of *Avena sativa*; ref. 125. Vol. 35. S. 332.
- F. Plate*: The action of hydrogen ions and some anions on the germinative period of *Avena sativa*; ref. 125. Vol. 35. S. 332.
- C. Ravenna*: Hydrocyanic acid formation in the germination of seeds, III, IV; ref. 125. Vol. 35. S. 332.
- D. Roudshy*: The germination, under aseptic conditions, of *Zea mays* in the presence of some quinonoids. *Compt. Rend. Soc. Biol. (Paris)*. 77. 1914. S. 30—33. 1 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 129.
- C. A. Shull*: Influence of temperature on the moisture intake of seeds; ref. 125. Vol. 35. S. 222—23.
- J. Small*: The pollen-presentation mechanism in the Composite. *Ann. Bot. London*, 29. 1915. S. 457—70. 9 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 727.
- Y. Tokugawa*: The physiology of pollination. *Jour. Col. Sci. Imp. Univ. Tokyo*. 35, 1914. Art. 8. S. 53. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 628.
- J. N. Walldén*: Yttre orsaker och årfärliga anlags inverkan på gröningsförmågan. 10. S. 146—162. Foredrag; ref. 15. S. 308.
- R. G. Wiggans*: The number of temporary roots in the cereals. *Jour. Amer. Soc. Agron.* 8. 1916. S. 31—37. 1 Tav.; ref. 125. Vol. 35. S. 135.
- S. J. Worobiew*: Influence du chauffage des semences sur le développement de la plante; expériences faites en Russie avec blé. 117. Nr. 4. S. 560—563.

C. Sygdom og Pleje.

- J. Eriksson*: International phytopathologic collaboration. *Phytopathology*. 5. 1915. S. 132—38; ref. 125. Vol. 34. S. 442.
- C. Hammarlund*: Blandade besprutningsvätskor för samtidigt bekämpande av skorv och skadeinsekter å äppelträd. 9. S. 446—61. 15 Tab. 3 Fig.; 19. Nr. 134. 18 S. 4 Fig.
- E. Küster*: Pathologische Pflanzenanatomie. 447 S. 209. Fig. *Jena. Pris* 14 M.; ref. 86. S. 235.
- Neger*: Die neuen Pflanzenschutzmittel. 5 Sp. 91. S. 536.
- Rörig & Sorauer*: Pflanzenschutz. Anleitung 6 der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft; ref. 68. Bd. 64. S. 160.
- C. D. Sherbakoff*: The after effect of sulphur treatment on soil. *Phytopathology*. 5. 1915. S. 219—22. 3 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 540.
- L. Sicard*: A study of the composition and preparation of Bordeaux mixture; ref. 125. Vol. 34. S. 711.
- V. Vermorel & E. Dantony*: The composition of Bordeaux mixture and its soluble copper content; ref. 125. Vol. 34. S. 540.
- Ernst Voges*: Ueber Anpassungen und Schädigungen in der Landwirtschaft. 8 Sp. 73. S. 491, 499.

1. Ugunstige Vejr- og Jordbundsforhold.

- A. L. Bakke*: The effect of smoke and gases on vegetation. (Proceedings Iowa Acad. of Science, Vol. XX. Iowa State College, Amer. 1 Tavle, 199 S.; ref. 96. S. 117—21. 3 Fig.
- Becker*: Zum besseren Ueberstehen von Dürre. 84. S. 146—48.
- Paul Ehrenberg & Karl Schultze*: Zur Gasvergiftung von Strassenbäumen. 96. S. 65—83.
- Hugo Fischer*: Versuche über Frostbeschädigungen an Getreide und Hülsenfrüchten. 99. S. 92—141. 3 Tab.
- L. Hiltner*: Über die Wirkung einer Bedeckung der Wintersaaten. 98. S. 3—10.
- W. J. Humphreys*: Protection des verges et des potagers les gelées aux Etats-Unis.; ref. 117. Nr. 1. S. 38—44.
- I. Hölk*: Gegen Nachtfrost und Dürre. 84. S. 206—208.
- C. Kraus*: Das Verhalten der Getreidehalme im Widerstreite mit Wind und Regen und Erziehung von Lagerungen. 69. S. 337—54, S. 407—30.
- Paul Sorauer*: Untersuchungen über Leuchtgasbeschädigungen. 96. S. 129—30. 1 Tavle.
- Hans Tediü*: Om kornets bortsfällning stormdagarne den 3. og 4. augusti och densammas inverkan på kärnafkastningen. 10. S. 245—53.

2. Ukrud.

- Ahr*: Die Unkrautbekämpfung durch Kainit und Kalkstickstoff auf Ackerland. 7 Sp. Fig. 73. S. 709, 717.
- W. J. Beal*: The vitality of seeds buried in the soil. Michigan Sta. Rpt. 1915. S. 218, 219; ref. 125. Vol. 34. S. 732.
- Winfred E. Brenchley*: Weeds on Arable Land and their Suppression. 25. S. 14—37. 12 Fig.
- G. P. Gordon*: Bracken (Pteris Aquikina): Life-History and Eradication. 26. S. 92—106. 9 Fig.
- P. Hiltmann*: Die Bekämpfung des Unkrautes im Jahre 1916. 4 Sp. 92. S. 799.
- L. Hiltner*: Das gabeleje Leinkraut, *Silene dichotoma*, als Kulturpflanze. 98. S. 80—82.
- L. Hiltner*: Über die in Bayern in den Jahren 1904 bis 1915 durchgeführte Bekämpfung des Hederichs und des Ackersenfs durch Bespritzung mit Eisenvitriollösung. 98. S. 13—16. Fig.
- E. Korsmo*: Beretning for 1915. 4. S. 368—73.
- E. Korsmo*: Beretning. 1. Hefte III. S. 122—44. 2 Fig. 2 Tab.
- Lehmann & Snell*: Ehrenpreis (Veronica). 71. Hefte 280.
- J. H. Maiden*: Some observations on weeds. 155. S. 235—246.
- Friedrich Mayer*: Das Forteggen des Hederichs. 2 Sp. 73. S. 256.
- v. Niessen*: Unkrautbekämpfung XIII. Schafgrabe (Achillea). 76. Hefte 280.
- Schnitzler*: Zur Theorie der Hederichbekämpfung durch feingemahlten Kainit. 3 Sp. 95. S. 83.
- I.-Ph. Wagner*: Die Vogelwicke in den diesjährigen Getreidebeständen. 3 Sp. 73. S. 702.
- J. W. White*: Concerning the growth and composition of clover and sorrel (*Rumex acetosella*) as influenced by varied amounts of limestone. (Pennsylvania Sta. Rept. 1914. S. 46—64, 13 Tavl.); ref. 125. Vol. 35. S. 529. Ragwort. 36. S. 411—17.
- Weed-killing by machinery. 158. S. 61. 1 Fig.
- Zur Bekämpfung des Unkrauts. 84. S. 104—106.

3. Svampe.

- O. Appel*: Leaf roll diseases of the potato. Phytopathology. 5. 1915. S. 139—48; ref. 125. Vol. 34. S. 443—44.

- O. Appel: The control of cereal and grass smut and the Helminthosporium disease in Holland and Germany. *Phytopathology*. 5. 1915. S. 230—32; ref. 125. Vol. 34. S. 541.
- B. M. Duggar: *Rhizoctonia crocorum* and *R. soiani* (*Corticium vagum*). with notes on other species; ref. 125. Vol. 34. S. 840—41.
- J. Vargis Eyre & E. S. Salmon: The fungicidal properties of certain spray-fluids. 32. S. 473—507.
- G. Gandara: The genus *Fusarium* in plant pathology; ref. 125. Vol. 34. S. 840.
- Gustav Gassner: Beiträge zur Frage der Überwinterung und Verbreitung der Getreideroste im subtropischen Klima. 96. S. 329—74. 2 Tab.
- Gustav Gassner: Die Getreideroste und ihr Auftreten im subtropischen östlichen Südamerika. 77. Bd. 44. S. 305—81. 6 Tab.
- Gustav Gassner: Untersuchungen über die Abhängigkeit des Auftretens der Getreideroste vom Entwicklungszustand der Nährpflanze und von äusseren Faktoren. 77. Bd. 44. S. 512—617. 13 Tab.
- L. L. Harter: Storage-Rots of Economic Aroids. 123. Vol. 6. S. 649—71. 1 Fig. 3 Tavl.
- Ernst Henning: Lagstiftningen mot berberisbusken med särskild hänsyn till frågans nuvarande läge i vårt land. 14. S. 591—96, 611—15, 627—32.
- L. Hiltner: Ueber die Brauchbarkeit des Perocids zur Bekämpfung der Peronospora und anderer schädlicher Pilze. 98. S. 118—119.
- Gina Jacob: Zur Biologie *Geranium* bewohnender Uredineen. 77. Bd. 44. S. 617—58. 7 Fig.
- O. von Kirchner: Untersuchungen über die Empfänglichkeit unserer Getreide für Brand- und Rostkrankheiten. 69. S. 1—27, 41—72, 92—137.
- K. Klebahn: Kulturversuche mit Rostpilzen. 96. S. 257—77.
- Fritz Krause: Die Kupferkalkbrühe und Ersatzmittel hierfür. 4 Sp. 95. S. 325 & 115. S. 273.
- K. Kronauth & A. Wöber: Vergleichende Versuche mit einigen Spritzmitteln gegen die Blattfallkrankheit (*Peronospora viticola* D. By.) des Weinstockes, durchgeführt im Jahre 1915. 101. S. 425—39. 2 Tab.
- E. Küster: Pathological plant anatomy. Taans. by Frances Dorrance. 1913. XIV + 258 + 19 S.; ref. 125. Vol. 34. S. 49.
- G. K. K. Link: A physiological study of certain strains of *Fusarium oxysporum* and *F. trichothecioides* in their causal relation to tuber rot and wilt of *Solanum tuberosum*; ref. 125. Vol. 35. S. 246.
- J. I. Liro: Våra viktigaste sotsvampar. 26 S. Fig. Landtmannaskrifter. Helsingfors. (L. B.).
- V. Peglion: Sur la morphologie et les conditions du développement de la »maladie à sclérotés du trèfle« (*Sclerotinia Trifoliorum*); ref. 117. Nr. 7. S. 1111—12.
- A. Pomaskij: Changements dans la composition chimique de la graine de seigle par l'action de quelques formes de *Fusarium*; ref. 117. Nr. 7. S. 1027—29.
- Venus W. Pool & M. B. Mc Kay: Climatic Conditions as Related to *Cercospora beticola*. 123. Vol. 6. S. 21—60. 10 Fig. 2 Tavl.
- E. Riehm: Getreidekrankheiten und Getreideschädlinge. Einige Zusammenstellung der wichtigeren, im Jahre 1914 veröffentlichten Arbeiten. 77. S. 385—407.
- O. Semandine: Beiträge zur Biologie und Morphologie einiger Uredineen. 77. Bd. 46. S. 451—68. 4 Fig.
- Erwin F. Smith: Crown-gall Studies, Showing Changes in Plant Structures Due to a Changed Stimulus. 123. Vol. 6. S. 179—182, 6 Tavl.
- C. von Tubeuf: Die von Parasiten bewohnten grünen Inseln vergilbender Blätter. 86. S. 42—46.
- J. Trudov: Parasites végétaux de plantes cultivées ou utiles, observés en

1913 dans le Gouvernement de Toula, Russie; ref. 117. Nr. 6. S. 948—52.

Die unterirdischen Teile der Quecke als Dünge- und Futtermittel. 4 Sp. 95. S. 368.

Plant diseases in England and Wales, 1914—15. 27. S. 931—39.

4. Skadelige og nyttige Dyr.

Antonio Berlese: Les insects entomophages et leur utilisation au profit de l'agriculture. 117. Nr. 3. S. 347—59.

F. C. Bishopp: Flytraps and their operation. 122. Nr. 734. 13 S. 7 Fig.

Hofrat Johann Bolle: Die Bedingungen für das Gedeihen der Seidenzucht und deren volkswirtschaftliche Bedeutung. 89. S. 210—56. 33 Fig.

Edmund H. Cibson: The corn and cotton wireworm in its relation to cereal and forage crops, with control measures. 122. Nr. 733. 7 S. 3 Fig.

J. J. Davis & A. F. Satterthwaite: Life-History Studies of *Cirphis unipuncta*, the True Army Worm. 123. Vol. 6. S. 799—812. 2 Fig. 2 Tav. l.

W. Dir: Schädigungen der Wintersaaten durch die schmale Getreideblumenfliege. 2 Sp. 95. S. 284.

H. Eltringham: Some experiments on the Hous-Fly in relation to the farm manure heap. 32. S. 448—57. 3 Fig.

K. Escherich: Die Maikäferbekämpfung im Bienwald (Rheinpfalz) — ein Musterbeispiel technischer Schädlingbekämpfung. 89. S. 134—56. 6 Fig.

C. French: Insect pests of the fruit, flower, and vegetable garden. And how to treat them. 157. S. 213—18. 5 Fig. S. 314—17. 4 Fig., S. 433—38. 6 Fig., S. 495—98. 4 Fig., S. 604—11. 8 Fig.

Bentley B. Fulton: The tree crickets of New York: Life history and bionomics. 141b. Nr. 42. 47 S. 21 Fig. 6 Tavler.

Garcke: Vertilgung von Mäusen und Ratten. 91. S. 354.

V. Haecker: Zur Fliegenplage in Wohnungen und Lazaretten. 89. S. 204—209.

Albrecht Hase: Ein Beiträge zur Fliegenplage. 89. S. 117—23. 1 Fig.

L. Hiltner: Der Kornfrass, verursacht durch den Getreideblasenfuss. Fig. 98. S. 68—70.

L. Hiltner: Über eine neue auffallende Tatsache bezüglich der Gesetzmässigkeit beim Fortschreiten der Feldmäuseplagen in Süddeutschland. 98. S. 137—40.

Hoffmann: Düngung und Insektenbefall. 89. S. 257—62.

T. E. Holloway: Larval Characters and Distribution of Two Species of *Diatrea*. 123. Vol. 6. S. 621—25. 1 Fig. 1 Tav. l.

L. O. Howard: The Practical Use of the Insect Enemies of Injurious Insects. 120. S. 273—88. 8 Fig.

L. O. Howard & F. H. Chittenden: The bagworm, an injurious shade-tree insect. 122. Nr. 701. 12 S. 13 Fig.

L. O. Howard & F. H. Chittenden: The catalpe sphinx. 122. Nr. 705. 9 S. 5 Fig.

L. O. Howard & F. H. Chittenden: The leopard moth: A dangerous imported insect enemy of shade trees. 122. Nr. 708. 12 S. 4 Fig.

L. O. Howard & C. H. Popenoe: Hydrocyanic-acid gas against household insects. 122. Nr. 699. 8 S.

J. A. Hyslop: Wireworms destructive to cereal and forage crops. 122. Nr. 725. 12 S. 6 Fig.

N. A. Kemner: Några nya eller mindre kända skadedjur på fruktträd. 9. S. 413—28. 12 Fig.; 19. Nr. 133. 20 S. 13 Fig.

N. A. Kemner: Rapssugaren. (*Eurydema oleracea*, L.) 9. S. 21—28. 5 Fig.

Kienli: Die Bekämpfung der Blattläuse. 108. S. 542—44.

N. Kulagin: Insectes nuisibles aux plantes cultivées dans la Russie d'Europe. en 1914; ref. 117. Nr. 7. S. 1112—29.

- D. E. Lantz*: Cottontail rabbits in relation to trees and farm crops. 122. Nr. 702. 12 S. 5 Fig.
- David E. Lantz*: Destroying Rodent Pests on the Farm. 120. 381—398. 11 Fig.
- William Law*: Destruction of rats in East Lothian. 27. S. 1238—44.
- W. M. Linnaniemi*: Korta anvisningar för bestämmandet af våra skadesinsekter. 38 S. 31 Tavl. Landtmannaskrifter. Helsingfors. 1915. (L. B.).
- P. Stewart Macdougall*: Insect and Arachnid Pests of 1915. 26. S. 107—39. 14 Fig.
- C. L. Marlatt*: House ants: Kinds and methods of control. 122. Nr. 740. 12 S. 4 Fig.
- R. Mickwitz*: Nosema apis. (Smittosam utsot hos bina). 21. Nr. 110. 14 S. 5 Fig.
- E. Molz*: Ueber die Getreideblumenfliege. 3 Sp. 73. S. 331.
- E. Neresheimer*: Die Bisamratte in Böhmen. 86. S. 54—72. 2 Fig.
- H. Osborn*: Agricultural entomology. Lea and Febiger, Philadelphia. IV + 17 + 347 S. 252 Fig. 1 Tavl.; ref. 125. Vol. 35. S. 355.
- C. M. Packard*: Life histories and Methods of Rearing Hessian-Fly Parasites. 123. Vol. 6. S. 367—81. 2 Tavl.
- Parst*: Die Fichtengespinstblattwepse (*Lyda hypotrophica* Htg.) im Roggenburger Forst. 89. S. 75—96. 4 Fig. 6 Tab.
- Puster*: Maikäfer-Ökonomie und Waldwirtschaft. 89. S. 197—203.
- A. L. Quaintance*: The leaf blister mite of pear and apple. 122. Nr. 722. 6 S. 4 Fig.
- Geo. I. Reevers & Philip B. Miles o. fl.*: The alfalfa weevil and methods of controlling it. 122. Nr. 741. 16 S. 7 Fig.
- L. Reh*: Düngung und Insektenbefall. 89. S. 127—33.
- G. Rörig & E. Knoche*: Beiträge zur Biologie der Feldmäuse. 78. S. 330—420. 4 Fig.
- C. E. Sanborn*: The alfalfa webworm. Oklahoma. Sta. Bul. 109. 1916. S. 3—7. 4 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 158.
- O. Schmiedeknecht*: Die deutschen Gattungen und Arten der Ichneumoniden-tribus der Anomaloninen. 86. S. 97—116. 4 Fig.
- T. H. Schoyen*: Beretning. 1. Hefte III. S. 37—92. 30 Fig.
- Thomas E. Snyder*: Termites, or »white ants«, in the United States: Their damage, and methods of prevention. 121. Nr. 333. 32 S. 34 Fig.
- A. Traulsen*: Schädlingsbekämpfung durch Vogelschutz. 112. S. 21—23.
- A. Tullgren*: Om blyarsenat och dess användning gentemot skadeinsekter. 14. S. 472—73; 15. S. 262. 2 Sp.
- Ivar Trägårdh*: Våra vanligaste spinnkvalster och deras bekämpande. 18. Nr. 58. 4 S. 3 Fig.
- W. R. Walton*: The true army worm and its control. 122. Nr. 731. 12 S. 8 Fig.
- W. R. Walton & J. J. Davis*: Cutworms and their control in corn and other cereal crops. 122. Nr. 739. 3 S. 1 Fig.
- Otto Wehsarg*: Die Unkräuter der Hackfrüchte und ihre Bekämpfung. 4 Sp. 95. S. 313.
- V. L. Wildermuth*: California Green Lacewing Fly. 123. Vol. 6. S. 515—25. 7 Fig.
- Enoch Zander*: Die Ausbildung des Geschlechtes bei der Honigbiene. (*Apis mellifica* L.). 89. S. 1—74. Tab.
- E. V. Zvierezomb-Zubkovsky*: Experiments in controlling larvæ of *Melolontha* by means of carbon bisulphid; ref. 125. Vol. 34. S. 454.

