

Oversigt over fremmed Litteratur vedrørende Landbrugets Jorddyrkning og Plantekultur for Aar 1911.

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 148).

I. Atmosfære og Jordbund.

- W. Köppen*: Luftbahnen am Erdboden und in der freien Atmosphäre. **105**. S. 159—67.
N. Nesterow: Einfluss des Waldes auf die Temperatur des Bodens und des Untergrundes. Russ. Journ. f. experim. Ldwsch. 1910; ref. **76**. S. 106.
B. Schulze & H. Mehring: Die Temperaturen des Bodens und des Wassers bei Breslau im Vergleich zu den Temperaturen der Luft. **94**. S. 242; ref. **74**. S. 9.
Weyde: Die Abhängigkeit des Grundwasserstandes von dem Luftdrucke. Das Wetter; ref. **74**. S. 8.

A. Atmosfæren.

- Emil Brandt*: Einige Wetterregeln. **90**. S. 340—44.
G. Costanzo & C. Negro: Agricultural meteorology (Meteorologia Agricola). Milan. 205 S. 27 Fig.; ref. **125**. S. 615.
A. D. Hall & N. H. J. Miller: On the absorption of ammonia from the atmosphere. **32**. S. 56—68.
A. Hecker: Die Jahreswitterung in ihrem Einflusse auf die Beschaffenheit der Gersten, Kartoffeln und Zuckerrüben. 3 Fig. **67**. Bd. 41. S. 417—526.
G. Hellmann: Die Beobachtungsgrundlagen der modernen Meteorologie. **105**. S. 433—51.
Jochimsen: Zur Geschichte der Witterungskunde im Dienste der Landwirtschaft. **69**. S. 456—66.
Jochimsen: Ueber Blitzschlag und Blitzgefahr. **84**. S. 933—36, 953—55.
Osc. V. Johansson: Die Bewölkung auf den Färöern. **105**. S. 407—10.
Wilhelm Krebs: Eigenheiten und Verbesserungen der Vorausbestimmung des Nachtfrostes. **72**. S. 647—48.
Artur Lehmann: Altweibersommer. Die Wärmerückfälle des Herbstes in Mitteleuropa. **67**. Bd. 41. S. 57—127. 6 Kort.

- Lindemann*: Die Gewitter- und Hagelforschungen im Königreich Sachsen von 1886 bis 1908. Das Wetter; ref. **74**. S. 3.
- A. Magelssen*: Über elfjährige Temperaturperioden. Tillæg til **105**. S. 1—10.
- A. Magelssen*: Über fünfjährige Temperaturperioden. Tillæg til **105**. S. 10—20.
- Hans Maurer*: Zur Methodik der Untersuchungen über Schwankungen der Niederschlagsmengen. **105**. S. 96—114.
- J. Maurer*: Die Verteilung der Hagelschläge in der Schweiz. **107**. S. 189—195.
- Wolf von Metzsch*: Wetterfragen. 5 Sp. **95**. S. 353.
- S. Róna*: Das Klima von Ungarn. **105**. S. 16—28, 53—66.
- Wilhelm Schmidt*: Nachweis von Perioden langer Dauer. **105**. S. 401—407.
- Elizabeth Stephansen*: Vejret paa Aas. **2**. S. 88—104.
- F. Ständer*: Winterprognose und Auswinterung. Das Wetter; ref. **74**. S. 2.
- Gustav Timberg*: Väderleken vid Ultuna 1911. **11**. S. 27—30.
- P. Vujević*: Über die Bodentemperaturen in Belgrad. **105**. S. 289—301.
- Forutbestemmelse av nattefrost. **5**. S. 416—17.
- Oversigt over luftens temperatur og nedbøren i Norge i aaret 1911. **1**. Hefte III. S. 611—31.

B. Jordbunden.

- Albert Atterberg*: Lerornas förhållande till vatten, deras plasticitetsgränser och plasticitetsgrader. **9**. S. 132—58; ref. **75**. S. 87—90.
- Albert Atterberg*: Die Plastizität der Tone. **65**. S. 10—43; ref. **76**. S. 52.
- J. M. van Bemmelen*: Bodenanalysen zur Ermittlung der Menge an kolloidalen Stoffen. Verhandl. d. 2. internat. Agrogeologenkonferenz. 1910; ref. **76**. S. 67.
- E. Blanck*: Über die Beschaffenheit der in norditalienischen Roterden auftretenden Konkretionen. **79**. Heft 3. S. 325—44.
- E. Blanck*: Über die Bedeutung der Bodenkarten für Bodenkunde und Landwirtschaft. **69**. S. 121—45.
- K. Busch*: Untersuchungen über Verwitterungsböden kristallinischer Gesteine. Kühn-Archiv. (Arbeiten aus dem landw. Institut der Univ. zu Halle a. S.); ref. **74**. S. 34.
- R. Börnstein*: Der tägliche Gang des Luftdrucks im Boden. **105**. S. 561—66.
- F. C. Chamberlin*: Bodenfruchtbarkeit. Science, n. ser. 33; ref. **76**. S. 97.
- B. Ehrenberg & H. Pick*: Die Bedeutung der Bodenkolloide für die Bestimmung der Hygroskopicität in Acker- und Waldböden. Ztschr. f. Forst- u. Jagdw.; ref. **76**. S. 585.
- O. D. v. Engeln*: Einige den procentischen Gehalt der Pflanzennährstoffe in Böden beeinflussende Faktoren. Amer. Journ. Science, Sillimann; ref. **76**. S. 96.
- Hans Freimann*: Über Kolloide und deren Bedeutung. Foredrag; ref. **87**. II. S. 2420—26.
- K. D. Glinka*: Zur Kolloidfrage. Verhandl. d. 2. internat. Agrogeologenkonferenz 1910; ref. **76**. S. 52.
- Viktor Grafe*: Die biochemischen Gewinnungsweisen von Phosphorverbindungen im Ackerboden. **103**. S. 299—304.
- A. D. Hall*: The conservation of the fertility of the soil. **27**. S. 114—23.
- A. D. Hall & E. J. Russell*: Soil surveys and soil analyses. **32**. S. 182—223.
- E. Heine*: Die praktische Bodenuntersuchung. 25 Fig. Pr. 3,50 Mk. Berlin; ref. **94**. S. 345.
- Charles L. Henning*: Bodenuntersuchungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. **65**. S. 440—62.
- E. W. Hilgard*: Die Böden arider und humider Länder. **65**. S. 415—29.
- J. L. Hills m. fl.*: Soil classifications and adaptations. Vermont. Sta. Bul. 154; ref. **125**. S. 419.
- J. Hudig*: Über eine eigentümliche Bodenkrankheit. **67**. Bd. 40. S. 613—44.