D. Høst og Opbevaring.

- von Arnim*: Das Einmieten von Wurzelfrüchten. 4 Sp. 2 Fig. 72. S. 579; 91. S. 523. 3 Sp. Fig.
- W. Benecke*: Futtersilos. 70. S. 262—265.

- Bernstein*: Die Getreidetrocknung. 5 Sp. 95. S. 27.
F. W. J. Boekhout & J. J. Off de Vries: Über die Selbsterhitzung des Heues. 77. Bd. 44. S. 290—304. 3 Fig.
I. E. Brauer: Getreidetrocknung, 5 Sp. 72. S. 647.
Böttner: Vom Einmieten der Kartoffeln, Kohl- und Wurzelgemüse. 2 Sp. 2 Fig. 115. S. 340.
A. Gröger: On the drying of sugar beets and other agricultural products and by-products. Arch. Chem. u. Micros. 9. S. 1—47; ref. 125. Vol. 35. S. 417.
Hardt: Zwei Hilfsmittel für die Sicherung unserer Getreideernten. 7 Sp. 6 Fig. 72. S. 735.
E. Hinselmann: Mond und Heuernte. 3 Sp. 73. S. 369.
J. F. Hoffmann: Das Getreidekorn. 2. Die Getreidespeicher, ihre bautechnische und maschinentechnische Einrichtung sowie die Getreide und Allestrockner. 829 S. 732 Fig. Berlin. (L. B.)
O. W. Hunter & L. D. Bushnell: Some important fermentation in silage. Kansas Sta. Tech. Bul. 2. S. 5—32; ref. 125. Vol. 35. S. 9.
H. Kalt: Bericht über die künstliche Trocknung landwirtschaftlicher Produkte mit der Dr. Zimmermannschen Expressdarre. 90. S. 858—60. 876—78.
H. Kalt: Ueber künstliche Trocknung landwirtschaftlicher Produkte, insbesondere über die Anwendung der Dr. Zimmermannschen Expressdarre. 90. S. 284—88, 306—308.
R. R. Kerr: Ensilage, its value and cost of production. 157. S. 97—99.
A. R. Lamb & J. M. Eward: Rape as Material for Silage. 123. Vol. 6. S. 527—33.
U. von Lenz: Zum Puppen des Getreides. 1 Sp. 5 Fig. 73. S. 520, 522.
Max Saul: Zur Heu- und Kleeheuernte. 2 Sp. 73. S. 392.
v. Schimmelmann: Futtersilos. 70. S. 237—62. 37 Fig.
K. Schneider: Erfahrungen mit der Zimmermannschen Express-Darre. 4 Sp. 73. S. 592.
K. Schneider: Künstliche Trocknung im landwirtschaftlichen Betriebe. 84. S. 190—92.
Stutzer: Pressvattnet i fodersilos; ref. 14. S. 451—54.
M. Töpfer: Zur Sicherung der Getreide-Ernte. 2 Sp. 73. S. 485.
Knut Vik: Opbevaring av korn. 5. S. 541—43.
Anweisung zum Puppen von Getreide. 1 Sp. 4 Fig. 72. S. 518.
Ensilage. 27. S. 341—46. 1 Tab.
Home-made hay press. 158. S. 128—30. 2 Fig.
Olika bärgningsmetoder. 9 Sp. 12 Fig. 15. S. 265, 276.
Stack ensilage. To start the stack. 158. S. 8—11. 3 Fig.

V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed.

- E. S. Goff*: The principles of plant culture. The Macmillan Co. New York. 1916. 8 ed. XXIII + 295 S. 177 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 499.
Hinrichs: Der Einfluss von Licht, Luft, Wärme und Feuchtigkeit auf die landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. 84. S. 673—76.
E. G. Montgomery: Productive farm crops. 501 S. 203 Fig. Philadelphia. (L. B.)

A. Publikationer af blandet Indhold.

- B. Bunting*: Dynamite experiments; ref. 125. Vol. 35. S. 582.
Herbert E. Durham: Note on further trials of explosives in the garden. 34. S. 124—27. 2 Fig.
L. Hiltner: »Reiche Ernten auf magerem Sandboden«. 98. S. 101—108. Fig.
G. D. Knox: The spirit of the soil. Constable & Co., Ltd., London. 1915. XIII + 242 S. 16 Tav.; ref. 125. Vol. 35. S. 214—15.

- R. E. Livingston*: Physiological temperature indices for the study of plant growth in relation to climatic conditions; ref. 125. Vol. 35. S. 328—39.
- H. Molisch*: Smoke as a means of shortening winter rest. Umschau. 20. 1916. S. 230—33. 5 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 436.
- R. Reghel*: Le Bureau de Botanique appliquée dépendant du Comité Scientifique du Ministère Russe de l'Agriculture et ses 20 premières années d'activité (1894—1914). Bull. de Botanique appliquée. 8. Aarg. S. 327—658. Petrograd 1915; ref. 117. Nr. 6. S. 849—51.
- K. Reiche*: Plantes cultivées, cultivables ou utiles, indigènes du Chili; ref. 117. Nr. 5. S. 704—707.
- Edvard J. Russel*: Boden und Pflanze. Oversat til Tysk af *Hans Brehm*. 243 S. Pr. 8.50 M. Leipzig 1914; ref. 86. S. 235—38.
- K. v. Rümker*: Ackerung und Düngung. 9 Sp. 95. S. 66, 72.
- E. Secrest*: The use of dynamite in clearing land; ref. 125. Vol. 35. S. 887.
- W. Stiles & J. Jörgensen*: Studies in permeability. II. The effect of temperature on the permeability of plant cells to the hydrogenion. Ann. Bot. (London). 29. 1915. S. 611—18. 4 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 224.
- R. Trunka & B. Mysik o. fl.*: Studies in electroculture; ref. 125. Vol. 35. S. 524.
- W. R. White*: Influence of dynamiting on soils. Pennsylvania Sta. Rpt. 1913. S. 703—25. 3 Fig. 4 Tavl.; ref. 125. Vol. 34. S. 125.
- T. Wiberley*: Co-operative farm implement societies. 27. S. 413—17. 1 Tab. S. 570—73. 2 Fig. S. 784—88. 4 Fig.
- A. Wilson*: Changes in soils brought about by heating. Sci. Proc. Roy. Dublin Soc. n. ser. 14. 1915. S. 513—20. 3 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 722.
- F. Wohltmann*: Sieben gesammelte Kriegsaufsätze. 93. S. 51—84. 1 Fig. Tab. Zur Entstehung der Kulturgewächse; ref. 69. S. 479.

B. Sædskifte.

- J. A. Drake*: Management of sandy-land farms in northern Indiana and southern Michigan. 122. Nr. 716. 28 S. 3 Fig.
- Th. Remy*: Einiges über Stoppelfruchtbau im Westen des Landes. 6 Sp. S. 391.
- E. J. Russell*: On growing two white-straw crops in succession. 27. S. 533—42. 1 Fig. 5 Tab.
- A. Sjöström*: Agronomiska försök 1916. I. Försökscirkulationerna. 11. S. 35—51. Tab.
- W. P. Snyder & W. M. Osborn*: Rotations and tillage methods in western Nebraska. Nebraska Sta. Bul. 155. 1916. S. 6—48. 6 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 438—39.
- Tritschler*: Dreiunddreissig Jahre Buhlendorfer Betrieb. 9 Sp. 11 Fig. 73. S. 505, 513.
- F. Wohltmann*: Unsere Feldbestellung und die ferneren Aussichten unserer Volksernährung. 93. S. 77—80.
- Rotation of crops. 156. Vol. XIX. S. 861—76. 2 Tab.

C. Systematik.

- Bertram Kalt*: Ein Beitrag zur Kenntnis chlorophyllloser Getreidepflanzen. 100. S. 143—50.
- E. Sargant & A. Arber*: The comparative morphology of the embryo and seedling in the Gramineæ. Ann. Bot. (London). 29. 1915. S. 161—222. 35 Fig. 2 Tavl.; ref. 125. Vol. 34. S. 134—35.

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

- E. Al. East*: The chromosome view of heredity and its meaning to plant breeders. Amer. Nat. 49. 1915. S. 457—94. 5 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 527.

- R. R. Gates*: The mutation factor in evolution with particular reference to *Oenothera*. Macmillan & Co. Ltd. London 1915. XIV + 353 S. 106 Fig. 9 Tavl.; ref. 125. Vol. 34. S. 629.
- R. A. Harper*: Experiments in recombining endosperm colors in corn; ref. 125. Vol. 35. S. 227.
- H. Heukels*: Cross-fertilization and self-fertilization and the results in heredity. Rec. Trav. Bot. Neerland. 12. 1915. S. 278—339; ref. 125. Vol. 34. S. 629.
- Y. Hoshino*: On the inheritance of the flowering time in peas and rice; ref. 125. Vol. 35. S. 329.
- H. D. Hughes*: Travaux de sélection des plantes agricoles effectués à la Station agronomique de l'Iowa, Etats-Unis. The Journ. of Heredity. Vol. 7. 1916. S. 143—44; ref. 117. Nr. 6. S. 879—81.
- G. Kraus*: Die mechanische Bewertung der Getreidehalme. 100. S. 223—66. 3 Tab.
- C. E. Leighty*: Carman's Wheat-rye Hybrids. Many Supposed Hybrids in the Rural New Yorker Series Show no Trace of Rye Characters — Only One Variety Originated from Real Wheat-Rye-Hybrid-Descendant of This Probably Still Grown. 126. S. 420—27. 4 Fig.
- W. T. Macoun*: Plant breeding in Canada. Journ. Heredity. 6. 1915. S. 398—403; ref. 125. Vol. 34. S. 40.
- Vinko Mandekić*: Die Entwicklung und der jetzige Stand der Pflanzenzüchtung in Kroatien. 100. S. 161—92. 13 Fig.
- A. Mausberg*: Die Pflanzenzuchtstätte A. Kirche-Pfiffelbach in ihrer Entstehung und Entwicklung. 9 Sp. Fig. 95. S. 253, 259.
- N. Heribert Nilsson*: Die Spaltungserscheinungen der *Oenothera Lamarckiana*. Lunds Universitets Aarsskrift. Bd. 12; ref. 75. S. 116—20.
- G. Palanè*: La sélection des céréales en Italie. 117. Nr. 6. S. 831—42.
- Alfred Pellerà*: Die Züchtung von gegen Dürre und Nässe widerstandsfähigen Mais- und gegen Körnerausfall widerstandsfähigen Getreide-Sorten. 5 Sp. 73. S. 397.
- A. Review*: Mendelism up to date. 126. Vol. VII. Nr. 1. S. 17—23.
- Tine Tammes*: The genotypic composition of some varieties of the same species and their genetical composition. Rec. Trav. Bot. Neerland. 12. 1915. S. 217—77; ref. 125. Vol. 34. S. 629.
- Tronard-Riolle*: Hybridation entre une crucifère sauvage et une crucifère cultivée à racine tubérisée. 63. Tom. 162. S. 511—13.
- Erich v. Tschermak*: Über den gegenwärtigen Stand der Gemüsezüchtung. 100. S. 65—104.
- H. S. Williams*: Luther Burbank, his life and work. Hearst's International Library Co. New York. 1915. XII + 333 S. 40 Tavl.; ref. 125. Vol. 34. S. 440.
- Hernfrid Witte*: Några iakttagelser öfver odlingsvärdet af en och samma förädlade grässort vid försök i Svalöf och vid Luleå. 10. S. 185—92.
- T. K. Wolfe*: Further evidence of the immediate effect of crossing varieties of corn on the size of seed produces. Jour. Amer. Soc. Agron. 7. 1915. S. 265—72; ref. 125. Vol. 34. S. 529.
- Is the hybrid origin of the Loganberry a myth? 126. S. 504—507. 1 Fig.
- Kornförädling. 5. S. 554—56.
- The Strawberry, a Triumph for Plant Breeding. 126. S. 191.

E. Forsøgs- og Undersøglesmetoder.

- G. Ajon*: The volumetric determination of potassium and its application in the analysis of fertilizers; ref. 125. Vol. 35. S. 315.
- A. L. Bakke*: Studies on the transpiring power of plants as indicated by the method of standardized hygrometric paper. Jour. Ecology. 2. 1914. S. 145—73. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 334.

- O. L. Barnebey*: Differential iodimetry. — I. Determination of periodates, iodates, bromates and chlorates in the presence of each other. *Jour. Amer. Chem. Soc.* 38. 1916. S. 330—41. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 712.
- A. S. Behrman*: A proposed rapid method for the analysis of limestone for agricultural processes. *Jour. Indus. and Engin. Chem.* 8. S. 42—45; ref. 125. Vol. 34. S. 609—10.
- A. A. Bonnema*: A simple method for the determination of ammonia in urine. *Chem. Itg.* 39. 1915. S. 519; ref. 125. Vol. 34. S. 508.
- G. Bouyoucos & M. M. Mc Cool*: A new method of measuring the concentration of the soil solution around the soil particles. *Science*, n. Ser. 42. 1915. S. 507, 508; ref. 125. Vol. 34. S. 419.
- G. J. Bouyoucos & M. M. Mc Cool*: The freezing point method as a new means of measuring the concentration of the soil solution directly in the soil. *Michigan Sta. Tech. Bul.* 24. 1915. 44 S. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 721—22.
- F. C. Bowman & W. W. Scott*: Titration of nitrates with ferrous sulphate. *Jour. Indus. and Engin. Chem.* 7. S. 766—69; ref. 125. Vol. 34. S. 203.
- A. K. Brynildsen*: Über die Bestimmung von Mangan im Erdboden. *Tidskrift for Kemi, Farmaci og Terapi.* Kristiania 1915; ref. 75. S. 441.
- H. Le Chatelier & F. Bogitch*: Sur le dosage du carbone par la méthode Eggertz. 63. Tom. 162. S. 709—14 og 731—35. 4 Fig.
- D. Crispo & R. W. Tuinzing*: Die Bestimmung der Phosphorsäure nach der Zitro-Uranmethode. 66. S. 131—41.
- R. O. E. Davis*: Eine einfache Methode zur Bestimmung des Optimalfeuchtigkeitsgehalts des Bodens. *The Journal of Industrial and Engineering Chemistry*. Bd. 6; ref. 75. S. 433—35.
- Paul Ehrenberg & Karl Schultze*: Kleine Beobachtungen zur Gewinnung von Höchsternten bei Vegetationsversuchen. Arbeiten aus dem agrilkultur-chemischen Institute der Universität Göttingen. 68. Bd. 64. S. 130—52.
- Paul Ehrenberg m. fl.*: Versuche über die Wasserhaltung in Vegetationsgefäßen. Arbeiten aus dem agrilkultur-chemischen Institute der Universität Göttingen. 68. Bd. 63. S. 199—225. 1 Tab.
- K. G. Falk & K. Sugiura*: A comparative study of aeration and heat distillation in the Kjeldahl method for the determination of nitrogen. *Jour. Amer. Chem. Soc.* 38. S. 916—21; ref. 125. Vol. 35. S. 110.
- E. B. Forbes, F. M. Beegle & A. F. D. Wussow*: Studies on the estimation of inorganic phosphorus in plant and animal substances. *Ohio Sta. Tech. Bul.* 8. 1915. S. 3—48; ref. 125. Vol. 34. S. 315—17.
- P. Grigorieff*: The application of potassium permanganate for the determination of humus in soils; ref. 125. Vol. 34. S. 806.
- H. J. Hamburger*: A simple method for the determination of small amounts of potassium. *Biochem. Zeitschr.* 71. 1915. S. 415—63; ref. 125. Vol. 34. S. 503.
- J. S. Mc Hargue*: County agents' calcimeter. *Kentucky Sta. Circ.* 9. 1915. S. 62—68. 1 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 503—504.
- M. Helbig*: Zum »Minimum-Gesetz«. 69. S. 271—72.
- L. Heydenreich*: Un thermorégulateur à Eau. 64. S. 69—75. 1 Fig.
- A. D. Holmes*: A new and improved form of Kjeldahl distillation apparatus. *Jour. Indus. and Engin. Chem.* 6. 1914. S. 1010—12. 3 Fig. 7. 1915. S. 693, 694. 1 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 10. 1 Fig.
- C. H. Hunt*: A proposed new method for citrate-insoluble phosphoric acid. *Jour. Indus. and Engin. Chem.* 8. 1916. S. 251—53; ref. 125. Vol. 35. S. 12.
- Georg Incze*: Die Gretesche volumetrische Direktmethode der Phosphorsäure-Bestimmung in Düngemitteln. 66. S. 433—63.