- P. Kossowitsch*: Die Schwarzerde. 65. S. 199—354. Fig.
- Chas. B. Lipmann & Leslie T. Sharp*: Ein Beitrag zur Kenntnis der hygroskopischen Feuchtigkeit von Böden. Journ. of Physic. Chem.; ref. 76. S. 102.
- Alex. Lonay*: Agrologie et géologie agricole. 48. S. 201—206.
- Eilhard A. Mitscherlich*: Die Bodenkunde in ihrer Bedeutung für die Land- und Forstwirtschaft. 65. S. 81—86.
- Max Münst*: Ortsteinstudien im oberen Murgtal (Schwarzwald). Mitt. d. geolog. Abtl. d. K. Württemb. Statist. Landesamts. Nr. 8; ref. 76. S. 50.
- Oswald Schreiner*: Organic compounds and fertilizer action. 31 S. 2 Tvl. Fig. 134. Bull. 77.
- Oswald Schreiner*: Examination of soils for organic constituents, especially dihydroxystearic acid. 33 S. 2 Tvl. 134. Bull. 80.
- Oswald Schreiner & J. J. Skinner*: Lawn soils. 134. Bull. 75. 55 S. 8 Tvl.
- Schütte*: Die Entstehung der Seemarschen. 49 S. 19 Fig. 71. Heft 178.
- Julius Stoklasa*: Biochemischer Kreislauf des Phosphat-Jons im Boden. 77. Bd. 29. S. 385—519. 4 Fig. og Tvl. Særtryk, Pris 6 Mk.; ref. 68. S. 440.
- H. Stremme*: Zur Klassifikation der Tone. Chem. Zeit.; ref. 76. S. 54.
- Johann von Wlodeck*: Beiträge zur Frage der Ammoniakverdunstung und Umwandlung im Boden. Disputats; ref. 75. S. 729—34.
- Litt om kolloidstofferne og deres betydning i akerjorden. 5. S. 635—37.
- Papers on soils and soil investigations. II. Conf. Agrogéol. Internat. Stockholm. 1910; ref. 125. S. 218.
- Under 134 a (Bureau of soils) findes 28 Hefter (Nr. 22—49) med Beskrivelse af karakteristiske Jordarter i Amerika. Hvert Hefte er 12—16 Sider og uden Illustrationer.

1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold.

- R. O. E. Davis*: Die Wirkung löslicher Salze auf die physikalische Beschaffenheit der Böden. U. S. Depart. Agricult., Bureau of Soils Bull. 82; ref. 76. S. 104.
- R. Emmerich, W. Graf zu Leiningen & O. Loew*: Über schädliche Bakterientätigkeit im Boden und über Bodensäuberung. 77. Bd. 29. S. 668—83. 2 Tvl.
- G. S. Traps*: Organische Phosphorsäure des Bodens. Texas Stat. Bull. 136; ref. 76. S. 87.
- W. Heber Green & G. A. Ampt*: Studies on soil physics. 32. S. 1—24. 5 Fig.
- H. Gruner*: Die arsénhaltigen Böden von Reichenstein i Schl. 67. Bd. 40. S. 517—56.
- Simon Johansson*: Die Wanderung des Salpeters im Tonboden. Verhandl. d. 2. internat. Agrogeologenkonferenz 1910; ref. 76. S. 82.
- Hugo Karsten*: Untersuchungen über die Wärmeleitungsfähigkeit einiger Bodenarten. 65. S. 524—43. Fig.
- O. Lemmermann, K. Aso, H. Fischer & L. Fresenius*: Untersuchungen über die Zersetzung der Kohlenstoffverbindungen verschiedener organischer Substanzen im Boden, speziell unter dem Einfluss von Kalk. 67. Bd. 41. S. 217—56.
- Eilhard A. Mitscherlich & Richard Floesz*: Ein Beitrag zur Bestimmung der Hygroskopizität und zur Bewertung der physikalischen Bodenanalyse. 65. S. 463—80.
- Eilhard A. Mitscherlich, F. Scheeffler & R. Floess*: Die Bestimmung der äusseren Bodenoberfläche. 67. Bd. 40. S. 645—59.
- N. S. Nesterov*: Die Bewegung des Wassers im Boden und die Luft im Boden. Russ. Journ. f. experim. Ldwsch.; ref. 76. S. 103.
- Harrison E. Patten*: Einfluss löslicher Salze auf die Absorption der Phosphate durch den Boden. Journ. of Physical.; ref. 76. S. 107.

- Karl Pfeiffer:** Beiträge zur Frage der mechanischen Bodenanalyse und der Bestimmung der Bodenoberfläche mittels Benetzungswärme und Hygroskopizität. **67.** Bd. 41. S. 1—55.
- Heinrich Puchner:** Die Schollenanalyse, ein Mittel zur Bestimmung der Bodenstruktur. **72.** S. 38—40.
- W. O. Robinson & W. J. McCaughey:** The color of soils. 30 S. 134. **Bull. 79.**
- W. Schneidewind, D. Meyer & F. Münter:** Untersuchungen über den Stickstoffhaushalt des Bodens. **89.** S. 780—91.
- Oswald Schreiner & Elbert C. Lathrop:** Die Verbreitung organischer Bestandteile in Böden. *Journ. Franklin-Institut.*; ref. **76.** S. 93.
- R. Stewart & J. E. Greaves:** Eine Studie über die Erzeugung und Bewegung von Nitrat in einem bewässertem Boden. *Utah. Exp. Stat. Bull.* **106**; ref. **76.** S. 104.
- H. Stremme:** Die Verwitterung der Silikatgesteine. **67.** Bd. 40. S. 325—38.
- Br. Tacke & H. Süchting:** Über Humussäuren. **67.** Bd. 41. S. 717—54.
- W. Thaer:** Der Einfluss von Kalk und Humus auf die mechanische und physikalische Beschaffenheit von Ton-, Lehm- und Sandboden. **68.** S. 9—57, 107—35.
- S. L. Jodidi:** Die chemische Natur des organischen Stickstoffs im Boden. *Journ. Amer. Chem. Soc. Easton*; ref. **76.** S. 90.