- G. Incze*: The Grete volumetric method for the determination of phosphorus in fertilizers; ref. **125**. Vol. 35. S. 314—15.
- Nicholas Kopeloff*: A new Method for Counting Soil Protozoa and a Comparison of Media for their Development. **77**. Bd. 45. S. 230—44. 2 Fig. 14 Tab.
- Anton Krause*: Ein automatischer, quantitativ arbeitender Fangapparat zum Studium der Insekten- und Milbenfauna des Bodens, speziell für pflanzenpathologische und bodenkundliche Untersuchungen. **77**. Bd. 44. S. 663—65. 2 Fig.
- E. Krüger*: Verfahren zur Bestimmung des Einheitsgewichtes von Böden. **65**. Hefte 2—3. S. 152—58.
- S. B. Kuzirian*: The estimation of carbon dioxide in the ash of plant and animal substances. Jour. Indus. and Engin. Chem. **8**. S. 89; ref. **125**. Vol. 34. S. 610.
- R. Leidner*: Über Feldversuche und Ausgleichsrechnung. **67**. S. 105—35. 3 Fig. 3 Tab.
- E. Linter*: Pflanzenphysiologische Vorarbeiten zur chemischen Düngemittel-Analyse. 3 Sp. **73**. S. 603.
- J. H. Long*: A possible source of error in colorimeter observations. Jour. Amer. Chem. Soc. **38**. 1916. S. 716—18; ref. **125**. Vol. 34. S. 805.
- H. Lyman*: A rapid method for determining calcium in urine and feces. Jour. Biol. Chem. **21**. 1915. S. 551—56; ref. **125**. Vol. 34. S. 508.
- S. Mangham*: Observations on the osazone method of locating sugars in plant tissues. Ann. Bot. London. **29**. 1915. S. 369—91. 1 Tavl.; ref. **125**. Vol. 34. S. 729.
- C. E. Millar & F. A. Gangler*: Notes on the colorimetric determination of phosphorus in soil extracts. Jour. Indus. and Engin. Chem. **7**. 1915. S. 619; ref. **125**. Vol. 34. S. 10.
- Eilh. Alfred Mitscherlich*: Pflanzenphysiologische Vorarbeiten zur chemischen Düngemittelanalyse. **67**. S. 335—416. 50 Tab.
- Alfred Mitscherlich*: Über zufällige und systematische Fehler bei Anbau- und Düngungsversuchen. **69**. S. 360—69.
- W. Novák*: Zur Methodik der mechanischen Bodenanalyse. **65**. Hefte 2—3. S. 110—41. 2 Fig. 5 Tab.
- C. A. Nowak*: Acid ratio: a new method for determining the proteolytic strength of germinated grain in technical analysis. Jour. Indus. and Engin. Chem. **7**. 1915. S. 858, 859; ref. **125**. Vol. 34. S. 318.
- H. A. Noyes*: A soil sampler for soil bacteriologists. Science n. ser. **42**. 1915. S. 317; ref. **125**. Vol. 34. S. 513.
- H. A. Noyes*: Soil sampling for bacteriological analysis. Jour. Amer. Soc. Agron. **7**. 1915. S. 239—49. 1 Fig. 1 Tavl.; ref. **125**. Vol. 35. S. 121.
- Th. Pfeiffer*: Massenbauversuche. **79**. S. 423—30.
- Th. Pfeiffer*: Vergleichende Anbauversuche. **69**. S. 324—25.
- H. Plahn-Appiani*: Die Bestimmung der Bruchfestigkeit der Getreidehalme. **100**. S. 151—160. 5 Tab.
- R. S. Potter & R. S. Snyder*: Determination of amino acids and nitrates in soils. Iowa Sta. Research Bul. **24**. 1915. S. 327—52. 3 Fig.; ref. **125**. Vol. 34. S. 811.
- R. S. Potter & R. S. Snyder*: The amino acids nitrogen of soil. Jour. Indus. and Engin. Chem. **7**. 1915. S. 1049—53. 3 Fig.; ref. **125**. Vol. 34. S. 811.
- R. S. Potter & R. S. Snyder*: The determination of nitrates in soil. Jour. Indus. and Engin. Chem. **7**. 1915. S. 863, 864; ref. **125**. Vol. 34. S. 112.
- L. Radeberger*: Zur Kenntnis der Diphenylaminreaktion der Lävulose. Österr.-Ungar. Zeitschr. für Zuckerindustrie u. Landwirtschaft; ref. **75**. S. 97—98.
- Th. Remy*: Bodeneinschätzung und Bodenuntersuchung. **67**. S. 147—158.

- G. Richter*: Die Ausführung mechanischer und physikalischer Bodenanalysen. 65. Hefte 5—6. S. 318—46. 3 Fig. 3 Tab.
- R. A. Robertson & S. J. Wilkie*: A new method of continuous automatic registration of transpiration. Trans. and Proc. Bot. Soc. Edinb. 26. 1914—15. S. 432. 1 Tavf.; ref. 125. Vol. 34. S. 729.
- W. O. Robinson*: A comparison of methods for the determination of soil phosphorus. Jour. Indus. and Eng. Chem. 8. S. 148—51; ref. 125. Vol. 34. S. 806.
- Th. Roemer*: Vergleichende Anbauversuche. 69. S. 258—71.
- E. J. Russell*: Soil analysis. 27. S. 116—19.
- C. J. Schollenberger*: Estimation of carbon dioxide as barium carbonate applied to the Marr method for determination of carbonates in soil. Jour. Indus. and Engin. Chem. 8. S. 427, 428; ref. 125. Vol. 35. S. 415.
- B. K. Tarasov*: A comparison of the methods for the determination of ammonia in soil. Russ. Jour. f. exp. Landw. 15. 1914. S. 118—38; ref. 125. Vol. 34. S. 314.
- Thorun*: Düngungsversuch und Vegetationsversuch, ihr Wert und ihre praktische Bedeutung für die Landwirtschaft. 6 Sp. 114. S. 161.
- W. H. Waggaman*: A rapid method for the determination of carbon dioxide. Jour. Indus. and Engin. Chem. 8. S. 41. 1 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 610.
- R. J. Wagner*: Wasserstoffionenkonzentration und natürliche Immunität der Pflanzen. 77. Bd. 44. S. 708—19. 7 Kurver. 7 Tab.

F. Forsøgsresultater.

- R. N. Makin*: Winter green experiments, 1915. South Coast. 155. S. 10—14. 1 Tab.
- G. Marks*: Winter green fodder experiments, 1915. North Coast. 155. S. 1—5. 5 Fig. 3 Tab.
- Richardsen*: Zehn Jahre Sortenversuche in der akademischen Gutswirtschaft Diskopshof, Bonn. 3 Sp.; ref. 73. S. 230.
- J. W. Shaw*: Winter green fodder experiments, 1915. Central Coast. 155. S. 5—10. 2 Tab.
- T. R. Stanton*: Cereal experiments in Maryland and Virginia. 121. Nr. 336. 51 S. 6 Fig. 13 Tab.
- Field experiments, 1915. 36. S. 237—90. 49 Tab.

VI. Frø-Næringsplanter.

A. Kornarter.

- J. Heidig, C. Meijer & H. R. Leemhuis*: Wachstumsbeobachtungen bei Getreidepflanzen. Verslagen van Landbouwkundige Onderzoekingen der Rijkslandbouwproefstations. Nr. XV; ref. 75. S. 113—16.
- M. Heinrich*: Versuche zur Verbesserung dumpfigen Getreides. 66. S. 399—431.
- J. Hiltner*: Über die Wirkung einer Bedeckung der Wintersaaten. 98. S. 3—10.
- C. Kraus m. fl.*: Zur Wirkung des Walzens auf Getreidepflanzen. 4 Sp. 73. S. 101.
- Georg Lakon*: Über einen bemerkenswerten Fall von Beeinflussung der Keimung von Getreide durch Pilzbefall. 86. S. 421—30.
- E. C. Miller*: Comparative Study of the Root Systems and Leaf Areas of Corn and the Sorghums. 123. Vol. 6. S. 311—31. 3 Fig. 7 Tavf.
- R. C. Miller*: Milling and baking tests of wheat containing admixtures of rye, corn cockle, kinghead, and vetch. 121. Nr. 328. 24 S. 10 Fig. 11 Tab.

- v. Seelhorst*: Das Saatkorn des Wintergetreides. 90. S. 610—12.
Karl Sveen: Bidrag til kjendskapet om sammensætningen av norsk rug og hvete. 4. S. 329—42. 1 Fig. 4 Tab.
Hans Tedin: Hvilket afkastar mest, korn eller hafre? 10. S. 171—84.
J.N.Walldén: Tröskskada å hvete och råg samt dess inflytande på känsligheten för betning och lagring. 10. S. 24—47. 2 Fig.
E. G. Zitzen: Die Wertschätzung des Getreidebaues. 6 Sp. 73. S. 1.

1. Rug.

- L. Forsberg*: Hvilken är den lämpligaste säningstiden för höstråg? 14. S. 579—83.
N. Heribert-Nilsson: Populationsanalysen und Erblighkeitsversuche über die Selbststerilität, Selbstfertilität und Sterilität bei dem Roggen. 100. S. 1—44. 3 Fig. 4 Tab.
L. Hiltner: Ueber die Beizung des Roggens mit Fusariol gegen schlechtes Auflaufen und gegen Auswinterung. 8 Sp. 2 Fig. 72. S. 586.
L. Hiltner: Über die Beizung des Winterroggenaatgutes mit Fusariol als Mittel gegen schlechtes Auflaufen und gegen Auswinterung. 73 S. 9 Fig.: ref. 68. Bd. 63. S. 280.
Clyde E. Leighty: Culture of rye in the eastern half of the United States. 122. Nr. 756. 16 S. 8 Fig.
Lothar Meyer: Zum diesjährigen Roggenanbau auf Sandboden. 1 Sp. 95. S. 521.
Oberstein: Chortophila cilicrura Rond. und Thereva spec., zwei neue Roggen-schädlinge in Schlesien. 96. S. 277—80.
Plahn-Appiani: Die Schartigkeit des Roggens. 2 Sp. 73. S. 545.
B. Schulze: Roggenbau auf Sandboden. Versuche über den Einfluss der Drillweite, der Saatmenge und der Düngung mit Stickstoff. 71. Heft 281. 107 S.
R. G. Zalenskii: Influence of the principal meteorological factors on winter rye; ref. 125. Vol. 34. S. 715.
H. Zimmermann: Eine Wurzelerkrankung des Roggens infolge Frostes. 96. S. 321—23. 2 Fig.
Der Schutz des Roggens vor Spätnachtfrost. 3 Sp. 95. S. 307.
Die Etiolierung der Roggenaat. 7 Sp. 72. S. 271.
Statistics of Rye. 120. S. 695—600.

2. Hvede.

- Åke Åkerman*: Höstvetets stinkbrand och dess bekämpande. 4 Sp. 15. S. 323.
C. H. Bailey: The relation of certain physical characteristics of the wheat kernel to milling quality. 32. S. 432—42. 5 Tab.
Carleton R. Ball & J. Alien Clark: Marquis wheat. 122. Nr. 732. 7 S. 2 Fig.
R. H. Biffen: Spring Wheats. 25. S. 37—48.
R. H. Biffen: The selection of wheats for spring sowing. 27. S. 867—71.
M. J. Blish: On the chemical constitution of the proteins of wheat flour and its relation to baking strength. Jour. Indus. and Engin. Chem. 8. 1916. S. 138—44; ref. 125. Vol. 34. S. 803.
L. E. Call: The influence of the time and method of preparing the seed bed upon the yield of winter wheat. Kansas Sta. Rep. 1914. S. 42—76. 12 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 632—33.
v. Carow-Eldingen: Neue wissenschaftliche und praktische Erfahrungen bei der Züchtung deutscher Kleber-Weizen. 4 Sp. Fig. 73. S. 112.
C. Flaksberger: Blés de la Sibérie; ref. 117. Nr. 6. S. 881—82.
Rudolf Fleischmann: Die Begrannung der Ährchenspelzen in ihrer Bedeutung beim ungarischen Landweizen. 100. S. 336—46. 2 Fig. 2 Tab.

- P. J. O'Gara*: A. Podosporiella disease of germinating wheat. *Phytopathology*. 5. 1915. S. 323—26. 2 Tavl.; ref. 125. Vol. 34. S. 644.
- C. D. Girola*: Wheat culture in Argentina; ref. 125. Vol. 35. S. 740.
- A. E. Grantham & Frazies Groff*: Occurrence of Sterile Spikelets in Wheat. 123. Vol. 6. S. 235—50. 1 Tavl.
- F. B. Guthrie*: Notes on the wheat competing at the Royal Agricultural Society's Show. 155. S. 627—32. 6 Tab.
- Willi Heuser*: Untersuchungen über den anatomischen Bau des Weizenblattes je nach der Höhe seines Standes am Halme und unter dem Einfluss äusserer Bedingungen. 93. S. 391—435. 7 Fig. 7 Tab.
- L. Hiltne*: Über das Auftreten des Gelbrostes am Weissen und am Roggen nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über die Notwendigkeit, eine bessere Organisation für Pflanzenschutz zu schaffen. 98. S. 65—68.
- L. Hiltner*: Ueber die Beizung des Weizens gegen Fusarium und Steinbrand. 3 Sp. 72. S. 632.
- L. Hiltner & G. Korff*: Prüfung verschiedener Beizmittel gegen den Steinbrand des Weizens. 98. S. 90—96, 111—14.
- A. & G. L. C. Howard*: On the inheritance of some characters in wheat. *Mem. Dept. Agr. India, Bot. Ser.* 7. 1915. S. 273—85. 9 Tavl.; ref. 125. Vol. 35. S. 233.
- W. D. Kerle*: Field experiments with wheat, 1915. 155. S. 381—92. 7 Fig. 4 Tab.
- O. von Kirchner*: Über die verschiedene Empfänglichkeit der Weizensorten für die Steinbrandkrankheit. 96. S. 17—25.
- Kohls*: Unser Weizen und seine Pflege. 5 Sp. Fig. 91. S. 70.
- Adolf Kuttin*: Die gelbbeinige Schlupfwespe (*Microgaster glomeratus* L.), der Verderber der Kohlraupe, als indirekter Schädling des Weizens. 96. S. 452—54. 1 Fig.
- Curt Leverenz*: Dickkopf-Winterweizen-Versuche 1907—1908 & 1909—1910. 71. Hefte 278.
- H. Nielson-Ehle*: Hveteförädlingen för Svealand, jämte öfverblick öfver höst-hveteodlingens utveckling under senaste tjogofemårsperiod. Svalöfs Thulehvete och Thulehvete II, 10. S. 5—23. 2 Tvl.
- H. Nilsson-Ehle*: Pansarhvetet vid odling i stort i Skåne år 1915. Enastående höga afkastningssiffror. 10. S. 102—105.
- H. Nilsson-Ehle*: Svalöfs Ekstra-Squarehead III. 10. S. 106—108.
- H. Nilsson-Ehle*: Svalöfs Fylgiahvete. 10. S. 97—101.
- H. Nilsson-Ehle*: Svalöfs Solhvete II. 10. S. 109—12. Fig.
- J. M. Pitt*: Wheats for hay under irrigation at Yanco experiment farm. 155. S. 95—96.
- J. T. Pridham*: Quality in wheat. 155. S. 621—25.
- J. T. Pridham*: The proportion of grain to straw in varieties of wheat. 155. S. 230—31. 1 Tab.
- A. E. V. Richardson & W. Heber Green*: Does the value of a wheat grain depend on its position in the ear? 157. S. 140—46. 4 Fig.
- A. E. V. Richardson*: Relationship between the average wheat yield and the winter rainfall. 157. S. 37—40. 1 Fig.
- A. E. V. Richardson*: The wheat crop for 1916. 157. S. 257—74. 8 Tab.
- A. E. V. Richardson*: Seed wheat. Varieties for distribution among farmers. 157. S. 65—78. 9 Fig.
- H. Ross*: Rotation on the wheat farm. 155. S. 77—80.
- A. Schulz*: A. Persian and other forms of emmer. *Ber. Dent. Bot. Gesellsch.* 33. 1915. S. 233—42. 1 Tavl.; ref. 125. Vol. 35. S. 441.
- W. J. Spafford*: The cross-fertilisation of wheats 156. Vol. XIX. S. 362—75. 6 Fig.
- R. W. Thatcher*: The progressive development of the wheat kernel, II. *Jour. Amer. Soc. Agron.* 7. 1915. S. 273—82; ref. 125. Vol. 34. S. 633—34.

- F. W. Upson & A. R. Powell*: The effect of certain organic compounds on wheat plants in the soil. — Preliminary paper. Jour. Indus. and Engin. Chem. 7. S. 420—22. 1 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 325.
- I. N. Walldén*: Några erinringar rörande hvetets betning mot brand. 14. S. 596—601.
- C. G. Williams*: Wheat experiments; ref. 125. Vol. 35. S. 534.
- James Wilson*: The World's Supply of Wheat and Other Cereals. 39 S. 19 Tab. Rome 1915. (L. B.).
- Continuous Growing of Wheat (Stackyard Field) 1915 (39. Season). 25. S. 318—21.
- Statistics of Wheat. 26. S. 270—71; 120. S. 568—79.
- The export of indian wheat. 27. S. 181—82.
- Varieties of wheat and other cereals. 155. S. 88—94.

3. Byg.

- E. S. Beaven*: Migration of reserve material to the seed in barley considered as a factor of productivity; ref. 125. Vol. 34. S. 35.
- W. Christie*: Fortsatte undersøkelser over norske bygsorter. 1. Hefte III. S. 503—11. Tab.
- C. v. Eckenbrecker*: Bericht über die von der Gersten-Kulturstation des Vereins »Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin« in den Jahren 1914 und 1915 veranstalteten Gersten-Anbauversuche. 22 Sp. 95. S. 461, 472.
- L. Forsberg*: Förtjänar odling af vinterkorn någon uppmärksamhet. 14. S. 543—48.
- G. Frölich*: Erfaringen beim Anbau von Wintergerste. 90. S. 543—45.
- G. Frölich*: Erfaringen und Beobachtungen beim Anbau von Wintergerste. 5 Sp. 73. S. 577.
- O. Glærum*: Saatidsforsøk med byg. 1. Hefte III. S. 582—601. 4 Fig. 10 Tab.
- E. Lang*: Die Wintergerste, ihr Anbau und ihre betriebswirtschaftliche Stellung. 11 Sp. 95. S. 433.
- Weisz*: Ueber Anbau von Wintergerste. 3 Sp. 95. S. 421.
- Barley growing. 29. Vol. 83. S. 197.
- Continuous Growing of Barley (Stackyard Field) 1915 (39. Season). 25. S. 321—26. 2 Tab.
- Statistics of Barley. 26. S. 272—73; 120. S. 588—94.

4. Havre.

- Hj. von Feilitzen*: Ett exempel på olägenheterna af oafbruten hafreodling på kväverik torvfjord (lågmosse). 13. S. 269—73.
- O. Glærum*: Saatidsforsøk med havre. 1. Hefte III. S. 558—83. 6 Fig. 11 Tab.
- Jul. Hügelmeyer*: Winterhafer. 5 Sp. 72. S. 490, 633. 90. S. 434.
- L. Kieszling & I. Reckert*: Einige Erfaringen mit Winterhafer. 5 Sp. 73. S. 591.
- H. Nilsson-Ehle*: Svalöfs Klockhafre III. 10. S. 219—31. 2 Tvl.
- F. Plate*: The action of ammonium compounds on Avena sativa; ref. 125. Vol. 35. S. 435.
- J. T. Pridham*: Oat-breeding experiments. 155. S. 458—61. 2 Tab. 1 Fig.
- J. T. Pridham*: Percentage of husk in varieties of oats. 155. S. 625—26. 2 Tab.
- Georg Ritter*: Zur Dörrfleckenkrankheit des Hafers. 4 Sp. 73. S. 650.
- W. Schikorra*: Beiträge zur Dörrfleckenkrankheit des Hafers. 77. Bd. 45. S. 578—86.
- W. Schneidewind*: Zur Frage des Haferbaues. 3 Sp. 73. S. 169.
- Thormod Skatvedt*: Kunstgjødsel til havre paa torvfaa. 5. S. 429—31.
- F. M. Surface & J. Zinn*: Studies on oat breeding. — Pure line varieties. (Maine Sta. Bul. 250. S. 95—148. 2 Tav. 5 Fig.); ref. 125. Vol. 35. S. 831.
- Statistics of Oats. 26. S. 273—74; 120. S. 586—87.