2. Botaniske og palæontologiske Forhold.

- Hugo Fischer:** Einiges über die Bedeutung der Humuskörper. **69.** S. 73—83.
- Hermann Kaserer:** Einige neue Gesichtspunkte über die Rolle des Humus in der Ackererde. **65.** S. 367—75. **103.** S. 324—28.
- Ivar Lugner:** Äldre och nyare undersökningar angående humusämnenas natur. **13.** S. 174—88.
- Arthur Rindell:** Ueber die chemische Natur der Humussäuren. **65.** S. 67—80.
- H. L. Shantz:** Natural vegetation as an indicator of the capabilities of land for crop production in the great plains area. **129.** *Bul.* **201.** **100 S.** 23 Fig. 3 Tvl.; ref. **76.** S. 98.
- Nyare åsikter om mullämnena. **14.** S. 607—13, 625—28.

3. Fysiologiske Forhold.

- M. W. Beijerinck:** Über die Absorptionserscheinung bei den Mikroben. **77.** Bd. 29. S. 161—66.
- L. v. Beke:** Über Bodenimpfung. **103.** S. 153—55.
- H. J. Conn:** Bacteria in frozen soil. **77.** Bd. 28. S. 422—34.
- A. Dachnowski:** Die Bakterienflora als ein Faktor der Bodenunfruchtbarkeit. *Ohio. Nat.* **10** (1910); ref. **76.** S. 141.
- Seratino Dezani:** Der Einfluss des Gypses auf die Nitrifikation. *Staz. sperim. agrar. ital.*; ref. **76.** S. 138.
- A. Duschetschkin:** Über die biologische Absorption der Phosphorsäure im Boden. *Russ. Journ. f. experim. Ldwsh.*; ref. **76.** S. 124.
- Hj. von Feilitzen:** Azotogen, nitragin eller ympjord? Fortsatta ympningsförsök till olika halvväxter utförda år 1910 på nyodlad oförmultnad hvitmossejord. **13.** S. 211—27. 10 Fig.
- Hj. von Feilitzen:** Några undersökningar öfver förekomsten af azotobacter i torfjord. **13.** S. 53—57.
- Leonhard Felsing:** Stickstoffbindung und -entbindung. **101.** S. 1039—1103.
- Hugo Fischer:** Versuche über Stickstoffumsetzung in verschiedenen Böden. **67.** Bd. 41. S. 755—822.
- C. T. Gimingham:** The formation of calcium carbonate in the soil by bacteria. **32.** S. 145—49.
- Greig-Smith:** The bacteriotoxins and the agricere of soils. **77.** Bd. 30. S. 154—56.

- C. Hoffmann & B. W. Hammer*: Untersuchungen über die Stickstoffbindung durch Azotobakter. Agricultural Experiment Station of the University of Wisconsin. Research Bull. Nr. 12. 1910; ref. 75. S. 365—68. & 77. Bd. 28. S. 127—39.
- Herman Kaserer*: Zur Kenntnis des Mineralstoffbedarfes von Azotobakter I. 101. S. 97—123.
- P. Kalantarian*: Bakteriologische Untersuchungen über Tschernosem. Disp. Leipzig; ref. 76. S. 131.
- Karl F. Kellermann & E. R. Allen*: Bacteriological studies of the soils of the truckee-carson irrigation project. 129. Bul. 211. 36 S.
- Alfred Koch*: Versuche über die Salpeterbildung im Ackerboden. 68. S. 293—315.
- Helene Krzemieniewska*: Influence of the mineral constituents of nutritive solutions on the development of Azotobacter. Journ. Chem. Soc. London. 1910; ref. 125. S. 717. & 76. S. 130.
- J. König, J. Hasenbäumer & C. Hassler*: Bestimmung der Kolloide im Ackerboden. 66. Bd. 75. S. 377—441. 6 Tvl.
- Jacob G. Lipmann*: Vorschläge zur Terminologie der Bodenbakterien. Sonderabdr. a. d. Botanical. Gazette; ref. 76. S. 148.
- Jacob G. Lipmann* m. fl.: Experiments on ammonia and nitrate formation in soils. 77. Bd. 30. S. 156—81.
- Franz Morgenstern*: Bodenimpfversuche mit Azotogen und Nitragin. 3 Sp. 95. S. 355.
- W. Mooser*: Biologisch-chemische Vorgänge im Erdboden. Beiträge zur Stickstofffrage. 66. Bd. 75. S. 53—106.
- H. Pringsheim*: Die Bedeutung stickstoffbindender Bakterien. Biologisches Zentralblatt; ref. 74. S. 62.
- Th. Remy & G. Rösing*: Beitrag zur Methodik der bakteriellen Bodenuntersuchung. 77. Bd. 29. S. 36—77.
- Th. Remy & G. Rösing*: Über die biologische Reizwirkung natürlicher Humusstoffe. 77. Bd. 30. S. 349—84.
- S. A. Sewerin*: Die Mobilisierung der Phosphorsäure des Bodens unter dem Einfluss der Lebenstätigkeit der Bakterien. 77. Bd. 28. S. 561—80.
- Julius Stoklasa*: Methoden zur Bestimmung der Atmungsintensität der Bakterien im Boden. 101. S. 1243—79.
- Julius Stoklasa*: Über die biologische Absorption der Böden. Chem. Zeit.; ref. 76. S. 123.
- F. H. Hesselink van Suchtelen*: Über die Messung der Lebenstätigkeit der aerobiotischen Bakterien im Boden durch die Kohlensäureproduktion. 77. Bd. 28. S. 45—89.
- Alfred Teichinger*: Über Bodenimpfung. 103. S. 78—81.
- C. Ulpiani*: Über die Umsetzung des Calciumcyanamids im Ackerboden. Rendic. d. Soc. Chimica. Ital.; ref. 76. S. 147.
- Mats Weibull*: Betydelsen af åkerjordens reaktion vid jordundersökning och för bördigheten. 9. S. 388—417.
- Fr. Weis*: Über Vorkommen und Bildung der Salpetersäure in Wald- und Heideboden. 77. Bd. 28. S. 434—460.

II. Jordens Grundförbedring og Behandling.

Alexius A. J. v. Sigmond: Erfahrungen über die Verbesserung von Alkaliböden. 65. S. 44—66; ref. 74. S. 36.

A. Regulering af Fugtigheden.

- S. Hasund*: Vandmaalinger i Vollebækken. 2. S. 106—15. Fig.
- J. Kühn & A. Golf*: Neunjährige Untersuchungen über den Einfluss Grundwasserstandes auf die Kulturpflanzen. 81. S. 113—53.