5. Andre Kornarter.

- S. Apostol*: Semaille et repiquage du riz par la méthode »dapog«, particulière à certaines parties des Philippines; ref. 117. Nr. 7. S. 1036—38.
- N. Bochicchio*: Essais de diverses sortes de maïs, à l'Ecole royale d'agriculture de Caluso, Italie; ref. 117. Nr. 6. S. 884.
- E. Breakwell*: Dry-land grain sorghums. 155. S. 471—78. 5 Fig. 4 Tab.
- H. R. Cates*: Farm practice in the cultivation of corn. 121. Nr. 320. 66 S. 40 Fig. 30 Tab.
- G. N. Collins*: Correlated Characters in Maize Breeding. 123. Vol. 6. S. 435—53. 9 Tavl.
- R. Farneti*: Self-pollination and the possibility of artificial cross-pollination in rice; ref. 125. Vol. 34. S. 823.
- C. K. Francis & O. C. Smith*: The starches of the grain sorghums. Oklahoma Sta. Bul. 110. 1916. S. 3—38. 21 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 108.
- Woldemar Hansen*: Deutsche Maiszucht. 69. S. 158—63.
- H. K. Hayes & E. M. East*: »Further experiments« on inheritance in maize. Connecticut State Sta. Bul. 188. 1915. 31 S. 7 Tavl.; ref. 125. Vol. 34. S. 431—33.
- H. Jumelle*: The culture of rice in Spain. Inst. Colon. Marseille Bul. 1. 1914. 28 S. 1 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 230.
- C. H. Kyle*: Corn culture in the Southeastern States. 122. Nr. 729. 19 S. 11 Fig.
- Edwin C. Miller*: Relative Water Requirements of Corn and the Sorghums. 123. Vol. 6. S. 473—84. 1 Fig. 3 Tavl.
- N. Novelli*: Le riz »Lencino« en Italie; ref. 117. Nr. 4. S. 570—71.
- N. Novelli*: La riziculture en Italie; ref. 117. Nr. 5. S. 724—25.
- H. Wenholtz*: Maize-growing on the Murrumbidgee Irrigation Area. 155. S. 533—41.
- H. Wenholtz*: Rate of seeding maize. 155. S. 609—14.
- J. J. Willaman & R. M. West*: Effect of Climatic Factors on the Hydrocyanic-Acid Content of Sorghum. 123. Vol. 6. S. 261—72. 4 Fig.
- F. B. Wise*: The milling of rice and its mechanical and chemical effect upon the grain. 121. Nr. 330. 30 S. 11 Fig. 12 Tab.
- J. J. Zook*: Tests of corn varieties on the great Plains. 121. Nr. 307. 19 S. 7 Tab.
- Statistics of Corn. 120. S. 561—67.
- Statistics of Rice. 120. S. 607—10.

B. Bølgæd.

- O. Appel*: Die Brennfleckenkrankheit der Bohnen und Erbsen. 2 Fig. 84. S. 506—509.
- C. Fruwirth*: Landwirtschaftlich wichtige Hülsenfrüchte; ref. 68. Bd. 64. S. 278.
- C. Fruwirth*: Landwirtschaftlich wichtige Hülsenfrüchte. Erstes Heft. Erbse, Wicke, Ackerbohne, Lupine und Linse; ref. 101. S. 159. Paul Parey, Berlin.
- B. D. Halsted*: Abortiveness of ovules in connection with position in pod. New Jersey Stas. Rpt. 1914. S. 321—29; ref. 125. Vol. 34. S. 134.
- B. D. Halsted*: A study of the influence of pod position upon viability and vigor of seedlings. New Jersey Stas. Rpt. 1914. S. 317—21; ref. 125. Vol. 34. S. 134.

1. Ært og Vikke.

- C. Fruwirth*: Erbsen, Ackerbohnen und Wicken. 6 Sp. 95. S. 97.
- E. Hartz*: Ergebnis eines Impversuches bei Erbsen mit »Nitragin« auf dem Versuchsfelde der Landwirtschaftskammer für die Provinz Hannover in Poppenburg. 90. S. 584—86.

- I. Leitch*: Some experiments on the influence of temperature on the rate of growth in *Pisum sativum*. *Ann. Bot. London.* 30. 1916. S. 25—46. 10 Fig. 1 Tavf.; ref. 125. Vol. 35. S. 432.
- E. Riehm*: Die Fleckenkrankheit der Bohnen und Erbsen. 1. Kunstbilag. 3 Sp. 73. S. 492.
- C. C. Titchmarsh*: Early Peas tried at wisley, 1915. 24. S. 277—90. 1 Fig. 2 Tab.

2. Lupin.

- B. Creydt*: Gefäßdüngungsversuche über die Kalkempfindlichkeit der Lupine und ihre Bekämpfung durch Kaliumsalze: Versuche auf Lehmboden. 1 Sp. 6 Fig. 114. S. 6.

3. Andre Bælgædarter.

- M. Fürstenberg*: Die Einführung der Soja, eine Umwälzung der Volksernährung; ref. 68. Bd. 64. S. 167.
- B. Heinze*: Einiges über den Anbau der Sojabohne oder Kaffeebohne (*Soja hispida* Mönch.) und ihre mannigfache Verwendungsart. 95. S. 350.
- B. Heinze*: Über den Anbau der Sojabohne und deren mannigfache Verwendungsart. 99. S. 56—76.
- A. Howard, G. L. C. Howard & P. K. Addur*: Le pois chiche (*Cicer arietinum* L. = »Gram«) dans l'Inde britannique; ref. 117. Nr. 5. S. 725—27.
- Ernst Jordi*: Über die Empfänglichkeit von *Phaseolus vulgaris* L. für Bohnenrost. 96. S. 374—75.
- Georg Lakon*: Über die Empfänglichkeit von *Phaseolus vulgaris* L. und *Ph. multiflorus* Willd. für den Bohnenrost und andere Krankheiten. 96. S. 83—99. 5 Fig.
- J. G. Lipman, A. W. Blair, H. C. McLean & L. K. Wilkins*: Factors influencing the protein content of soy beans. New Jersey Stas. Rept. 1914. S. 240—45; ref. 125. Vol. 34. S. 140, 632.
- C. V. Piper*: The name of the soy bean: A chapter in its botanical history. *Jour. Amer. Soc. Agron.* 6. 1914. S. 75—84; ref. 125. Vol. 34. S. 336.
- C. V. Piper & W. J. Morse*: The bonavist, lablab, or hyacinth bean. 121. Nr. 318. 14 S. 2 Fig.
- L. E. M. Vargas*: Treatment of bean seeds with a solution of iron sulphate; ref. 125. Vol. 34. S. 528—29.

C. Andre Frø-Næringsplanter.

- Statistics of Buckwheat. 120. S. 601—602.
- The cultivation of buckwheat. 27. S. 1128—34.

VII. Handelsplanter.

A. Olieplanter.

- S. H. Bailey*: Some American Vegetable Food Oils, Their Sources and Methods of Production. 120. S. 159—76. 6 Fig.
- Berkner*: Die Bedeutung des Oelfruchtbaues speziell von Winterraps, für den Landwirtschaftsbetrieb der Gegenwart. 5 Sp. 95. S. 355.
- W. Freckmann*: Der Anbau von Oelfrüchten auf Niederungsmoor. 83. S. 327—30.
- Kling & Kleberger*: Düngungsversuche zu Raps. 12 Sp. 72. S. 601.
- Kunath*: Der Rapsbau. 3 Sp. 91. S. 462.
- Juan Manuel Priego*: La culture et la production de l'olivier en Espagne. 117. Nr. 12. S. 1845—51.
- Rudolf Ranning*: Anfänge in der Mohnzüchtung. 100. S. 45—64. 8 Tab.

- Strebel*: Ueber den Anbau von Oelgewächsen. 3 Sp. 73. S. 99.
H. C. Thompson & H. S. Bailey: Peanut oil. 122. Nr. 751. 16 S.
Val. Wüst: Die Sonnenblume (*Helianthus annuus*). Leipzig; ref. 86. S. 234.
Val. Wüst: Die Sonnenblume (*Helianthus annuus*), eine wertvolle Futter-, Öl- und Honigpflanze. Ihr Anbau, ihre Pflege und Nutzung. Eine Handreichung in Kriegszeiten; ref. 68. Bd. 64. S. 160.
 Anbau der Sonnenblume (*Helianthus annuus*). 86. S. 161—63.
 Baue Ölpflanzen im Frühjahr und Spätsommer 1916. 86. S. 228—34.
 Die Sonnenblume als landwirtschaftliche Kulturpflanze. 108. S. 971.
 Neue Ölquellen. 87. Bd. 1. S. 363.
 Winke für die Rapsernte. 2 Sp. Fig. 95. S. 333.

B. Spindplanter.

- Frz. Aumüller*: Die Flachskultur in Flandern. 4 Sp. 3 Fig. 114. S. 185, 198.
W. L. Balls: The development and properties of raw cotton. A. & C. Black, Ltd. London 1915. XII + 221 S. 22 Fig. 16 Tavl.; ref. 125. Vol. 35. S. 230.
Charles J. Brand: Zacaton as a paper-making material. 121. Nr. 309. 27 S. 13 Fig. 8 Tab.
B. R. Coad & R. W. Howe: Insect Injury to Cotton Seedlings. 123. Vol. 6. S. 129—40. 5 Tavl.
Th. H. Engelbrecht: Ueber die Wachstumsbedingungen der Nessel. 84. S. 238—39.
Alfr. Engelbrechtson: Odling af brännässlor. Sveriges verkästartidning; ref. 15. S. 422. 3 Sp.
G. D. V. G. Etairélas: La culture du cotonnier en Grèce; ref. 117. Nr. 4. S. 571.
Hj. von Feilitzen: Odling af hampa på mossjord i Tyskland. 13. S. 446—48.
B. Ferreira: Culture de Fourcroya gigantia dans l'état de Rio de Janeiro, Brésil; ref. 117. Nr. 6. S. 887—88.
G. Grotenfeld: Hampans odling och beredning. 28 S. 18 Fig. Landtmanuskrifter. Helsingfors 1914. (L. B.).
G. B. Harrison & C. K. Bancroft: Essais d'hybridation du cotonnier au jardin botanique de Georgetown, Guyane britannique; ref. 117. Nr. 4. S. 572.
B. Heinze: Einiges über Fasern liefernde Pflanzen als Ersatz für die Baumwolle. 99. S. 86—91.
L. Hiltner & G. Gentner: Ueber die Schädigung des Leins durch die Flachseide. 98. S. 129—33.
V. I. Inferev: Le cotonnier dans l'Empire Russe; ref. 117. Nr. 6. S. 886—87.
H. Jumelle: Colonial plants. — Textile plants. (Les Cultures Coloniales. — Plantes Textiles). J. B. Baillièrre & Son. Paris. 1915. Vol. 6. 2 Ed. 118 S. 33 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 829.
Kohlschmidt: Einiges über die Ernte und Entsamung des Flachses. 3 Sp. 91. S. 388.
Kuhnert: Zur Ernte des Flachses. 3 Sp. Fig. 73. S. 398; 84. S. 346—52. Fig.
J. Linnik: Détermination chimique du rendement en fibre du lin pour étudier l'influence, sur ce rendement, des divers facteurs culturaux; ref. 117. Nr. 7. S. 1040—41.
J. A. Macrinov: Pectionabacter amylophilum, nouveau microorganisme pouvant avoir une importance pratique dans le rouissage du lin. Arch. des Sciences biologiques, publ. par l'Inst. imp. de Médec. exp. à Péetrograd. Tom. 18. 1915. S. 440—52, 8 Fig.; ref. 117. Nr. 7. S. 1097—98.
Werner Magnus: Einige Bemerkungen über das Vorkommen und die Gewinnung von Ersatz-Faserstoffen in den deutschen Mooren. 99. S. 17—33.
A. Mahner: Leitsätze für den Flachsbau; ref. 101. S. 455. Kommissionsverlag J. G. Calve, k. k. Hof- und Universitätsbuchhändler Robert Lerche. Prag.

- J. G. Martin*: The handling and marketing of the Arizona-Egyptian cotton of the salt river valley. 121. Nr. 311. 16 S. 5 Tab.
- A. Mausberg*: Der Anbau des Leins. 90. S. 97—99; 95. S. 19.
- Jason L. Merrill*: Utilization of American flax straw in the paper and fiber-board industry. 121. Nr. 322. 24 S. 8 Fig. 8 Tab.
- Oberstein*: Ueber Flachsseide (*Cuscuta epilinum* Weihe). 3 Sp. Fig. 95. S. 525.
- Frederick J. Pritchard*: Change of sex in Hemp. Mutilation makes female plants of *Cannabis Sativa* produce male flowers—change in nutrition probably Responsible for the result. 126. S. 325—29. 1 Fig. 2 Tab.
- Jacques Rossi*: Le rouissage industriel microbiologique des plantes textiles. 117. Nr. 8. S. 1145—53.
- Schiirhoff*: Zur Nesselfasergewinnung. 10 Sp. 72. S. 844.
- J. Schiller*: Brännässlan som kulturväxt. Sveriges Verkmästaretidning; ref. 15. S. 413. 4 Sp.
- Schubert*: Ein Beitrag zur Kultur der Brennessel (*Urtica dioeca*). 3 Sp. 72. S. 530.
- C. S. Scofield & T. H. Kearney o. fl.*: Community production of Egyptian cotton in the United States. 121, Nr. 332. 30 S. 5 Tab.
- Wacker*: Zur Frage des Anbaues der Brennessel. *Urtica dioeca* L. 4 Sp. 73. S. 391.
- Robert A. Young*: *Kokia Rocki*; forme sauvage parente du cotton cultivé, sauvée de l'extinction à Hawaï; ref. 117. Nr. 4. S. 572.
- Flax seed for 1916 sowing. 36. S. 312—15.
- Linseed as a farm crop. 27. S. 1069—80. 3 Tab.
- Nutzung und Kultur der grossen Brennessel (*Urtica dioica*) zur Faserengewinnung. 86. S. 251—67.
- Statistics of Flax. 120. S. 603—605.
- West Indian cotton conference, 1916. 148. S. 235—329. 6 Tab. 3 Fig.

C. Humle og andre Krydderplanter.

- G. Grotenfeldt*: Kuminärtens odling i Finland. 37 S. Landtmannskrifter. Helsingfors 1915 (L. B.).
- A. Guselotto*: Essais de culture du houblon en Italie; ref. 117. Nr. 6. S. 792—94.
- E. S. Salmon*: A new variety of hop—the »Foundling«. 27. S. 136—40. 6 Fig.
- Leopold Stocker*: Zur Förderung des Mohnbaues. 1 Sp. 73. S. 25.
- Alfred Vold*: Dyrkning af pepperrot. 7. S. 140—42, 156—59.

D. Tobak.

- H. A. Allard*: Some Properties of the Vinis of the Mosaic Disease of Tobacco. 123. Vol. 6. S. 649—74. 1 Tavl.
- C. Bencomo*: The tobacco wireworm; ref. 125. Vol. 34. S. 757.
- F. Charlan*: Tobacco growing in Canada; ref. 126. Vol. 35. S. 534.
- F. Charlan*: Tobacco seed beds. Canada Expt. Farms Bul. 21. 2 ser. 1915. 51 S. 13 Fig. 3 Tavl.; ref. 125. Vol. 35. S. 233.
- N. H. Cohen*: Beziehungen zwischen der Zusammensetzung des javanischen Tabaks- und der der Böden, auf denen er wächst. Proefstation voor Vorstenlandsche Tabak. Mededeeling Nr. 11; ref. 75. S. 548—49.
- N. H. Cohen*: Über die Ölgewinnung aus Tabaksamen. Proefstation voor Vorstenlandsche Tabak. Nr. XIV; ref. 75. S. 209—10.
- N. H. Cohen & E. Sidenius*: Kalkdüngungsversuche zu Tabak. Proefstation voor Vorstenlandsche Tabak; ref. 75. S. 192—93.
- E. M. East*: Studies on size inheritance in *Nicotiana*; ref. 125. Vol. 35. S. 819.
- W. Frear, E. K. Hibshman, O. Olson & H. R. Kraybill*: Tobacco experiments. Pennsylv. Sta. Rpt. 1913. S. 171—200. 37 Tavl.; ref. 125. Vol. 34. S. 142—43.

- T. H. Goodspeed & R. E. Clausen*: Factors influencing flower size in *Nicotiana* with special reference to questions of inheritance. Amer. Jour. Bot. 2. 1915. S. 332—74. 4 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 225.
- E. K. Hibshman*: Tobacco investigations. Pennsylv. Sta. Rpt. 1912. S. 455—79. 5 Fig. 15 Tavl.; ref. 125. Vol. 34. S. 141—42.
- Hoffmann*: Die Pflege des Tabaks auf dem Felde. 98. S. 71—73.
- Hoffmann*: Ein neuer Beleg für die Bedeutung des Kalis im Tabakbau. 3 Sp. 114. S. 83.
- Hoffmann*: Pflege der Tabaksetzlinge auf den Beeten. 1 Sp. 95. S. 242.
- Hoffmann*: Setzlingszucht im Tabakbau. 2 Sp. 95. S. 171.
- Hoffmann*: Zur Tabakernte. 2 Sp. 95. S. 444.
- H. R. Kraybill*: Influence of time of topping upon distance between leaves on the stalk; ref. 125. Vol. 35. S. 534.
- H. R. Kraybill*: Some chemical changes in the resweating of seed-leaf tobacco. Jour. Indus. and Engin. Chem. 8. 1916. S. 336—39; ref. 125. Vol. 35. S. 208—09.
- H. R. Kraybill*: The influence of suckering upon the yield and quality of tobacco (Pennsylvania Sta. Rept. 1914. S. 374—75); ref. 125. Vol. 35. S. 533.
- Leo Peters & Martin Schwartz*: Krankheiten und Beschädigungen des Tabaks. 78a. Heft 13. S. 1—128. 92 Fig.
- G. A. Runner*: Effect of Röntgen Rays on the Tobacco, or Cigarette, Beetle and the Results of Experiments with a New Form of Röntgen Tube. 123. Vol. 6. S. 383—88.
- Report from the Tobacco Division for the year ending March 31, 1915. 144 II. S. 1155—1210. 2 Fig. Tab.
- Tobacco. 158. S. 333—38.
- Tobacco growing in Ireland. 36. S. 404—10.

E. Andre Handelsplanter, Lægeplanter m. m.

- Hjalmar Åkerberg*: Pilodlingarna på Flahult. 13. S. 349—54. 3 Fig.
- Beiler*: Beitrag zur Düngung der Korbweidenkulturen. 3 Sp. 95. S. 450.
- A. Berteau & E. Sauvage*: Contribution to the study of coffee. Rev. Gén. Bot. 27. 1915. S. 129—41. 9 Fig. 3 Tavl.; ref. 125. Vol. 34. S. 535.
- O. Damm*: Die Farbstoffe der Pflanzen nach den Untersuchungen Willstätters. 12 Sp. 114. S. 173, 186, 197, 206.
- W. R. Dunlop*: A summary of the manurial experiments with sugar-cane in the West Indies. 148. S. 212—34.
- E. E. Eneberg*: Korta anvisningar för insamling af inhemska växtdroger. 41 S. 35 Fig. Landtmannaskrifter. Helsingfors 1915. (L. B).
- Cortesi Fabrizio*: Production des plantes médicinales en Italie; ref. 117. Nr. 7. S. 1044—45.
- Richard Falck*: Anweisung zur Egerlingskultur. 8 Sp. 72. S. 717.
- L. Hiltner & I. Fuchs*: Über die Errichtung einer Zuchtstelle für essbare Pilze an der Agrikulturbotanischen Anstalt. 98. S. 140—41.
- Georg C. Husmann & Charles Dearing*: Muscadine grapes. 122. Nr. 709. 28 S. 29 Fig.
- Ivanov*: Les principaux problèmes relatifs aux plantes médicinales et à leurs principes actifs; ref. 117. Nr. 6. S. 894—96.
- H. Jumelle*: Colonial plants — Alimentary and medicinal plants. J. Baillièrre & Son 1915, rev. and enl. ed. 108 + 122 + 127 + 120 + III. S. 142. Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 533.
- Paul Kaiser*: Anlage einer Korbweidenkultur. 2 Sp. 95. S. 159.
- G. Lind*: Indsamling af medicinalväxter. 5 Sp. Foredrag; ref. 15. S. 242.
- F. Oehlke*: Vom Edelpilz »Champignon« und seiner Zucht. 2 Sp. 3 Fig. 115. S. 370.

- Paul Rickhoff*: Zur Champignonkultur. 4 Sp. 111. S. 71.
W. W. Stockberger: Drug plant culture in 1916. (Jour. Amer. Pharm. Assoc., 5. Nr. 10. S. 1068—75, 5 Fig.); ref. 125. Vol. 35. S. 840.
W. Thae: Bilder aus dem Anbau des Zuckerrohrs. I. 9 Sp. 17 Fig. 114. S. 1, 10, 18.
 Cultivation of medicinal plants in Canada. 27. S. 913—14.

VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.

A. Knoldvækster.

1. Kartoffel.

- Otto Appel*: Der Kartoffelbau in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. 8 Sp. Fig. 95. S. 112.
C. Brück: Schädigung von Kartoffeln in Eisenbahnwagen mit Düngensalzresten. 99. S. 142—43.
F. Bruns: Ueber das Behäufeln der Kartoffeln. 5 S. 73. S. 401, 409.
A. Cadoret: Nouvelle méthode de culture économique de la pomme de terre; ref. 117. Nr. 6. S. 885—86.
W. Christie: Forsøk med potetsorter til industrielt bruk. 1910—15. 5. S. 99—100. 1 Tab.
W. Claaszén: Die Aussaat-Mengen bei Kartoffeln. 2 Sp. 72. S. 183.
D. L. Crawford: Potato curly leaf caused by *Euthrips occidentalis*; ref. 125. Vol. 34. S. 450.
F. O. Dietrich: Ueber Saatgutbehandlung und Preisendüngung bei Kartoffeln. 3 Sp. 73. S. 209.
W. Dix: Bericht über die im Jahre 1915 durch F. Heine zu Kloster Hadmersleben ausgeführten Versuche zur Prüfung des Anbauwertes verschiedener Kartoffelsorten. 6 Sp. Fig. 95. S. 114.
E. Eckenbrecher: Résultats des essais pratiqués en 1915 par la Station allemande pour la culture de la pomme de terre; ref. 117. Nr. 5. S. 727—30.
A. K. Eckerbom: Høstgødsla potatisen med kali. 8 Sp. 15. S. 395.
A. K. Eckerbom: Potatissupptagare. 11 Sp. 3 Fig. 15. S. 385. 1 Sp. 15. S. 407.
Engberding: Die Pflanzkartoffelversorgung. 90. S. 917—20, 937—40.
Jakob Eriksson: Det primära utthrottet bladmögel (*Phytophthora infestans*) på potatisplantan. 6 Tavl. 9. S. 538—39.
Gustav Fischer: Prüfung eines Patent-Kartoffellegers und Zudeckers »Lesseria« von Gebr. Lesser, Maschinenfabrik, in Posen. 92. S. 97—104. 7 Fig.
C. L. Fitch: Studies of health in potatoes. Colorado Sta. Bul. 216. 1915. S. 3—31. 17 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 746—47.
E. Freüdl: Ueber Kartoffelanbauversuche; ref. 101. S. 456. Kommissionsverlag J. G. Calve, Prag.
Gerlach: Die diesjährige Kartoffelernte in den Provinzen Posen und Westpreussen. 4 Sp. 73. S. 799.
O. Glærum: Sættetidsforsøk med poteter. 1. Hefte III. S. 608—29. 3 Fig. 9 Tab.
H. T. Güssow: Degeneration of potatoes. 34. S. 465—68.
Lon A. Hawkins: Effect of Certain Species of *Fusarium* on the Composition of the Potato Tuber. 123. Vol. 6. S. 183—96.
Lon A. Hawkins: The Disease of Potatoes Known as »Leak«. 123. Vol. 6. S. 627—39. 1 Fig. 1 Tavl.
F. Heine: Die Kartoffel-Kulturversuche von F. Heine, Kloster Hadmersleben, im Jahre 1915. 5 Sp. 73. S. 152, 159.

- P. Holdefleisz*: Methoden und Zuchtziele bei der Kartoffelzüchtung. 8 Sp. Fig. 95. S. 106.
- C. M. Hutchinson & N. V. Joshi*: Bacterial rot of stored potato tubers; ref. 125. Vol. 35. S. 349.
- L. Kieszling*: Ueber die Benützung von Stecklingen zur Vermehrung der Kartoffeln. 3 Sp. 73. S. 25.
- Kleberger*: Zur Frage des Frühkartoffelbaues. 2¹/₂ Sp. 95. S. 106.
- Kuhnert*: Unser Kartoffelbau. — Ein Rückblick und Ausblick. 84. S. 616—21.
- Kuhnert*: Zum Kartoffelbau im kommenden Jahre. 84. S. 668—72.
- Kuhnert*: Zur Kartoffelfrage. 84. S. 743—46.
- Käselau*: Zur Kartoffelfrage. 84. S. 717—19.
- Laberge*: Recent mutations of *Solanum commersonii*; ref. 125. Vol. 35. S. 330.
- J. Fr. Lundberg*: Den vanliga potatissjukans inverkan på afkastningen hos olika potatissorter och skyddsmedlen mot densamma. 10. S. 253—56.
- J. Fr. Lundberg*: Potatisarbetena under åren 1913—15. 10. S. 76—89. Fig.
- Artur Mahner*: Wie schützt man die Kartoffelvorräte vor dem Verderben und vor übergrossen Verlusten? ref. 101. S. 456. Kommissionsverlag J. G. Calve, Prag.
- Benno Martiny*: Prüfung einer Kartoffelerntemaschine B von Wilhelm Stoll in Torgau. 92. S. 54—70. 8 Fig. 4 Tab.
- D. Meyer*: Sortenzüchtung, Sortenauswahl und Saatwechsel bei Kartoffeln. 5 Sp. 95. S. 241.
- Lothar Meyer*: Saatgutersparnis bei der Kartoffelpflanzung. 2 Sp. 95. S. 692.
- Harald Nebbel*: Die Bedeutung des Stärkehaltes der Rohkartoffeln für die Trocknungsindustrie. 5 Sp. 73. S. 423.
- H. Nebbel*: Wichtige Berechnungen in der Kartoffeltrocknerei. 69. S. 272—77.
- W. Pause*: Die Auswahl der Saatkartoffeln. 84. S. 720—22.
- O. A. Pratt*: A Western Fieldrot of the Irish Potato Caused by *Fusarium radicola*. 123. Vol. 6. S. 297—309. 4 Tavl.
- O. A. Pratt*: Control of the Powdery Dryrot of Potatoes Caused by *Fusarium trichothecioides*. 123. Vol. 6. S. 817—31. 1 Tavl.
- O. A. Pratt*: Experiments with Clean Seed Potatoes on New Land in Southern Idaho. 123. Vol. 6. S. 573—75.
- Konrad zu Putlitz*: Die nationalwirtschaftliche Bedeutung des Kartoffelbaues. 3 Sp. 73. S. 112.
- J. T. Ramsay*: Experiments in the cultivation of potatoes, 1915—16. 157. S. 461—70. 12 Tab.
- J. T. Ramsay*: Potato experimental fields, 1915—16. 157. S. 107—115. 9 Tab.
- J. T. Ramsay*: Potato cultivation. 157. S. 590—95. 4 Fig.
- Th. Remy*: Kalimanglerscheinungen bei der Kartoffel. 2 Sp. 73. S. 352.
- Th. Remy*: Sorte und Saatgut in ihrer Bedeutung für den Ausfall der Kartoffelernte. 22 Sp. 72. S. 814, 860.
- Roesicke*: Kartoffelernte und -Aussaat. 3 Sp. 95. S. 125.
- G. Rörig*: Achtet auf die Kartoffelkäfer. 2 Sp. Fig. 73. S. 376.
- E. Schaffnit & G. Voss*: Mitteilung aus der Pflanzenschutzstelle a. d. Kgl. Landw. Akademie in Bonn-Poppelsdorf. Versuche zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses im Jahre 1915. 96. S. 183—92. 1 Tab.
- Schander*: Die wichtigsten Kartoffelkrankheiten und ihre Bekämpfung; ref. 68. Bd. 64. S. 167.
- W. Schikorra*: Der Kartoffelschorf und seine Bekämpfung. 6 Sp. Fig. 95. S. 217.
- Schneidewind*: Massnahmen zur Erzielung hoher Kartoffelerträge. 4 Sp. 73. S. 247.
- W. Schneidewind & D. Meyer*: Weitere Anbauversuche mit Saatkartoffeln verschiedener Knollengrösse und geschnittenen Kartoffeln. 4 Sp. 73. S. 695.

- Schoenemann*: Das Ergebnis der Kartoffelanbauversuche in den Jahren 1915—16. 84. S. 719.
- Eugene S. Schultz*: Silver-Scurf of the Irish Potato Caused by *Spondylocidium atrovirens*. 123. Vol. 6. S. 339—50. 4 Tavl.
- v. Seelhorst*: Die verbreitetsten Kartoffelkrankheiten. 90. S. 563—66.
- Siebert*: Die Stecklingsvermehrung der Kartoffeln. 1 $\frac{1}{2}$ Sp. Fig. 95. S. 164.
- Siebert*: *Solanum Commersonii* die Sumpfkartoffel. 3 Sp. Fig. 95. S. 110.
- F. C. Stewart*: Potato-spraying experiments at Rush in 1914. 141a. Nr. 405. S. 335—39. 2 Tab.
- A. Stift*: Zusammenfassende Übersichten. Über in den Jahren 1912, 1913 und 1914 erschienene bemerkenswerte Mitteilungen auf dem Gebiete der tierischen und pflanzlichen Feinde der Kartoffelpflanze. 77. Bd. 45. S. 305—67.
- F. Stoward*: The potato moth: An experimental investigation into the methods of controlling its ravages in stored tubers; ref. 125. Vol. 34. S. 654.
- K. Slörmer*: Die Wege zu hohen Kartoffelernten. 6 Sp. 73. S. 854; 95. S. 691.
- Thorun*: Anbauversuche mit 30 Kartoffelsorten in Gartz a. O. 1915. 3 Sp. 95. S. 248.
- Vibrans*: Düngungsversuche zu Kartoffeln. 3 Sp. 95. S. 109.
- H. Wacker*: Einiges über Kartoffelzüchtung. 100. S. 267—303. 3 Tab.
- Paul Wagner*: Zur Sicherung der Kartoffelerträge. 2 Sp. 73. S. 315.
- Knut Vik*: 5 aars forsøk med forskellig sættestid for Poteter. Tillæg til 2. S. 12—25. 6 Tab.
- Ph. Weber & Kleberg*: Zur Frage der Sicherung und Steigerung unserer Kartoffelernte. Arbeit aus den agritektur-chemischen Laboratorium (heim landw. Institut) der Universität Giessen. 68. Bd. 64. S. 180—99. 2 Tab.
- v. Westeneichen*: Noch einige Winke zur Kartoffeleinmietung und Mietenkontrolle. 6 Sp. Fig. 95. S. 431.
- O. B. Whipple*: Thinning experiments with potatoes. Montana Sta. Bul. 106. S. 3—8. 1 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 736.
- John H. Wilson*: Further Experiments in Crossing Potatoes, 26. S. 33—55. 12 Fig.
- F. Wohltmann*: Noch einmal unsere Kartoffelernte und Volksernährung. 93. S. 67—68.
- F. Wohltmann*: Unsere Kartoffelernte und Volksernährung. 93. S. 60—67.
- H. J. F. de Vries*: Investigation in regard to the determination of the starch content of potatoes. Verslag. Landbouwk. Onderzoek. Rijksland-bouw-proefstat. Netherlands. Nr. 18. 1915. S. 1—82. 3 Tavl.; ref. 125. Vol. 34. S. 713.
- H. Zimmermann*: Innenspaltung von Kartoffelknollen. S. 280—85. 1 Fig. Anbauversuche der deutschen Kartoffelkulturstation. 1915. 10 Sp. Fig. 95. S. 117.
- Appareil mécanique de haute capacité pour trier les pommes*; ref. 117. Nr. 7. S. 1081—82. 1 Fig.
- Bør poteterne hyppes?* 5. S. 338—40. 3 Tab.
- Den norske potetavlens utvikling i de sidste aar.* 5. S. 405—408. 4 Tab.
- Der Kartoffelschorf.* 2 Fig. 108. S. 499—501.
- Early and Mid-season Potatoes at Wisley, 1915.* 34. S. 290—304.
- Investigations on potato diseases.* 36. S. 564—96. 15 Fig.
- Potato cultivation.* 158. S. 61—67.
- Potettørkning.* 5. S. 418—20.
- Statistics of Potatoes.* 120. S. 611—19.
- Tidlingpoteter.* 5. S. 149—51. 2 Fig.
- The potato crop. Spraying.* 29. Vol. 84. S. 21.
- 5 aars forsøk med forskjellig sættestid for poteter.* 5. S. 235—36.

2. Andre Knoldvækster.

- O. F. Cook*: Quichua names of sweet potatoes. Jour. Wash. Acad. Sci. 6. S. 86—90; ref. 125. Vol. 35. S. 129.
- L. L. Harter*: Sweet-potato diseases. 122. Nr. 714. 26 S. 21 Fig.
- J. J. Taubenhau*s: The diseases of the sweet potato and their control. Delaware Sta. Bul. 109. 1915. S. 3—55. 26 Tavl.; ref. 125. Vol. 34. S. 156.
- W. H. Wicks*: Sweet potato culture in Arkansas. Arkansas Sta. Bul. 124. S. 3—31. 21 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 139.

B. Rodfrugter.

- Knut Åkerberg*; De olika foderrotfruktarnas odlingsvärde. 9. S. 377—92.
- R. Braun*: Die Aufbewahrung und Ueberwinterung der Rüben und ihrer Abfälle. 4 Sp. Fig. 91. S. 548.
- Niels Hansson*: Lagrings- og udfodringsforsök med rotfruktsblast utförda under vinterhalvåret 1914—15 och 1915—16. 9. S. 655—79. 9 Tab.
- Andr. Herstad & Haakon Foss*: Sammenligning av flatmark og drill til rotvekster. Tillæg til 2. S. 32—40. 1 Fig. 3 Tab.

1. Bede.

- W. Bartos*: Die Widerstandsfähigkeit der Zuckerrüben gegen Frostwirkung. Österr.-Ung. Zeitschr. f. Zuckerindustrie und Landwirtschaft; ref. 75. S. 534.
- P. A. Boucquet*: Connection of a bacterial organism with curly leaf of the sugar beet. Phytopathology. 5. 1915. S. 335—42. 1 Fig. 1 Tavl.; ref. 125. Vol. 34. S. 645—46.
- H. Bouygues*: La culture de la betterave sucrière dans le sud-ouest de la France. 63. Tom. 162. S. 136—38.
- Catzolari & G. Massobrio*: Die Nährstoffaufnahme und die sachgemässe Düngung der Rübe. Blätter für Zuckerrübenbau, 1915. Nr. 16; ref. 75. S. 389—91.
- K. Deecke*: Zur Düngung der Zuckerrüben mit Stickstoff im Frühjahr 1916. 2 Sp. 73. S. 17.
- Paul Ehrenberg*: Der Zuckerrübenbau im Jahre 1917. 70. S. 199—221.
- Paul Ehrenberg*: Ratschläge zum Durchhalten für unseren Zuckerrübenbau. 39 Sp. 73. S. 701, 710, 716, 726, 741, 760, 768, 783, 794, 801.
- O. Fallada & J. K. Greisenegger*: Gefässversuche mit Mangandüngung zu Zuckerrüben. Mitt. der Chemisch-Technischen Versuchsstation Österreichs und Ungarns; ref. 75. S. 255—56.
- Gerlach*: Die Düngung der Zuckerrüben. 3 Sp. 95. S. 157.
- J. K. Greisenegger*: Influence of direction of row on the yield of sugar beets. Österr. Ungar. Ztschr. f. Zuckerindus. u. Landw. 44. 1915. S. 14—22. 1 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 38.
- C. H. van Harrevelde-Lako*: Aufnahme und Verlust von Stickstoff durch Auspielung bei Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak. Archiv voor de Suckerindustrie in N.-Indie. Nr. 6; ref. 75. S. 520—26.
- A. Hønningstad*: Sukkerbeteforsøkene i Stavanger amt 1915. 1. Hefte III. S. 520—24. 1 Tab.
- A. G. Kjellgren*: Rotfrukts- och rotfröodling. 32 S. Den mindre jordbrukarens handbok. Stockholm. (L. B.).
- G. Mori*: Massnahmen zur Beschleunigung des Wachstums der Zuckerrübe. Blätter für Zuckerrübenbau 1915; ref. 75. S. 42—43.
- O. Munerati, G. Mezzadrolì & T. V. Zapparoli*: The variation in sugar content of beets during the first year's growth. Staz. Sper. Agr. Ital. 48. 1915. S. 85—136. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 37—38.
- H. C. Müller & C. Molz*: Versuche zur Bekämpfung des Rübennematoden Heterodera Schachtii. 5 Sp. 73. S. 520.