- Heinrich Puchner*: Untersuchungen über die »Wasserführung« des Bodens. 65. S. 99—137; ref. 74. S. 6.
Sommerschield: Beretning om en reise i Danmark for at studere sænkings- og uttappingsarbejder m. v. 1. Hefte IV. S. 5—18. Fig.
Fr. Vogel: Die Ausführung von Grundwasserstandsbeobachtungen. 94. S. 3—6.
 Regulering af åkerjordens fuktighetsförhållanden. 15. S. 254—56.

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

- Gerlach*: Ueber die durch Sickerwässer (Drainagewässer) dem Boden entzogenen Mengen Wasser und Nährstoffe. 4 Sp. 95. S. 755.
Simon Johanssen: Analysen von Drainwasser aus einem Weizenfelde. (Verhandl. d. 2. internat. Agrogeologenkonferenz 1910; ref. 76. S. 36.
J. Kuhlmann: Die chemische Zusammensetzung und das biologische Verhalten der Gewässer. Disp. Münster. i W.; ref. 76. S. 40.
J. König, J. Kuhlmann & A. Thienemann: Die chemische Zusammensetzung und das biologische Verhalten der Gewässer. 57. Bd. 40. S. 409—74.
A. Müntz & E. Lainé: Déperdition de l'azote dans l'épuration des eaux d'égout sur des lits bactériens. 55. S. 5—48.
A. Müntz & E. Lainé: Considérations sur l'utilisation agricole des eaux d'égout. 63. I. S. 1814—18.
J. Gust. Richert: Die Grundwasser mit besonderer Berücksichtigung der Grundwässer Schwedens. München & Berlin. Verlag von R. Oldenburg; ref. 76. S. 35.
W. Wolff: Grundwasser und Wünschelrute. Deutsche Forst. Zeit.; ref. 76. S. 35.
 Undersökningar öfver med dräneringsvatten bortförda mängder vatten och växtnäringsämnen. 14. S. 4—7.

2. Afvanding.

- R. Breitenbach*: Die Bestimmung der Drain-Entfernung auf Grund der Hygroskopizität des Bodens. Disputats. 48 S. & Tabeller. Königsberg. (L. B.).
A. Butz: Ein neues Verfahren zur Entwässerung tiefgründiger Moore. 94. S. 126—35. 6 Fig.
S. H. Mc Croxy m. fl.: A report upon the reclamation of the overflowed lands in the Marais des Cygnes Valley, Kansas. 54 S., flere Kort. 125 a. Bull. 234.
Deutsch: Anlage einer kleinen Wasserentnahme. 94. S. 40—51.
F. G. Eason: Drainage of the wet lands of Effingham county. 24 S. 125 b. Nr. 113.
Fausser: Eine verfehlt Drainierung in schwerem Tonboden. 94. S. 139—40.
I. C. Johansen: Die wirtschaftliche Bedeutung der Feld-Drainage. 118. S. 227—29.
Arthur E. Morgan: Report on the St. Francis Valley drainage project in Northeastern Arkansas. 125 a. Bull. 230. Part I 100 S., mange Kort & Fig. Generalreport, Part II 58 S.
Arthur E. Morgan m. fl.: A preliminary report on the drainage of the Fifth Louisiana Levee District. 35 S. 125 b. Nr. 104.
Sigurd Rhodin: Den snabbaste och billigaste sjösänkning i världen. 14. S. 135—41.
Siegert: Luftzuführungsschacht für Drainage. 94. S. 279. Fig.
George M. Warren: Tidal marshes and their reclamation. 100 S. 16 Tvl. Kort. 125 a. Bull. 240.
S. M. Woodward: Land drainage by means of pumps. 44 S. 5 Tvl. 125 a. Bull. 243.
Viktor Zailer: Eine neue Drainageart für tiefgründige Moore. 102. S. 31—40. Fig. Soll. flach oder tief drainiert werden? 94. S. 1—3.

3. Vanding.

- Frank Adams*: Second progress report of cooperative irrigations investigations in California. 39 S. 125 b. Nr. 108.
- Victor M. Cone*: Irrigation in the Saw Joaquin Valley, California. 162 S. 13 Fig. Kort. 125 a. Bull. 239.
- F. Duveusart*: Irrigation des prairies pâturées. 48. S. 248—51. Fig.
- R. H. Forbes*: Irrigation in Arizona. 84 S., flere Kort og Fig. 125 a. Bull. 235.
- A. Gradewitz*: Die künstliche Bewässerung von Oberägypten. Wasser u. Abwasser; ref. 76. S. 34.
- S. Hasund*: Aakervandingen i Gudbrandsdalen. 2. S. 116—37. 7 Fig.
- Julie Jaeger*: Die Meran-Maiser Bewässerungsanlage. 112. S. 35—40.
- E. Krüger*: Ueber Ackerbewässerung und andere Versuche. 94. S. 141—56. Fig. og Kort.
- E. Krüger*: Bericht über die Besichtigung von Obstbewässerungsanlagen. 94. S. 199—206. 6 Fig.
- E. Krüger*: Irrigation investigations at Koppenhof, 1910. Mitt. Kaiser Wilhelms Inst. Landw. Bromberg; ref. 125. S. 789.
- F. W. Roederig*: Irrigation in California. 62 S. 16 Fig. 125 a. Bull. 237.
- Carl S. Scofield*: The present outlook for irrigation farming. 120. S. 371—82.
- C. E. Tait*: The use of underground water for irrigation at Pomona, Cal. 100 S. Fig. 125 a. Bull. 236.
- Alfred H. Thiessen*: The value of snow surveys as related to irrigation projects. 120. S. 391—96. Fig.
- G. H. Tolley*: Irrigation. 157. S. 54—62. Fig.
- Milo B. Williams*: Possibilities and need of supplemental irrigation in the humid region. 120. S. 309—20.

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

- Buhlert*: Ueber Moor- und Heidekultur in Oldenburg. Foredrag; ref. 83. S. 213—19. 8 Fig. & 95. S. 148.
- A. R. Whitson & F. J. Sievers*: The development of marsh soils. 143. Bull. 205. 22 S, Fig.

1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser.