- Werner Oetken:** Studien über die Variations- und Korrelationsverhältnisse von Gewicht und Zuckergehalt bei Beta-Rüben, insbesondere bei der Zuckerrübe. **67.** S. 1—103. 4 Fig. 21 Tab.
- C. S. Orwin & J. Orr:** The cultivation of sugar beet in the West of England. **27.** S. 210—16.
- F. J. Prichard:** Some recent investigations in sugar beet breeding; ref. **125.** Vol. 35. S. 442.
- Th. Remy:** Das Abknicken der Zuckerrübenblätter als Hilfsmittel der Ertragssteigerung. Blätter für Zuckerrübenbau; ref. **75.** S. 111—13.
- Saeuberlich:** Der Zuckerrübenbau im Jahre 1917. **70.** S. 186—99. 6 Tab.
- Émile Saillard:** Sur les betteraves attaquées par le *Cercospora beticola* sacc. **63.** Tom. 162. S. 47—49.
- Schneidewind:** Anbau und Düngung der Zuckerrübe unter Berücksichtigung der jetzigen Verhältnisse. 10 Sp. **73.** S. 376, 381.
- v. Seelhorst:** Die Zukunft des Zuckerrübenbau. 11 Sp. **95.** S. 379, 385.
- v. Seelhorst:** Zuckerrüben- und Futterrübenbau. **90.** S. 231—34.
- A. Stift:** Zusammenfassende Übersichten. Über im Jahre 1914 veröffentlichte bemerkenswerte Arbeiten und Mitteilungen auf dem Gebiete der tierischen und pflanzlichen Feinde der Zuckerrübe. **77.** Bd. 44. S. 129—42; Bd. 46. S. 515—40.
- Julius Stoklasa & Alois Matousek:** Beiträge zur Kenntnis der Ernährung der Zuckerrübe; ref. **68.** Bd. 64. S. 170.
- C. O. Townsend:** The Present Status of the Sugar-beet Seed Industry in the United States. **120.** S. 399—410. 8 Fig.
- Treibic:** Erfahrungen in der Düngung der Runkelrübe mit Jauche im Sommer 1916. 4 Sp. **72.** S. 801.
- F. Wohltmann:** Lage und Aussichten des deutschen Zuckerrübenbaues. **93.** S. 56—60.
- Ett** bidrag till sockerbetsodlingens och sockerfabrikationens historia. **14.** S. 511—16.
- Sukkerbeteforsøkene i Stavanger amt 1915.** **5.** S. 497—98.
- The feeding and manurial values of sugar beet crowns and leaves. **27.** S. 750—60. 4 Tab.

2. Andre Rodfrugter.

- I. Angst:** Die Zichorie als Futter- und Gemüsepflanze. **108.** S. 653.
- V. Grafe:** Studies on chicory. Biochem. Ztschr. **68.** 1915. S. 1—22. 1 Fig.; ref. **125.** Vol. 34. S. 427.
- V. Grafe:** Untersuchungen über die Zichorie. Biochemische Zeitschrift. Bd. **68;** ref. **75.** S. 549—51.
- F. B. Paddock:** The turnip louse. Texas Sta. Bul. **180.** 1915. S. 7—77. 10 Fig. 5 Tavll.; ref. **125.** Vol. 34. S. 452—53.
- Karl Topf:** Die neue Möhre »Feonia«. Fig. 2 Sp. **111.** S. 329.
- J. W. Wellington:** Culture and forcing of Witloof chicory. **141a.** Nr. 418. S. 89—98. 4 Tab.
- H. H. Whetzel & J. A. McClintock:** Ginseng diseases and their control. **122.** Nr. 736. 22 S. 26 Fig.
- The turnip gall weevil. **27.** S. 884—87. 5 Fig.
- Vergleichende Anbauversuche der Landwirtschaftskammer mit Steckrüben (Wrucken) 1910—1913. **90.** S. 121—27.

C. Kaalsorter m. m.

- Paula Kyropoulos:** Einige Untersuchungen über das Umfallen der Keimflanzen, besonders der Kohlarten. **77.** Bd. 45. S. 244—57. 10 Fig.
- M. Meyjes:** Der Blumenkohlbau auf Long Island, Vereinigte Staaten von Nordamerika. 3 Sp. Fig. **73.** S. 322.

- W. J. Schoene*: The cabbage maggot: Its biology and control. 141 a. Nr. 419. S. 99—160. 11 Fig. 15 Tab.
Georg Stehle: Der Kohlweissling. 108. S. 649. Fig.
Joseph Vasters: Eine »neue« Blattfleckkrankheit der Kohlgewächse. 3 Sp. Fig. 73. S. 308.
 Die Kohlschnake und ihre Vertilgung. 108. S. 755. Fig.

IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge.

- Andrä*, Fruchtfolge, Anbau und Verwertung von Futterpflanzen. Foredrag; ref. 91. S. 484. 6 Sp.
K. Dorph-Petersen: Engfrøavlens og dens betydning for Danmark og Norge. Referat af et Foredrag. 5. S. 113—14.
Hj. von Feilitzen: Beite paa myr. 5. S. 573—76; S. 582—84. 7 Fig.
C. Fruwirth: Einjährige Futterpflanzen und Gemenge solcher. 36 S.; ref. 68. Bd. 63. S. 280.
Chr. Funder: Beretning om Frøavl. 3. S. 20—29. 4 Tab.
Gisevius: Die Gewinnung von Klee-, Lucerne- und Grassamen im eigenen Betriebe. 4 Sp. 95. S. 479.
F. Kämmerer: Futterpflanzen für leichtere Böden. 3 Sp. 95. S. 403.
Oberstein: Verfälschung von Futterpflanzensaatgut. 3 Sp. 6 Fig. 73. S. 578.
Carl Vrooman: Grain farming in the corn belt with live stock as a side line. 122. Nr. 704. 47 S. 4 Fig.
C. A. Weber: Einiges über einige wildwachsende Futterpflanzen. 2 Sp. 72. S. 634.
 Åtgärder för befordrande av den inhemska klöver- och gräsfröodlingen. 16. S. 153—68. 1 Tab.
 Dyrkede beiter i Sverige. 5. S. 548—49.
 Suggestions for the cultivation of catch crops and home grown feeding stuffs. 27. S. 23—33.

A. Ärtblomstredde.

- Berkner*: Zum Anbau der Zottelwicke auf leichtem Boden. 2 Sp. 95. S. 480.
F. Bruns: Der Anbau der Zottelwicke, *Vicia villosa*. 3 Sp. 73. S. 530.
C. Fruwirth: Samenbau bei Rotklee. 5 Sp. 72. S. 301.
Edmund H. Gibson: The clover leafhopper and its control in the Central States. 122. Nr. 737. 8 S. 5 Fig.
Douglas A. Gilchrist: Trials of wild white clover. 27. S. 1063—68.
Gisevius: Einzelfragen zur Kleesamengewinnung im eigenen Betriebe. 5 Sp. 95. S. 513.
J. Gromow: Répartition des espèces du genre *Lotus* dans la Russie d'Europe et dans le Caucase; ref. 117. Nr. 5. S. 708.
Niels Hansson: Värdet av lucern och annat grönfoder vit utfodringen av svin enligt under åren 1909—1914 utförda försök. 9. S. 30—56. 1 Fig. 6 Tab.
L. Hiltner: Forderung von Massnahmen gegen die Weiterverbreitung des Klee-
 teufels (*Orbaucha minor*). 98. S. 76—79.
L. Hiltner: Über die Bedeutung des Anbaues und der Impfung von Klee-
 arten und Hülsenfrüchten. 98. S. 19—22.
L. Hiltner & G. Gentner: Über den Einfluss des Alters der Samen verschiedener
 Kleearten auf den Ertrag. 98. S. 28—33, 40—43.
M. Heinrich: Einiges über Kleesaatabfälle hinsichtlich ihres Werts für Saat-
 und Futterzwecke. 4 Sp. 95. S. 367.
B. Heinze: *Serradella*, with reference to economic value, inoculation, and de-
 velopment on light and cavy soils (Naturwissenschaften, 3. 1915); ref. 125. Vol. 35. S. 736.

- Kleine*: Ueber die diesjährigen Aussichten des Rotkleesamenbezuges und die Grobseidefrage im allgemeinen. 3 Sp. 73. S. 820.
- J. N. Martin*: Relation of moisture to seed production in alfalfa. Iowa Sta. Research. Bul. 23. 1915. S. 302—24. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 824.
- R. A. Oakley & H. L. Westover*: Commercial varieties of alfalfa. 122. Nr. 757. 24 S. 7 Fig.
- Otto Oberstein*: Herkunftsbestimmung der Kleesaaten; ref. 68. Bd. 64. S. 161; 101. S. 416.
- A. E. V. Richardson*: Lucerne manurial tests. 157. S. 449—60. 7 Fig. 2 Tab.
- H. Rieckmann*: Die Serradella — eine gute Futterquelle. 3 Sp. 95. S. 473.
- Simon*: Impfet Rotklee und andere Hülzenfrüchte mit Azotogen. 2 Sp. 91. S. 94.
- Warmbold*: Bekämpfung des Krafftuttermangels durch Luzernebau. 4 Sp. 95. S. 71.
- J. Westgate & H. Coe*: Samenerzeugung bei Rotklee. (Bestäubungs-Studien). Bull. 289. U. S. Dep. of Agriculture. Bureau of Plant Industry; ref. 75. S. 267—69.
- Lucerne seed. 158. S. 14—15. 1 Fig.
- Sweet clover. 158. S. 243—45.
- Varieties of Lucerne. 25. S. 33—39.

B. Grässer.

- J. Burt-Davy*: The romance of teff. Univ. Cal. Jour. Agr. 3. 1915. S. 7—10; ref. 125. Vol. 34. S. 435.
- C. Fruwirth*: Beiträge zu den Grundlagen der Züchtung einiger landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. V. Gräser. 86. S. 127—49.
- A. Hønningstad*: Fremgangsmaaten ved forædling av timotei. 1. Hefte III. S. 526—55. 8 Fig.
- A. Hønningstad*: Kort veiledning i forædling av græsarter. 1. Hefte III. S. 524—26.
- W. D. Kerle*: Grasses under drought conditions at Hawkesbury Agricultural College. 155. S. 694—97. 3 Fig.
- Wilhelm Kinzel*: Über die Viviparie der Gräser und ihre Beziehungen zu ähnlichen Störungen der normalen Fruchtentwicklung, sowie zu Missbildungen anderer Art. 96. S. 285—91.
- E. C. Stockman & F. J. Piemeisel*: Infection of Timothy by *Puccinia graminis*. 123. Vol. 6. S. 813—16.
- B. Szartoris*: On the anatomy of the fruit and leaves of *Bromus* varieties with special reference to the native sorts; ref. 125. Vol. 34. S. 35.
- S. M. Tracy*: Natall grass: A southern Perennial hay crop. 122. Nr. 726. 16 S. 4 Fig.
- H. J. Waters*: Studies of the timothy plant. — I. The influence of maturity upon the yield, composition, digestibility, palatability, and feeding value of timothy hay. (Missouri Sta. Research. Bul. 19 (1915); ref. 125. Vol. 35. S. 737.
- Hernfrid Witte*: Jämförande försök med olika timotejsorter paa Svalöf under åren 1910—1915. 3 Sp. 15. S. 89.
- Hernfrid Witte*: Om formrikedomen hos timotejen. 10 Sp. 8 Fig. 15. S. 3, 14.

C. Andre Raafoderplanter.

- E. Breakwell*: Elephant grass or napier's fodder grass. 155. S. 692—93. 2 Fig.
- J. C. Robert*: Queensland hemp: Its possibilities as an economic forage plant for the Southern States. Mississippi Agr. Col. 1915. S. 7. 5 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 35.
- Marius Skaaraas*: Kan neslen bli en nordens lucerne? 7 Sp. 5. S. 638.

D. Græsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse.

- Niels Hansson*: Beteskontroll vid Valinge sommarhalvåret 1915. 9. S. 468—86.
4 Fig. 5 Tab.; ref. 19. Nr. 135. 21 S. 4 Fig.
- R. Stewart Macdougall*: Some common grasses and how to know them. 26.
S. 56—91. 28 Fig.
- Hernfrid Witte*: Om engelsk rajgräs, dess historia, odling och förädling samt några med detta gräs på Svalöf utförda försök. 10. S. 195—206.

E. Valg af Sædefrø til Græsarealerne.

- M. Heinrich*: Minderwertberechnung bei Klee- und Grassaaten. 4 Sp. 73.
S. 57.

F. Græsarealernes Besaaing, Pleje og Benyttelse.

- Clausen*: Erfolg aus dem Weidebetrieb 1915. 5 Sp. 95. S. 235.
- W. Freckmann*: Einiges über Dauerweiden auf Niederungsmoor. 83. S. 24—32.
The manuring of grass land. 27. S. 542—50.

G. Enge og Engdyrkning.

- F. Duysen*: Wiesengräser, ihr Wert und ihre Beurteilung als Heu. 5 Sp.
95. S. 338.
- Karl Kermann*: Die Sommerdüngung unserer Wiesen und Weiden. 2 Sp.
73. S. 409.
- G. Kohls*: Moorkultur-Wiesen (»Bachhorze«-Wiesen). 4 Sp. Fig. 73. S. 99.
- W. Schneidewind*: Wiesendüngungsversuche. 2 Sp. 72. S. 84.
- W. Stein*: Grössere Wiesendüngungsversuche. 5 Sp. 73. S. 178.
- Kristians Amts* overgjødslingsforsøk paa eng. 5. S. 41—43.

X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt.

- Pehr Bolin*: Lista över kontrollerade utsädesvaror skördade av grödor genom Centralanstaltens för Jordbruksförsök föranstaltande besiktigade år 1915.
18. Nr. 57. 15 S.
- Bastian R. Larsen*: Erindringsliste for 1916 over planteslag og kulturmidler.
Tillæg til 2. S. 1—14.
- Bastian R. Larsen o. fl.*: Planteavltsudvalgets virksomhet 1915. 3. S. 1—20.
1 Tab.
- Vibraus*: Grenzen der Leistungsfähigkeit der deutschen Landwirtschaft nach dem Kriege. 70. S. 3—14.

A. Undervisning, Litteratur, Demonstration, Udstillinger.

- Johann Adamec*: Vierzig Jahre Entwicklung der landwirtschaftlichen Landesmittelschule in Prerau (Mähren). 104. S. 106—15. 7 Fig.
- S. W. Cunningham*: Studies in elementary agriculture. Fresno (Cal.) State Normal School Bul. 2. 1915. 63 S. 48 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 598.
- Karl Fischer*: Et centralbibliotek for vort landbruk. 4. S. 204—10.
- Karl Goldschmidt*: Die Ausländer an den deutschen Hochschulen und die deutschen Schulen im Ausland. 87. Bd. 1. S. 230—33.
- H. L. Goll*: Farm and school problems for high schools and normals. The Heer Press, Columbus, Ohio. 1915. XV + 538 S. 102 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 793.
- F. S. Harris & G. Stewart*: The principles of agronomy. The Macmillan Co. New York. 1915. XVI + 451 S. 97 Fig. 1 Tavl.; ref. 125. Vol. 34. S. 598.
- H. Holzer & R. Mariani*: Bericht über die alpwirtschaftlichen Ortskurse des

- Schweizerischen alpwirtschaftl. Vereins im Sommer 1916. 109. S. 193—204, 217—223, 265—273. 4 Fig.
- G. G. Huebner: Agricultural commerce. D. Appleton & Co. New York & London. 1915 XIV + 406 S. 47 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 595.
- W. H. Johns: Rural science and school gardening. 36. S. 441—54. 8 Fig.
- Emil Karsmo: Landbruk og landbruksskoler i Nord-Norge. 4. S. 195—203. 7 Fig.
- Alois Kastner: Die landwirtschaftlichen Schulen und die Invalidenfürsorge. 104. S. 166—184.
- Karl Kolb: Zur Reform der Hauptprüfung an den landwirtschaftlichen Mittelschulen. 104. S. 99—105.
- Bastian R. Larsen: Beretning om Norges Landbrukshøiskoles virksomhet i budgetaaret fra 1. Juli 1914 til 30. Juni 1915. 2.
- Bastian R. Larsen o. fl.: Præmiering af veldrevne gaardsbruk. 3. S. 1—20. 1 Tabel.
- E. A. Miller: Exercises with plants and animals for southern rural schools. 121. Nr. 305. 63 S. 4 Fig.
- W. L. Nida: Elementary agriculture. A. Flanagan Co. Chicago. VI + 294 S. 140 Fig. 1 Tavle; ref. 125. Vol. 34. S. 196.
- E. J. Russell: A student's book on soils and manures. Cambridge. England. 1915. IX + 206 S. 34 Fig.; ref. 125. Vol. 34. S. 216—17.
- Kr. Saarheim: Et centralbibliotek for vort landbruk. 4. S. 43—48.
- Olav Sendstad: Bemærkninger om landsfolkets faglige oplærelse. 4. S. 181—92.
- Aksel Sendstad: Bør der ikke indføres en forandring i titlerne og tildels i fagfordelingen ved vore landbruksskoler? 4. S. 366—68. & 5. S. 391—92.
- K. Weydahl: Et centralbibliotek for vort landbruk. 4. S. 295—99.
- Roland Wilkins: The work of educated women in horticulture and agriculture. 27. S. 554—69. 1 Tab. S. 616—42. 1 Tab.
- Ernst Vital: Die vierjährige Unterrichtsdauer am Francisco-Josephinum. 104. S. 116—32. 2 Tab.
- F. Wohltmann: Die Festfeier des 50-jährigen Bestehens des Landwirtschaftlichen Instituts der Universität Halle-Wittenberg am 15. und 16. Juni 1914. 93. S. 1—32.
- N. Ødegaard: Landbruksbogen. 39.—41. Hefte. Haandbog udarbejdet af Fagmænd paa Landbrugets forskellige Omraader. Kristiania. (L. B.)
- Åtgärder för befrämjande av mindre jordbruk. 16. S. 121—54. Tab.
- Agricultural Colleges in the United States. 120. S. 556—57.
- Beretninger fra norske Landbrugsselskaber. 3. S. 77—207.
- Beretninger fra Statskonsulenterne. 1. Hefte III. S. 1—144. Fig. Tab.
- Beretninger om landbruksskoler og husmorskoler for 1914—1915. Aarsberetning angaaende de offentlige foranstaltninger til landbrukets fremme i aaret 1915. 1. Hefte II. 339 S. Tab.
- Berättelse om verksamheten ved Alnarp landbruks- och mejeriinstitut samt Alnarp landbruksskola och egendom år 1916. 12. 31 S.
- Den mindre jordbrukarens handbok. VI—VII og IX. Hefteskrift. Pris 25 Øre pr. Hefte. Stockholm. (L. B.)
- Der Schulgarten. Fig. 111. S. 187, 197, 233.
- Förteckning öfver landbrukslitteratur utgifven 1915. 14. S. 177—80, 193—97.
- International catalogue of scientific literature. D—Chemistry. Internat. Cat. Sci. Lit. 12. 1915. VIII + 910 S.; ref. 125. Vol. 34. S. 407.
- Landbruksingenjörerna och länsagronomerna samt torrlägningsärenden m. m. 21. Nr. 105. S. 33—47. 2 Tab.
- Landbruksveckan 1916. 14. S. 190—93, 203—207, 227—32, 248—52.
- Les 50 premières années de l'École Supérieure d'Agriculture de Moscou (1865—1915). 117. Nr. 4. S. 543—48.
- Om statens landbruksingenjörers och extra landbruksingenjörers verksamhet år 1914. 16. S. 337—90. Tab.

- Redogörelse från Ultuna landbruksskola för året 1915—16. 11. S. 81—114. Tab.
- Royal college of science, Dublin, session 1916—17. 26. S. 461—64.
- Technical advice for farmers. 27. S. 37—41.
- Verksamheten vid landbruksläroverken år 1914. 16. S. 169—336. Tab.

B. Forsøgs- og Kontrolvæsen.

- Behrens*: Bericht über die Tätigkeit der Kaiserlichen Biologischen Antalt für Land- und Forstwirtschaft im Jahre 1912. 78 a. Hefte 14. 63 S. 7 Fig. Hefte 15 im Jahre 1913. 43 S. 5 Fig. Hefte 16 im Jahre 1914. 64 S. 7 Fig.
- W. Christie*: Beretning om Statens forsøksgaard paa Hedemarken. 1. Hefte III. S. 466—517. Fig. Tab.
- Dafert*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation und der mit ihr vereinigten k. k. landwirtschaftlich-bakteriologischen und Pflanzenschutzstation in Wien im Jahre 1915. 101. S. 161—225. 5 Tab.
- A. Föger*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. landwirtschaftlichen Lehr- und Versuchsanstalt in Spalato im Jahre 1915. 101. S. 247—70. 1 Tab.
- O. Glærum*: Statens forsøksgaard paa Vold. 1. Hefte III. S. 557—629. Fig. Tab.
- H. Gregg*: Statens kemiske kontrolstation i Bergen. 1. Hefte III. S. 176—94. Tab.
- J. H. Grisdale*: Annual Report of the experimental Farms for the year ending March 31, 1915. Report of the Director. 144. I. S. 1—85. 3 Fig. Tab.
- S. Hals*: Statens kemiske kontrolstation og frøkontrolanstalt i Kristiania 1915. 1. Hefte III. S. 145—75. Tab.
- Franz Hanusch*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation in Linz im Jahre 1915. 101. S. 328—39. 2 Tab.
- S. Hasund*: Beretning om Norges Landbrukshøiskoles jordkulturforsøk 1914—1915. Tillæg til 2. 54 S. 17 Tab.
- Eduard Hotter*: Bericht über die Tätigkeit der landwirtschaftlich-chemischen Landes-Versuchs- und Samen-Kontrollstation in Graz im Jahre 1915. 101. S. 353—65.
- D. F. Houston*: Report of the Secretary of Agriculture. 120. S. 8—61.
- A. Hønningsstad*: Statens forsøksgaard paa Forus. 1. Hefte III. S. 518—56. Fig. Tab.
- Bastian R. Larsen*: 26. aarsberetning (for 1914—1915) om Norges Landbrukshøiskoles akervekstforsøk paa dens egen Forsøksgaard og paa spredte felter omkring i landet. Tillæg til 2. 65 S.
- Loges*: Bericht über die Tätigkeit der agrikulturchemischen Versuchsstation für die Königl. Sächsische Oberlausitz zu Pommritz im Jahre 1915. 18 Sp. 91. S. 293, 304, 315.
- Georg Nielsson*: Redogörelse för verksamheten vid Sveriges Utsädesförenings Filial å Ultuna år 1916. 11. S. 52—67. 1 Fig. 9 Tab.
- N. Hjalmar Nilsson*: Årsberättelse öfver Sveriges Utsädesförenings verksamhet under år 1915. 10. S. 131—39.
- Maximilian Ripper*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation Görz, derzeit in Linz, im Jahre 1915. 101. S. 226—46.
- H. L. Russell*: The year's progress of the Experiment Station. 143. Bul. 250. 109 S. 49 Fig.
- Frank T. Shutt*: Report of the Division of Chemistry. 144. I. S. 89—169. Tab.
- E. Solberg*: Statens kemiske kontrolstation og frøkontrolanstalt i Trondhjem. 1. Hefte III. S. 195—217. Tab.

- Axel Ulander*: Redogörelse för verksamheten vid Sveriges Utsädesförenings Filial i Luleå år 1915. 10. S. 53—75.
- J. Augustus Voelcker*: The Woburn Experimental Station of the Royal Agricultural Society of England. 25. S. 317—63. 10 Fig. 11 Tab.
- Th. R. v. Weinzierl*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. Samen-Kontroll-Station in Wien im Jahre 1915. 101. S. 271—328. 16 Tab.
- N. Zachariades*: Bericht über die Tätigkeit der landwirtschaftlich-chemischen Landes-Versuchs-Station in Marburg a. d. Drau im Jahre 1915. 101. S. 366—71. 1 Tab.
- Aarsberetning angaaende de offentlige foranstaltninger til landbrukets fremme i aaret 1915. 1. Hefte III. 817 S. Fig. Tab.
- Årsberättelse över Centralanstaltens för försöksväsendet på jordbruksområdet verksamhet under år 1915. 9. S. 324—50. 1 Tab.
- Beretning om Det kgl. Selskap for Norges Vels og dets underavdelingers virksomhet i aaret 1915. 3. 208 S.
- Försöksverksamheten och kontrollanstalterna. Agriculture-ekonomiska försöksanstalten på Änäs. 21. Nr. 105. S. 145—65. 11 Tab.
- Hushållningssällskapens verksamhet år 1914. 16. S. 16—56. Tab.
- Kungl. Landtbruksstyrelsens underdåniga berättelse för år 1914. 16. 662 S. Tab.
- Report from the Cereal Division for the fiscal year ending March 31, 1915. 144. II. S. 868—947. 3 Fig. Tab.
- Report from the Division of Botany for the fiscal year ending March 31, 1915. 144. II. S. 951—990. 44 Fig. Tab.
- Report from the Division of Forage Plants for the year ending March 31, 1915. 144. II. S. 1018—1100. 4 Fig. Tab.
- Report of the Division of Horticulture. 144. II. S. 583—665. 10 Fig. Tab.
- Scheme of agricultural experiments. 36. S. 136—146.
- Yearbook of the United States Department of Agriculture 1916. 120. 783 S.

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

- J. O. Aashamar*: Bondenæringen. Den sidste mandsalders udvikling og de fremtidige udsigter. 4. S. 306—25.
- Backhaus*: Verbesserung der landwirtschaftlichen Arbeiterverhältnisse während des Krieges durch Verwendung von Kriegsgefangenen. 70. S. 125—34.
- C. Blank*: Innere Kolonisation oder landwirtschaftlicher Grossbetrieb nach dem Weltkrieg. 56 S. Berlin. (L. B.)
- E. A. Boeger & E. A. Goldenweiser*: A study of the tenants systems of farming in the Yazoo-Mississippi delta. 121. Nr. 337. 18 S. 5 Fig. 14 Tab.
- G. E. Cassel*: Framtidens jordbruk. 90 S. Stockholm. (L. B.)
- Samuel T. Dana*: Farms, Forests, and Erosion. 120. S. 106—34. 20 Fig.
- G. Desbons*: La crise agricole et le remède coopératif. L'exemple du Danemark. Montpellier. (L. B.)
- G. Desbons*: La coopérative rurale en Danemark. Montpellier. (Det kongelige Bibliothek.)
- Dettweiler*: Reiseerinnerungen aus Serbien. 69. S. 164—85 & 214—28.
- N. C. Donaldson*: Grains for the Montana dry lands. 122. Nr. 749. 22 S. 1 Fig.
- E. Feige*: Mitteleuropa. 69. S. 235—39.
- V. C. Finch o. fl.*: A Graphic Summary of World Agriculture. 120. S. 531—53. 18 Kort.
- Haakon Five*: Det økonomiske grundlag i landbruget. 5. S. 470—74.
- Haakon Five*: Driftsresultater fra gaarder i Namdalen. 4-aarsperioden $\frac{1}{4}$ 1911— $\frac{31}{3}$ 1915. 4. S. 273—91. 1 Fig.

- Haakon Five*: Norske gaardsregnskaper 1914—15. 4. S. 226—29.
- Haakon Five*: Undersøkelserne over jordbrukets driftsforhold. 3. S. 72—75.
- Eilidh Hay Forbes*: The way in which women can assist agriculture and the increased production of food during the war. 27. S. 929—31.
- L. Forsberg*: Højlandet af den svenska jordens produktion. 19 Sp. Foredrag; ref. 15. S. 115, 127, 138.
- G. Frölich*: Die landwirtschaftl. Arbeiterfrage nach dem Kriege. 68. Bd. 64. S. 9—22.
- L. Funder*: Om højjældets utnyttelse. 4. S. 377—525. 61 Fig.
- Gerlach*: Die Steigerung der Ernten im Deutschen Reiche. 6 Sp. 114. S. 105, 120.
- Heinrich Göhring*: Der Weltkrieg und die Landwirtschaft bei Freund und Feind in Europa. 90. S. 636—40.
- Hardt*: Die Bewirtschaftung der ostholsteinischen Güter im allgemeinen und des Meierhofes Ruhkrog im besonderen. 10 Sp. 12 Fig. 95. S. 337, 343.
- S. Hasund*: Landbrukets historie i skisser og omrids. Kristiania. (L. B.)
- Zdenko von Helfert*: Eine wesentliche Vereinfachung der Buchführung. 3 Sp. 73. S. 273.
- B. Holtmark*: Arbeidskraft i landbruket. 6 Sp. 5. S. 451.
- V. José*: Agriculture et élevage dans le Garb espagnol, Maroc; ref. 117. Nr. 6. S. 844—46.
- H. Juhlin-Dannfelt*: Etat actuel de l'agriculture en Suède. 117. Nr. 7. S. 985—97.
- C. Kains-Jackson*: The Corn Trade during the War. 25. S. 49—73. 18 Tab.
- R. Kindler*: Statistik und Landwirtschaft. 12 Sp. 72. S. 46.
- Olav Klokk*: Adolf Frank. Nekrolog. 5. S. 322—24.
- Olav Klokk*: Forsøksleder K. Weydahl. Nekrolog. (med Portræt). 7. S. 305—318.
- G. Kohls*: Rittergut Wroble. 6 Sp. 8 Fig. 95. S. 52.
- von Kries*: Die Naturallöhnung. 3 Sp. 95. S. 575.
- Rich. Krzymowski*: Geschichte und Verbreitung der Landbauformen nach Eduard Hahn. 69. S. 315—22.
- Josef Kuhn*: Höchstpreise und landwirtschaftliche Produktionskraft. 9 Sp. 73. S. 177, 189.
- Bastian R. Larsen*: Akerbruget paa Aasgaard. 2. S. 90—96. 2 Tab.
- J. Mackenna*: L'agriculture dans l'Inde britannique; ref. 117. Nr. 5. S. 686—692.
- W. J. Malden*: Notes on machinery and the labour supply. 27. S. 33—37.
- M. Matel*: L'état actuel de l'organisation des Services agricoles dans la zone française de l'Empire Chériffen (Marokko). 117. Nr. 11. S. 1673—78.
- Lothar Meyer*: Der Einfluss der neuen »Sommerzeit« auf die Landwirtschaft. 2 Sp. 95. S. 229.
- T. H. Middleton*: Systems of farming and the production of food. — The need for more tillage. 27. S. 520—33. 4 Tab.
- H. L. Moore*: Economic cycles: Their law and causes. The Macmillan Co. New York 1914. VIII + 149 S. 27 Fig.; ref. 125. Vol. 35. S. 496.
- H. H. Mowry*: Machinery cost of farm operation in Western. New York. 121. Nr. 338. 24 S. 21 Tab.
- A. I. Perold*: La viticulture dans l'Afrique du Sud. 117. Nr. 1. S. 1—32.
- Nis Petersen*: Bewertungsgrundsätze für die Genossenschafts-Bilanz. 7 Sp. 73. S. 11, 17.
- E. Pfannenschmidt*: Boliviens Land- und Volkswirtschaft. Bericht über Land- und Forstwirtschaft. Nr. 24. 58 S. Berlin. (L. B.)
- E. Pfannenschmidt*: Die Landwirtschaft in den nördlichen Provinzen und Territorien Argentinens. Bericht über Land- und Forstwirtschaft im Auslande. Nr. 25. 19 S. Berlin. (L. B.)
- E. Pfannenschmidt*: Die Landwirtschaft in Paraguay. Berichte über Land-

- und Forstwirtschaft im Auslande. Nr. 21. 52 S. Nr. 22. 28 S. Berlin. (L. B.)
- E. Pfannenschmidt*: Landwirtschaft und Kolonisation in Patagonien. Bericht über Land- und Forstwirtschaft im Auslande. Nr. 23. 66 S. Berlin. (L. B.)
- Heinrich Pudor*: Landflucht und Leutenot und ihre Bekämpfung. 9 Sp. 91. S. 646, 656.
- B. Ramband*: The crisis of the small farmer in Italy. Ann. École Nat. Agr. Grignon. 4. 1913. S. 46—111; ref. 125. Vol. 34. S. 391.
- Theodore Rigg*: The soils and crops of the marketgarden district of Biggleswade. 32. S. 385—431. 28 Fig. 16 Tab.
- J. J. L. van Rijn*: Die Landwirtschaft in Gross-Britannien und Irland im Jahre 1915. 30 Sp. 72. S. 480, 492, 532.
- Ripel*: Beretning fra Storbritannien. 1. Hefte III. S. 541—65, Tab.
- G. W. Robinson*: Soils and agriculture of North Wales. 27. S. 216—22.
- John F. Ross*: Cereal crops in the Panhandle of Texas. 122. Nr. 738. 16 S. 5 Fig.
- Schöne*: Die Tätigkeit des Landeskulturates während des Krieges. Foredrag; ref. 91. S. 104—58.
- Stieger*: Aussprache über die Stellung der Landwirtschaft in dem Arbeitshaushalt des deutschen Volkes nach dem Kriege. 70. S. 134—54. 4 Fig.
- S. v. Strakosch*: Die Grundlagen der Agrarwirtschaft in Oesterreich. 416 S. 10 Tabeller. Wien. (L. B.)
- R. W. Stupart*: La météorologie envisagée dans ses rapports avec l'agriculture au Canada. 117. Nr. 2. S. 189—92.
- H. Thiel*: Die Landwirtschaft nach dem Kriege. 7 Sp. 72. S. 334.
- C. Tommasina*: Economic and social evolution of the small agricultural proprietors. Ann. R. Accad. Agr. Torino. 57. 1914. S. 193—203; ref. 125. Vol. 34. S. 391.
- K. Weydal*: Vaaren. (En Omtale af Forsøgsleder L. Helweg; med Portræt.) 5. S. 192. 3 Sp.
- Kurt Wiedenfeld*: Sibirien in Kultur und Wirtschaft. 86 S.; ref. 68. Bd. 64. S. 156.
- H. C. Wilson & A. J. Whelan*: Cost of production of field crops. 157. S. 296—307. 4 Fig. 5 Tab.
- L. Wittmack*: Paul Sorauer. Nekrolog. 96. S. 1—17.
- F. Wohlmann*: Der deutsche Ackerbau im Kriegsjahre 1916. 93. S. 384—90.
- F. Wohlmann*: Deutschlands Einfuhr und Bedarf landwirtschaftlicher Stoffe aus dem Auslande. 93. S. 239—95.
- F. Wohlmann*: Die Lage der Landwirtschaft in unseren Kolonien. 93. S. 327—34.
- F. Wohlmann*: Kann Deutschland ausgehungert werden? 93. S. 51—56 3 Tab.
- F. Wohlmann*: Unsere Ernteaussichten für 1915. 93. S. 80—84. 1 Fig.
- E. G. Zitzen*: Die Lehren des Krieges für die Landwirtschaft. 8 Sp. 73. S. 623, 632.
- E. G. Zitzen*: Produktionszwang in der Landwirtschaft? 6 Sp. 73. S. 793, 800.
- Kristian Østberg*: Lotarbeide og nogen andre lotkontrakter. 4. S. 37—42. Aarsberetning angaaende de offentlige foranstaltninger til landbrukets fremme i aaret 1915. 1. Hefte 1. 90 S. Tab.
- Bulletin de Statistique Agricole et Commerciale 1916. Institut International d'Agriculture. Rome. 117 b. 909 S. Tab.
- German agriculture and the war. 27. S. 741—50.
- Le mouvement international des aliments concentrés pour le bétail. 117. Nr. 4. S. 499—542.
- Monthly Crop Report. 137. 140 S.

- Nekrolog over Albert Atterberg. 9. S. 441—45. 1 Portræt.
 Prices of agricultural produce. 27. S. 100—104. 5 Tab.
 Prices of agricultural produce in England in Juni and May 1915. 27. S. 386—90. 5 Tab.
 Regnskapsresultater fra norske gaardsbruk. 4. S. 105—132.
 Report on the progress of agriculture in India for 1914—15. Calcutta. (Det kgl. Bibliotek.)
 Sveriges landbrukskonsulenter i utlandet. 16. S. 472—503. Tab.
 The cereal and other crops of Scotland for 1915, and the weather of Scotland in 1915. 26. S. 220—42.
 Väderleksförhållandena och årsväxten. 21. Nr. 105. S. 2—32.
 Väderleken och årsväxten i Sverige under år 1914. 16. S. 1—15. Tab.