- Hj. Åkerberg*: Neu Hammerstein. 13. S. 198—205.
- Anton Baumann & Eugen Gully*: Die freien Humussäuren des Hochmoores. Chem. Techn. Repertorium d. Chemiker-Zeitung. Jahrg. 1910. Nr. 135; ref. 75. S. 1—2.
- Wilhelm Bersch*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation Wien auf dem Gebiete der Moorkultur und Torfverwertung im Jahre 1910. 102. S. 55—68.
- Wilhelm Bersch*: Bericht über die Tätigkeit der »Moorkultur Admont« der k. k. landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation in Wien im Jahre 1910. 102. S. 1—30. Fig.
- Wilhelm Bersch*: Die Aufgaben der Moorkultur in Österreich. 103. S. 353—60.
- Wilhelm Bersch*: Moorboden als Düngemittel. 83. S. 81—84.
- Wilhelm Bersch*: Torfstreu. 94. S. 282—85. & 102. S. 353—60.
- Wilhelm Bersch*: Untersuchung der Moorböden. 101. S. 1332—42.
- Wilhelm Bersch*: Untersuchung von Torfstreu und Torfmull. 101. S. 1343—48.
- Beseler*: Die betriebswirtschaftliche Bedeutung der Moor-Sandwirtschaft. 83. S. 97—111, 205—211.
- Brüne*: Bericht über die Tätigkeit der Bremer Versuchsabteilung des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Jahre 1910. 83. S. 43—64.
- Brüne*: Zur Anlage einer Weide auf nicht abgetorfem Hochmoor, das nach früherer Ackernutzung wieder mit Heide bewachsen ist? 83. S. 32—36.

- Echtermeyer:** Die Bedeutung der Moore für die gärtnerischen Kulturen. Foredrag; ref. 83. S. 115—35. 9 Fig.
- Hj. v. Feilitzen:** Zur Frage der Frostempfindlichkeit der Moore. Einige systematische Beobachtungen über die Minimumtemperaturen der Luft an verschiedenen Stellen des unkultivierten und kultivierten Moorbodens (sowie des Sandbodens) in Flahult. 83. S. 277—84, 297—305.
- Hj. von Feilitzen:** Berättelse öfver verksamheten vid Svenska Mosskultur-föreningens kemiska laboratorium år 1910. Bilag til 13. S. 303—28.
- Hj. von Feilitzen:** Om några på torfjord skördade kulturväxters halt af kväfve och viktigare askbeståndsdelar. 13. S. 329—404.
- Hj. von Feilitzen:** Svenska Mosskultur-föreningens kulturförsök i Jönköping, vid Flahult och Torestorpsmossen år 1910. Årsberättelse; ref. 13. S. 405—65. 9 Fig., 553—601. 2 Fig.
- Fleischer:** Ueber Moorkultur in Bayern. Foredrag; ref. 83. S. 193—97.
- Emil Haglund:** Några iakttagelser rörande skogsväxt på afdikade myrar i Västerbotten. 13. S. 268—92.
- Emil Haglund:** Vägledande ogräs vid bedömande af en mossodlings rätta skötsel. 13. S. 238—45.
- H. Herweg:** Moorkultivierung durch die Norder Fehngesellschaft in Norden, Ostfriesland, und einiges über innere Kolonisation. 10 Sp. 9 Fig. 73. S. 389, 398.
- Kleffmann:** Drei neue Hochmoorkolonien. 84. S. 768—74.
- Kraher:** Ein moderner Groszbetrieb auf Moor. Foredrag; ref. 83. S. 184—93. 8 Fig.
- Krüger:** Das Moorkultur-Versuchsfeld bei Gromaden. 83. S. 1—11. 7 Fig.
- Jon Lende-Njaa:** Det norske Myrselskaps Forsøksstation paa Mæresmyren 1910. 6. S. 55—89. Fig.
- Jon Lende-Njaa:** Litt om Straffangernes Kanalgravning paa Mæresmyren. 6. S. 163—65. Fig.
- F. Lottmann:** Beiträge zur Frage der Urbarmachung der Moorflächen. 69 S. Disputats. Emden. (L. B.).
- C. Luedecke:** Die Verbesserung unserer Wiesenmoore. 69. S. 217—39. & 94. S. 109—26.
- J. E. Mellbye:** Myr dyrkning og Nyrydning. 6. S. 19—37.
- A. Olsson:** Om anläggning och skötsel af slätter- och betesvallor på torfjord. Foredrag; ref. 13. S. 65—76.
- Ramm:** Die staatliche Kolonisation und die industriellen Unternehmungen auf dem Moor in Preuszen. 23 Sp. 19 Fig. og Kort. 95. S. 265. & 83. S. 240—57.
- Spiecker:** Umschau auf dem Gebiete der Moorkultur. 94. S. 212—15.
- B. Tacke:** Die deutschen Moore und ihre wirtschaftliche Bedeutung. 7 Sp. 7 Fig. 95. S. 143.
- B. Tacke:** Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Moorkultur. Foredrag; ref. 83. S. 135—57.
- B. Tacke:** Ueber die Ausdehnung und Beschaffenheit der deutschen Moore im allgemeinen, sowie über die technischen Grundlagen der Moorkultur und der verschiedenen Kulturverfahren. Foredrag; ref. 83. S. 165—84. 19 Fig.
- B. Tacke:** Über Torfeinstreu und die Verwendung von Torfstreudünger auf Marschland, insbesondere Wiesen und Weiden. Tillæg til 72. S. 240.
- H. Tonnemacher:** Feuerungen für Torf. 83. S. 233—40.
- von Wangenheim:** Die finanzielle Grundlage der Moorkolonisation im groszen Stil. Foredrag; ref. 83. S. 219—30.
- L. C. Wolff:** Torffeuerungen. 83. S. 285—94, 305—12, 322—29.
- Viktor Zailer:** Die Form der gebräuchlichen Torfstechgeräte in Österreich. 102. S. 89—105. Fig.

- Bericht der 29. Mitglieder. Versammlung des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche zu Berlin 1912. **83.** S. 89—111, 115—56.
 Die älteste Moordammkultur Cunrau. **95.** S. 150; ref. **74.** S. 220.
 Eine neue Art von Holzdrainage für Moore von bedeutender Mächtigkeit. 13 Fig. **83.** S. 375—82.
 Profning af torfstrørfivare för hand- och hästkraft; på föranstaltande af Kungl. Landtbruksstyrelsen utförd 1910. **8.** Nr. 167. 80 S. 37 Fig.
 Svenska Mosskulturföreningen. 1886—1911. Festskrift med Portrætter og Illustrationer. **13.** S. 607—67.
 Svenska Mosskulturföreningen. **15.** S. 2—4, 8—12. 11 Fig.

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

- H. Dubbers*: Handelsdünger und Bevölkerungszunahme bei Ödlandkultur. **72.** S. 624—30.
v. Hove: Ueber Kultur des Heidebodens im Emslande. **83.** S. 197—205.
Byron Hunter & Harry Thompson: The utilization of logged-off land for pasture in Western Oregon and Western Washington. 20 S. 5 Fig. **122.** Bull. 462.
H. W. Lohaus: Die Kolonie Nikolausdorf. (Eine in der Heide entstandene Siedlung.) **67.** Bd. 40. S. 83—171.
H. Steiger: Oedlandskultur. **90.** S. 1102—6.
v. d. Wense: Zur Frage der Oedlandskultivierung im nordwestdeutschen Heidegebiet mit besonderer Berücksichtigung des Regierungsbezirks Lüneburg. **90.** S. 1027—30, 1049—52.
A. R. Whitson & F. J. Sievers: The improvement of sandy soils. **143.** Bul. 204. 25 S. Fig.

C. Jordens periodiske Bearbejdning.

- E. C. Chilcott*: Some misconceptions concerning dry farming. **120.** S. 247—56.
F. Couston: Le dry farming en Algérie-Tunisie. **58 I.** S. 750—51.
H. Juhlin Dannfelt: Nya metoder för vattenhushållningen i åkerjorden; ref. **9.** S. 159—62.
R. Dessaisaix: Tracteur-treuil de A. Bajac. **58 II.** S. 429—34. Fig.
Gustav Fischer: Bericht über die Prüfung des Fortschrittpfluges »Wibbing & Co. Nr. 7« der Fortschrittpfluggesellschaft Wibbing & Co., Spenge i Westf. **92.** S. 110—14. Fig. & **71.** Heft 199. S. 59.
Gustav Fischer: Bericht über die Hauptprüfung der Untergrundlockerer. Foredrag. **70.** S. 227—29.
Gustav Fischer: Die Vorführung des Universal-Landbau-Motorwagens System König St. Georgen. **72.** S. 67—68. Fig.
Gustav Fischer: Hauptprüfung der Untergrundlockerer. **71.** Heft 199. S. 1—19. Fig.
Gustav Fischer: Prüfung von Untergrundwalzen. **71.** Heft 199. S. 48—59. Fig.
Gustav Fischer: Bodenbearbeitungsmaschine und Ueberlandzentrale. **72.** S. 141—45.
Hermann Kaserer: Ein Versuch der Bodenbearbeitung ohne Pflug. **101.** S. 1123—31.
Thomas H. Kearney & H. L. Shantz: The water economy of dry-land crops. **120.** S. 351—62.
Kleffmann: Motorpflug. **73.** S. 180—82. Fig.
F. Lesourd: Bineuse automobile automotrice. **58 II.** S. 498—500. Fig.
Alex. Lonay: Le problème de la motoculture. **48.** S. 242—47.
W. J. Malden: Clearing land of water. **29.** Vol. 74. S. 439.
W. J. Malden: Harrows. **29.** Vol. 73. S. 151.

- B. Martiny*: Die Prüfung von Motorpflügen. 92. S. 225—270.
- B. Martiny*: Vorführung des Universal-Landbaumotorwagens. System König. 85. S. 14—19. Fig.
- B. Martiny*: Zugkraftmessungen an Bodenbearbeitungsgeräten. 92. S. 21—48, 49—82. 15 Fig.
- F. P. Matenaers*: Das Motorpflügen nach Erfahrungen und Beobachtungen in Nordamerika. 148 S. 46 Fig. Berlin. (L. B.).
- H. Puchner*: Bodenbearbeitungsgeräte. 71. Heft 177. S. 22—70. 46 Fig.
- H. Puchner*: Kultivator mit starren, aber federnd befestigten Zinken von Kraysl & Gross., Heilbronn a. Neckar. 92. S. 277—79.
- Jos. Rezek*: Prüfung eines Federzahnkultivators der Maschinenfabrik Rudolf Bächer in Raudnitz a. E. 92. S. 185—92, 193—98. 15 Fig.
- Max Ringelmann*: Tracteur-treuil de A. Bajac. Fig. 60. S. 246—59.
- M. Schribaux*: Nouvelle méthode de culture des céréales en régions sèches. 60. S. 469—504.
- Geo L. Sutton*: Tillage experiments with the plough. 155. S. 164—68. 4 Fig.
- Gustaf Timberg*: Motokultur. 9. S. 177—91.
- A. R. Whitson & E. J. Delwiche*: The management of heavy clay soils. 143. Bul. 202. 17 S. Fig.
- John Wrightson*: Spring cultivation. 29. Vol. 73. S. 246.
- Agricultural motor trials. 36. S. 64—77. 11 Fig.
- Bajac's Kehrflug. Fig. 85. S. 19.
- Bodenbearbeitungsversuche. Dikopshof. 67. Ergänzungband. I. S. 83—87.
- Die Oekonomik des Motorpflüges. 7 Sp. 73. S. 840, 852.
- Hauptprüfung der Untergrundlockerer. Vorprüfung neuer Geräte Hamburg 1911. Einzelprüfungen. 71. Heft 199. 80 S. 63 Fig.
- K. Hartmanns* Federzahnkultivator. Fig. 71. Heft 173. S. 77.
- Le dry-farming en Algérie. 58 II. S. 274—76.
- Trekmotoren voor den Landbouw. 44. S. 100—15. Fig.
- Walsenegge. Fig. 71. Heft 173. S. 80.

III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning.

- A. Dacknowski*: Physiologische aride Standorte und Dürrewiderstand der Pflanzen. Bot. Gaz. 49 (1910): ref. 76. S. 96.
- Gerlach*: Wasser und Düngung. Landw. Zentralblatt für die Provinz Posen; ref. 74. S. 11 & 95. S. 889, 896.
- C. v. Seelhorst*: Die Bedeutung des Wassers im Leben der Kulturpflanzen. 68. S. 259—91.
- Julius Stoklasa*: Die volkswirtschaftliche Bedeutung des Nährstoffes unserer Kulturpflanzen. 114. S. 126—28.

A. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring.

- A. D. Hall*: The adaptation of the plant to the soil. 34. S. 1—21. 11 Fig.
- Marcel Mirande*: Action sur les plantes vertes de quelques substances extraites du goudron de houille et employées en agriculture. 63 I. S. 204—06.
- G. Paturel*: La richesse minérale des foins et les engrais chimiques. 58 I. S. 12—14.

1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning.

- F. J. Away & E. S. Bishop*: The determination of nitrogen in dried underground cereals. Nebraska Sta. Rpt. 1909; ref. 125. S. 122.
- Raoul Combes*: Recherches sur la formation des pigments anthocyaniques. 63 II. S. 886—89.