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

- R. D. Anthony*: Some notes on the breeding of raspberries. 141 a. Nr. 417. S. 75—88. 8 Fig.
C. Beger: Der Wert der Pilze. 69. S. 430—35. 2 Tab.
J. Broughton Dugdale: Miscellaneous Implements Exhibited at Nottingham, 1915. 25. S. 237—46. 6 Fig.
Brucker: Pflanzt mehr Beerenobst! 112. S. 154—58. 1 Fig.
Johannes Böttner: Jonitz, ein Dorf mit lehrreichem Gemüsebaubetrieb. 5 Sp. Fig. 115. S. 161.
Crobben: Was lehrt uns der Krieg über die zukünftige Gestaltung von Obstbau, Obsthandel und Obstverwertung in Deutschland? 70. S. 283—95.
George M. Darrow: Dewberry culture. 122. Nr. 728. 18 S. 12 Fig.
P. H. Dorsett: The Plant-introduction Gardens of the Department of Agriculture. 120. S. 135—44. 18 Fig.
J. Farrell: Apple culture in Victoria. 157. S. 471—79. 7 Fig. S. 522—32. 8 Fig. S. 577—89. 10 Fig.
Fischer: Massnahmen zum Ersatz der fehlenden Gespanne und Leute, insbesondere durch die Benutzung der mechanischen Kraft. 70. S. 15—24. 6 Fig.
Lewis B. Flohr & C. T. More: Suggestions for parcel post marketing. 122. Nr. 703. 19 S. 8 Fig.
H. P. Gould & Oliver J. Grace: Growing fruit for home use in the great Plains area. 122. Nr. 727. 39 S. 25 Fig.
Jak. Grosz: Grössere Gründungsversuche in Verbindung mit Obstbau. 98. S. 22—24.
O. Hollmann: Anleitung für den Feldgemüsebau; ref. 68. Bd. 64. S. 278.
Henry P. Hutchinson: Willow-growing and basket-making as rural industries. 27. S. 1081—1095. 5 Fig. 2 Tab.
E. Junge: Pflanzt Obstbäume. 112. S. 162—69. 4 Fig.
C. Kugler: Ergebnisse von Düngungsversuchen zu Gemüse und Kartoffeln auf Neukulturen im Havelländischen Leuhe. 4 Sp. 73. S. 817.
Gustaf Lind: Några under de senaste åren vidtagna åtgärden för skogsbärs, medicinalväxters och trädgårdsalsters rationella tillvaratagande. 9. S. 264—81. 2 Tab.
Gustav Lind: Trädgårdsodlingarna vid Riddersvik. 9. S. 591—95. 2 Fig.
S. Lysbakke: Dyrk grønsaker. 5. S. 206—208.
K. v. Mangoldt: Die Erfolge in der Kleingartenbewegung in der Kriegszeit. 112. S. 10—12.
Wilbur R. Mattoon & William B. Barrows: Measuring and marketing woodlot products. 122. Nr. 715. 47 S. 13 Fig.

- Mjelva*: Elektricitetens anvendelse paa landsbygden. 4. S. 167—72.
Clarence W. Moomaw & M. M. Stewart: Apple market investigations, 1914—15. 121. Nr. 302. 22 S. 5 Tab. 12 Kort.
J. G. Moore: Strawberry culture in Wisconsin. 143. Bul. 248. 40 S. 11 Fig. 6 Tab.
C. T. More & G. V. Branch: The commercial grading, packing, and shipping of cantaloups. 122. Nr. 707. 23 S. 18 Fig.
E. E. Pescott: Fruit nomenclature. The Pomological Committee of Australia. 157. S. 612—21. 2 Fig.
Geo Quinn: Apple-packing. 156. Vol. XIX. S. 540—52. 9 Fig.
C. A. Reed: Pecan culture; with special reference to propagation and varieties. 122. Nr. 700. 32 S. 17 Fig.
C. Ross: The grape vine and its culture. 158. S. 205—220. 25 Fig.
A. Sævegaard: Elektricitetens anvendelse paa landsbygden. 4. S. 153—66.
Wells A. Sherman & A. Dexter Gail o. fl.: Cantaloup marketing in the large cities, with car-lot supply, 1914. 121. Nr. 315. 19 S. 7 Fig. 1 Kort.
J. C. Th. Uphof: Oregon und Washington als Obstbaustaaten. 9 Sp. 6 Fig. 111. S. 93, 125.
Hardanger frugtkjøleanlæg. 5. S. 107—110. 4 Fig.

Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.

Hvor intet andet er opgivet, gælder Titterne for Aargangen 1916. Det foran hvert Tidsskrifts Titel anførte Nr. betegner denne Titel i Teksten, hvor det paagældende 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 udlånes 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 overflodigt Skrivearbejde 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 1915. Hefte I—III. Avgit av Landbruksdirektøren. Kristiania.
2. Beretning om Norges Landbrukshøiskoles Virksomhet 1914—15. Kristiania.
3. Beretning om Det kgl. Selskap for Norges Vels og dets underavdelingers virksomhet i aaret 1915. Kristiania. Bilag til Nr. 4.
4. Tidsskrift for det norske Landbruk. 23. Aargang. Kristiania.
5. Norsk Landmandsblad. 35. Aargang. Kristiania.
6. Meddelelser fra det norske Myrselskap. 14. Aargang. Kristiania.
7. Norsk Havetidende. 32. Aargang. Kristiania.
- 8¹⁾. Meddelanden från Kungl. Landtbruksstyrelsen. Stockholm.
9. Kungl. Landtbruks-Akademiens handlingar och tidskrift. 55. Årgången. Stockholm.
10. Sveriges Utsådesförenings tidskrift. 26. Årg. Malmö.

¹⁾ Ved Afslutning af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1916.

11. Redogörelse för verksamheten vid Ultuna landbruksinstitut, landbruks-skola och egendom. År 1916. Upsala 1917.
12. Berättelse om verksamheten vid Alnarps landbruks- och mejeriinstitut, samt Alnarps landbruksskola och egendom. År 1916. Malmö 1917.
13. Svenska Mosskulturföreningens tidskrift. 30. årgången. Jönköping.
14. Tidskrift för landtmän. 37. årgången. Lund.
15. Landtmanen. 27. årgången. Linköping.
16. Kungl. Landbruksstyrelsens underdåniga berättelse för år 1914. Lin-köping.
18. Centralanstalten för Jordbruksförsök. Flygblad. Nr. 57—58. Stockholm.
19. Meddelande från Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruks-området. Nr. 128—135. Stockholm.
21. Landbruksstyrelsens meddelanden. Nr. 105—108, 110—112. Helsing-fors.
- 22¹⁾. Finska Trädgårdsodlaren. Vasa.
23. Agrikultur-ekonomiska Försöksanstalten i Finland. Landtmannaskrifter Nr. 1—8. Helsingfors 1914—15.
25. The journal of the Royal Agricultural Society of England. Vol. 76. London.
26. Transactions of the Highland and agricultural society of Scotland. Vol. 28. Edinburgh.
27. The journal of the Board of agriculture. Vol. 22. London 1915—1916.
28. Board of agriculture and fisheries. Leaflets. Nr. 306 & 307. London.
29. The agricultural gazette. Vol. 83 & 84. London.
32. The journal of agricultural science. Vol. 7. Part 4. Cambridge.
34. Journal of the Royal Horticultural Society. Vol. 41. London.
36. Department of Agriculture and Technical Instruction for Ireland Journal. Vol. 16. Dublin 1915—16.
44. Tijdschrift der Nederlandsche Heidemaatschappij. 28. Jaargang. Utrecht.
48. Annales de Gembloux. Organe de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut agricole de l'État. 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.
- 61¹⁾. Journal de la société nationale d'horticulture de France. Paris.
63. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Tome 162 & 163. Paris.
64. Annales de l'Institut Pasteur. Tome 30. Paris.
65. Internationale Mitteilungen für Bodenkunde. Bd. 6. Wien — Berlin.

¹⁾ Ved Afslutning af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Biblio-tek intet modtaget af dette Skrift for 1916.

66. Die landwirtschaftlichen Versuchsstationen. Bd. 88. Berlin.
67. Landwirtschaftliche Jahrbücher. Bd. 49. Heft 1—4. Berlin.
68. Journal für Landwirtschaft. Bd. 63. Heft 3 & 4. Bd. 64. Heft 1—3. Berlin.
69. Fühlings landwirtschaftliche Zeitung. 65. Jahrg. Stuttgart.
70. Jahrbuch der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Bd. 31. Berlin.
71. Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Heft 278—284. Berlin.
72. Mitteilungen der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. 31. Jahrg. Berlin.
73. Deutsche landwirtschaftliche Presse. 43. Jahrg. Berlin.
- 74¹⁾. Jahresbericht über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Braunschweig.
75. Biedermanns Centralblatt für Agriculturchemie. 45. Jahrg. Leipzig.
76. Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. Berlin.
77. Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abt. II. Bd. 44 & 46. Jena.
- 78¹⁾. Arbeiten aus der Kaiserlichen Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. 9. Bd. Heft 3. Berlin.
- 78a. Mitteilungen aus der Kaiserlichen Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Heft 13—16. 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. 34. Jahrg. Berlin.
- 83a¹⁾. Mitteilungen der k. Bayr. Moorkulturanstalt. Stuttgart.
84. Landwirtschaftliches Wochenblatt für Schleswig-Holstein. 66. Jahrg. Kiel.
86. Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft. 14. Jahrg. Stuttgart.
87. Zeitschrift für angewandte Chemie. 29. Jahrg. I, II & III. Leipzig.
88. Kolloid-Zeitschrift. Bd. 18 & 19. Dresden & Leipzig.
89. Zeitschrift für angewandte Entomologie. Bd. 3. Berlin.
90. Hannoversche Land- und Forstwirtschaftliche Zeitung. 69. Jahrg. Hannover.
91. Sächsische Landwirtschaftliche Zeitschrift. 64. Jahrg. Dresden.
92. Mitteilungen des Verbandes landwirtschaftlicher Maschinen-Prüfungsanstalten. 10. Jahrg. Berlin.
93. Kühn-Archiv. Arbeiten aus dem Landwirtschaftlichen Institut der Universität Halle. Band VI. Berlin 1915.
94. Der Kulturtechniker. 19. Jahrg. Breslau.
95. Illustrierte landwirtschaftliche Zeitung. 36. Jahrg. Berlin.

¹⁾ Ved Afslutning af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1916.

96. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. 26. Bd. Stuttgart.
98. Praktische Blätter für Pflanzenbau und Pflanzenschutz. 14. Jahrg. Stuttgart.
99. Jahresbericht der Vereinigung für angewandte Botanik. 13. Jahrg. Berlin.
100. Zeitschrift für Pflanzenzüchtung. Bd. 4. Berlin.
101. Zeitschrift für das landwirtschaftliche Versuchswesen in Oesterreich. 19. Jahrg. Wien.
102. Zeitschrift für Moorkultur und Torfverwertung. 14. Jahrg. Heft 1—4. Wien.
104. Land- und forstwirtschaftliche Unterrichts-Zeitung. 29. Jahrg. Heft 3 & 4. Wien.
105. Meteorologische Zeitschrift. 33. Jahrg. Braunschweig.
- 107¹⁾. Landwirtschaftliches Jahrbuch der Schweiz. Bern.
108. Schweizerische Landwirtschaftliche Zeitschrift. 44. Jahrg. Zürich.
109. Alpwirtschaftliche Monatsblätter. 50. Jahrg. Solothurn.
111. Möller's Deutsche Gärtner-Zeitung. 31. Jahrg. Erfurt.
112. Geisenheimer Mitteilungen über Obst- und Gartenbau. 31. Jahrg. Wiesbaden.
- 113¹⁾. Beiträge zur Pflanzenzucht. Herausgegeben von der Gesellschaft zur Förderung deutscher Pflanzenzucht. Berlin.
114. Die Ernährung der Pflanze. 12. Jahrg. Stassfurt-Leopoldshall.
115. Der praktische Ratgeber im Obst- und Gartenbau. 31. Jahrg. Frankfurt a. d. Oder.
116. Ministero di agricoltura, industria e commercio. Annali dell' industria. Roma.
117. Bulletin mensuel des renseignements agricoles et des maladies des plantes. 7. année. Nr. 1—12. Institut international d'agriculture. Rome.
- 117a. Bulletin mensuel des institutions économiques et sociales. 7. année. Nr. 1—12. Institut international d'agriculture. Rome.
- 117b. Bulletin de Statistique Agricole et commerciale. 7. année. Institut international d'agriculture. Rome.
- 118¹⁾. Baltische Wochenschrift. Dorpat (Jurjev).
120. U. S. Department of agriculture. Yearbook. Washington. 1917.
121. U. S. Dep. of agr. Bulletin Nr. 301—325, 327—330, 332—340. Washington.
122. do. Farmers' bulletin Nr. 699—751, 756—761. Washington.
123. do. Journal of agricultural research. Vol. 6. Washington.
125. do. Experiment station record. Vol. 34 & 35. Washington.
126. The Journal of Heredity. Published by the American Genetic Association. Vol. 7. Washington.
137. Monthly Crop reporter. Vol. 2. Washington.
- 141a. New York Agricultural Experiment Station. Bulletin Nr. 405—419. Geneva. N. Y.
- 141b. New York Agricultural Experiment Station. Technical Bulletin Nr. 42—53. Geneva. N. Y.

¹⁾ Ved Afslutning af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1916.

- 142¹⁾. The university of Minnesota. Annual report of the agricultural experiment station. St. Paul, Minnesota. 1916.
- 143¹⁾. The University of Wisconsin. Agricultural experiment Station. Bulletin Nr. 244—250. Madison, Wisconsin.
- 143a¹⁾. The University of Wisconsin. Agricultural experiment Station. Research Bulletin.
- 144¹⁾. Experimental farms. Reports for the year ending March 31. 1915. I 1915 & II 1916. Ottawa.
- 144a¹⁾. Ferme expérimentale centrale. Ottawa, Canada. Bulletin.
148. West Indian Bulletin. The Journal of the Imperial Agricultural Department. Vol. 15. Barbados.
- 152¹⁾. The agricultural journal of the Union of South Africa. Pretoria.
155. The agricultural gazette of New South Wales. Vol. 27. Sydney.
156. The journal of the department of agriculture of South Australia. Vol. 19. Adelaide.
157. The journal of the department of agriculture of Victoria, Australia. Vol. 14: Melbourne.
158. The Queensland agricultural journal. Vol. 5. Brisbane.

Oversigt over Stoffets Inddeling.

	Side
I. Atmosfære og Jordbund	176
A. Atmosfæren	176
B. Jordbunden	177
1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold	178
2. Botaniske og palæontologiske Forhold	180
3. Fysiologiske Forhold	180
II. Jordens Grundforbedring og Behandling	180
A. Regulering af Fugtigheden	181
1. Vandets kemiske, fysiologiske og fysiske Forhold. Nyttigt og skadeligt Vand	181
2. Afvanding	181
3. Vanding	181
B. Opdyrkning af raa Jorder, Hegning, Vejanlæg m. m.	182
1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser	182
2. Opdyrkning af Heder, Dæmpning af Flyvesand m. m. ..	184
3. Hegning, Vejanlæg m. m.	184
C. Jordens periodiske Bearbejdning	185
III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning	186
A. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring ..	186
1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning	186
2. Ernæringsorganerne	186
3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse	186

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

	Side
4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten	188
5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.	189
B. <i>Gødningsmidlerne og deres Anvendelse</i>	191
1. Gødskning i Almindelighed	191
2. Grøngødning	192
3. Staldgødning	192
4. Affaldsgødninger	193
5. Handelsegødninger i Almindelighed	193
6. Kvælstofgødninger	194
7. Fosforsyregødninger	196
8. Kvælstof- og Fosforsyregødninger	197
9. Kaliegødninger	197
10. Kalk og Mergel	198
IV. <i>Sædefrø, Saaning, Pleje, Udvikling, Høst og Opbevaring</i>	198
A. <i>Undersøgelse, Bedømmelse, Valg og Præparering af Sædefrø</i> ..	198
B. <i>Udvikling (Spiring, Blomstring, Befrugtning, Modning)</i>	199
C. <i>Sygdom og Pleje</i>	200
1. Ugunstige Vejr- og Jordbundsforhold	201
2. Ukrud	201
3. Svampe	201
4. Skadelige og nyttige Dyr	203
D. <i>Høst og Opbevaring</i>	204
V. <i>Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed</i>	205
A. <i>Publikationer af blandet Indhold</i>	205
B. <i>Sædskiye</i>	206
C. <i>Systematik</i>	206
D. <i>Forædling (Krydsning, Udvalg m. m.)</i>	206
E. <i>Forsøgs- og Undersøgelsesmetoder</i>	207
F. <i>Forsøgsresultater</i>	210
VI. <i>Frø-Næringsplanter</i>	210
A. <i>Kornarter</i>	210
1. Rug	211
2. Hvede	211
3. Byg	213
4. Havre	213
5. Andre Kornarter	214
B. <i>Bælgsæd</i>	214
1. Ært og Vikke	214
2. Lupin	215
3. Andre Bælgsædarter	215
C. <i>Andre Frø-Næringsplanter</i>	215
VII. <i>Handelsplanter</i>	215
A. <i>Olieplanter</i>	215
B. <i>Spindplanter</i>	216
C. <i>Humle og andre Krydderplanter</i>	217
D. <i>Tobak</i>	217
E. <i>Andre Handelsplanter, Lægeplanter m. m.</i>	218
VIII. <i>Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.</i>	219
A. <i>Knoldvækster</i>	219
1. Kartoffel	219
2. Andre Knoldvækster	222
B. <i>Rodfrugter</i>	222
1. Bede	222
2. Andre Rodfrugter	223
C. <i>Kaalsorter m. m.</i>	223
IX. <i>Raafoderplanter, Græsarealer og Enge</i>	224
A. <i>Ærteblomstrede</i>	224

	Side
B. Græsser	225
C. Andre Raafoderplanter	225
D. Græsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse	226
E. Valg af Sædefrø til Græsarealerne	226
F. Græsarealernes Besaaning, Pleje og Benyttelse	226
G. Enge og Engdyrkning	226
X. Plankulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt	226
A. Undervisning, Litteratur, Demonstration, Udstillinger	226
B. Forsøgs- og Kontrolvæsen	228
C. Agerbrug i fremmede Lande, Statistik, Drifts- og Arbejdsforhold, Rejseberetninger, Personalía m. m.	229
XI. Landbrug i Forbindelse med Havebrug og Planteavlsindustri m. m.	232
Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.	233
Oversigt over Stoffets Inddeling	237