- M. B. Isbecque*: Analyse des graminées constituant habituellement nos prairies. 48. S. 334—52.
- M. Mazé*: Influence, sur le développement de la plante, des substances minérales qui s'accumulent dans ses organes comme résidus d'assimilation. Absorption des matières organiques colloïdales par les racines. 63 I. S. 783—85.
- M. Maze*: Recherches sur la formation de l'acide nitreux dans la cellule végétale et animale. 63 II. S. 357—60.
- L. Wittmack*: Welche Bedeutung haben die Farben der Pflanzen? 113. S. 1—18.

2. Ernæringsorganerne.

- G. B. Darnell-Smith*: The structure of root hairs and the absorption of water. 155. S. 657—62.
- M. Delassus*: Influence de la suppression partielle des réserves de la graine sur le développement de la plante. 63 II. S. 1494—97.
- H. C. Gore*: Studies on fruit respiration. 40 S. 126. Bull. Nr. 142.
- Hermann Kaserer*: Beobachtungen über die Bewurzelung der Kulturpflanzen bei Reinsaat und bei Mischsaat. 101. S. 1022—30.
- W. N. Lubimenko*: The relation between chlorophyll and photosynthetic energi. Trudy Imp. S. Petersb. Obsheh. Estestvo; ref. 125. S. 718.
- O. Schreiner & M. X. Sullivan*: Das Reduktionsvermögen der Wurzeln. Botanic. Gazette; ref. 76. S. 252.

3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse.

- Th. Bokorny*: Über die Einwirkung von Methylalkohol und anderen Alkoholen auf grüne Pflanzen und Mikroorganismen. 77. Bd. 30. S. 53—64.
- H. Briem*: Kochsalzdüngung zu Rüben. 103. S. 32—58.
- E. Changrin & A. Desriof*: Über den Schwefel als Dünger und seine Wirkung auf die Entwicklung von Kartoffeln und Rüben. 58. S. 427—29; ref. 76. S. 198.
- Alfred J. Ewart*: The influence of radio-active minerals on wheat. 157. S. 155—57.
- E. B. Hart & W. H. Peterson*: Der Schwefelbedarf der Feldfrüchte in Beziehung zu Boden und Luft. The Journ. of the American Chemical Soc. Easton; ref. 76. S. 293.
- Paul Leidreiter*: Studien über das Verhalten des Mangans im Boden zu einigen landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Disp. Rostock; ref. 76. S. 213.
- Oscar Loew*: Chaux et magnésie dans la plante et dans le sol; oversat fra tysk. 48. S. 357—77.
- L. Montemartini*: Über eine Reizwirkung des Mangan- und Kupfersulfates auf die Pflanzen. Staz. sperim. agrar. ital.; ref. 76. S. 263.
- Th. Pfeiffer & E. Blanck*: Über die Wirkung eines Zusatzes von Tonerde- und Kieselsäuregel zum Boden auf die Ausnutzung der Phosphorsäure durch die Pflanzen. 79. Heft II. S. 315—24.
- B. Schulze*: Die Leistung des Nitrits bei Vegetations- und Feldversuchen. 69. S. 346—51.
- H. G. Söderbaum*: Gødslingsverkan af koksalt. 19 Nr. 51. 12 S.
- Demeter Warthiadi*: Veränderungen der Pflanze unter dem Einfluss von Kalk und Magnesia. Disp. München; ref. 74. S. 105 & 76. S. 207.
- Th. Weevers*: Über die Verteilung des Kaliums in der Pflanze und seine physiologische Aufgabe. Rec. trav. botan. Néerlandoeis; ref. 76. S. 251.
- G. Wimmer*: Die Kalimangelerscheinungen der Pflanzen. 70. S. 970—80.
- G. Wimmer*: Wie ist Kalimangel in der Ackererde an der Entwicklung der Pflanzen zu erkennen. 90. S. 1145—49.

4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten.

- G. André: Conservation des matières salines chez une plante annuelle; repartition des éléments fixés. 63 I. S. 965—67.
- G. André: Sur la diffusion des matières salines à travers certains organes végétaux. 63 I. S. 1857—60.
- H. Briem: Über das Leben und die Bedeutung des Rübenblattes. Österr.-Ungar. Ztschr. f. Zuckerind. u. Ldwsch.; ref. 76. S. 464.
- H. B. Hutchinson & H. N. J. Miller: The direct assimilation of inorganic and organic forms of nitrogen by higher plants. 77. Bd. 30. S. 513—40. 2 Tavl.
- T. L. Lyon & J. A. Bizzell: The relation of certain nonleguminous plants to the nitrate content of soils. Jour. Franklin Inst. Nos 1. S. 1—16; ref. 125. S. 710.
- A. Nathansohn: Der Stoffwechsel der Pflanzen. 472 S. Leipzig 1910. Pr. 12 M.; ref. 68. S. 100.
- J. Pouget & D. Schuschach: Über die Aufnahme der Phosphorsäure durch die Pflanze. Russ. Journ. f. experim. Landw. 1910. S. 830; ref. 75. S. 673—74.
- Georg Ritter: Beiträge zur N-Ernährung der Leguminosen. (Versuche mit Lupinen auf schwerem Boden). 77. Bd. 29. S. 650—68.
- K. Zijlstra: Contribution to the knowledge of the movement of water in plants. K. Akad. Wetensch. Amsterdam. Proc. Sect. Sci. 12. 1910; ref. 125. S. 626.

5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.

- Kilian Brux: Pflanzenimpfversuche der landw. Kreiswinterschule Traunstein. 98. S. 35—41. 2 Fig.
- Hj. von Feilitzen: Azotogen, Nitragin oder Naturimpferde? Impfversuche zu verschiedenen Leguminosen auf neukultiviertem Hochmoorboden. 77. Bd. 29. S. 198—205. 10 Tvl. og Fig.; ref. 74. S. 77.
- W. D. Frost & E. F. Mc Campbell: A text-book of general bacteriology. XVII + 340 S. 61 Fig. New York; ref. 125. S. 529.
- C. Höflich: Die Bedeutung der Bakterien im Haushalte der Natur und speziell im Boden. 103. S. 67—71.
- M. Kayser: Revue de microbiologie agricole. 59. S. 1057—63 & 1193—1204.
- Karl F. Kellermann: The relation of crown-gall to legume inoculation. 129 a. Circular Nr. 76. 6 S. Fig.
- F. Löhnis: Landwirtschaftlich-bakteriologisches Praktikum. 156 S. 3 Tavl. 40 Fig. Pr. 3.40 Mk. Berlin. (L. B.)
- F. Löhnis & S. Suzuki: Über Nitragin und Azotogen. 77. Bd. 30. S. 644—51.
- P. Maze: Les phénomènes de fermentation sont des actes de digestion. Nouvelle démonstration apportée par l'étude de la dénitrification dans le règne végétal. 64. S. 289.
- M. Popp: Impfversuche mit Azotogen. 4 Sp. 73. S. 492.

B. Gødningsmidlerne og deres Anvendelse.

1. Gødskning i Almindelighed.

- A. Demolon & G. Brouet: Sur la pénétration des engrais solubles dans les sols. 56 II. S. 401—18.
- Paul Ehrenberg: Zur Frage der Ammoniakverdunstung bei gedüngtem Ackerboden. 69. S. 441—52, 479—86.
- Gerlach: Die Entwicklung der Düngerlehre. von Thaers Zeiten bis zur Gegenwart. Foredrag. 70. S. 145—54.
- Josef Gyárfás: Bedenken und Einwürfe gegen die Drilldüngung. 7 Sp. 73. S. 445, 358.

- O. Lemmermann m. fl.*: Über die Wirkung steigender Mineralstoffdüngungen ohne und mit Beigabe von Stallmist. **67**. Bd. 41. S. 374—87.
- W. J. Malden*: Manure and winter manuring. **29**. Vol. 74. S. 487.
- Stockhausen*: Wirtschaftliche Grundsätze für die Verwendung der Düngemittel. 4 Sp. **91**. S. 483.
- O. Vibrans*: Die Überdüngung der Kulturpflanzen. Blätter f. Zuckerrübenbau; ref. **76**. S. 225.
- Johann v. Wlodeck*: Beiträge zur Frage der Ammoniakverdunstung und -Umwandlung im Boden. Disp.; ref. **76**. S. 157.
- N. Ødegaard*: Gjødslings A. B. C. Christiania. 1910. (Det kongelige Bibliothek).

2. Grøngødning.

- Augstin*: Wiesendüngungsversuche mit Kartoffelkraut. **83**. S. 84—86.
- C. Corso*: Über den Einfluss des Säuregehaltes der Gründüngungspflanzen aus die Ausnutzung der unlöslichen Phosphate. Staz. sperim. agrar. ital.; ref. **76**. S. 182.
- H. T. Easterby*: Experiments with green manure seed by inoculation with Professor Bottomley's nitro-bactarine culture; ref. **125**. S. 531.
- A. D. Hall*: The value of different crops as green manures. **27**. S. 871—74.
- Ed. Hotter, E. Herrmann & I. Stumpf*: Studien und Versuche über den Wert der Wurzelrückstände verschiedener Kulturpflanzen als Stickstoffsammler und Gründünger. **101**. S. 152—74.
- M. Hoffmann*: Gründüngungswirtschaften. 178 S. Fig. og Tvl. **71**. Heft. 200.
- D. Meyer*: Gründüngungsversuche zu Zuckerrüben. Blätter f. Zuckerrübenbau; ref. **76**. S. 180.
- F. Schindler*: Sechsjährige Versuche mit Nitraginimpfung nebst Beiträgen zur Gründüngungsfrage. **101**. S. 329—65.
- K. Störmer*: Versuche über die Beeinflussung der Wirkung des Gründüngungs-Stickstoffs durch Zugabe von Stroh. **69**. S. 185—98.
- A. Trunz*: Die Gründüngung. 91 S. 2. Aufl. Berlin. (L. B.)
- A. Trunz*: Wesen und Wert der Gründüngung. **90**. S. 793—95 & **95**. 4. Sp. S. 555, samt **73**. S. 695.
- The composition of seaweed and its use as manure. **28**. Nr. 254. 8 S.

3. Staldgødning.

- Wilh. Baumann*: Die Vermehrung und Verbesserung tierischen Düngers durch rationelle Pflege und Bearbeitung. 5 Sp. 1 Fig. **95**. S. 799.
- Hj. von Feilitzen*: Det Schependorfska törfaringsättet för kreaturgödsels tillvaratagande. 9 Fig. **15**. S. 21—24.
- Hj. von Feilitzen*: Hvilka kvävförluster kan gödselvattnet undergå genom afdunstning af ammoniak vid och efter utspridningen. **14**. 181—88.
- Hj. von Feilitzen*: Undersökningar öfver olika inströmedel i ladugården och deras inverkan på gödsels sammansättning, förändringar under lagringen och värde på åkern. **13**. S. 1—16.
- M. A. Jegerow*: Verschiedene Arten von Stallmist, als Phosphorsaurequelle. Russ. Journ. f. experin. Ldwsh. **76**. S. 191.
- H. Knopf*: Welche Aenderungen verursacht die Berieselung mit Spüljauche in der Zusammensetzung des Bodens mit besonderer Berücksichtigung des Kalkgehaltes. Disputats. 59 S. Tabeller. Berlin. (L. B.)
- Ortmann*: Einiges über Jauchegewinnung und Anwendung. **72**. S. 99—603 & **8**. **73**. S. 196, 206.
- Sigurd Rodin*: Jämförande försök å experimentalältet under de sistförflutna åtta åren med stallgödsel beredd med olika strömedel. **19**. Nr. 44. 11 S.
- Max Ringelmann*: Pompes à purin. **58** II. S. 654—56. Fig. 686—90, 752—54, 783—86.
- B. Schulze*: Leistung und Geldwert des Stalldüngers nach den Ergebnissen von acht Feldversuchen je vierjähriger Dauer. **334** S. **71**. Heft 198.

- Th. Skatvedt*: Gjødselvandskummer og gjødselvandets bruk. 5. S. 301—4, 315—18. 3 Fig.
- William Somerville*: Influence on the production of mutton of manures applied to pasture. 27. Supplement Nr. 5. S. 2—58. Fig.
- Vogel*: Neueres über die Stickstoffverluste des Stalldüngers. 4 Sp. 95. S. 389.
- Mats Weibull*: Hur är det ståndt med gjødselvattnet i våra gjødselbrunnar? 14. S. 37—40.
- Kogjødselens opsamling og bruk. 5. S. 114—15.
- Liquid manure. 36. S. 318—21.

4. Affaldsgødninger.

- R. Weldert*: Die Behandlung die Abwassers und des Schlammes mit Nitraten. Mitt. a. d. kgl. Prüfungsanst. f. Wasserversorg u. Abwässerbeseid. 1910; ref. 76. S. 42.
- Von den Rieselfeldern der Stadt Breslau. 94. S. 23—30.

5. Handelsgødninger i Almindelighed.

- Wilhelm Bersch*: Neue Düngemittel. 103. S. 81—84.
- E. Deligny*: Distributeur à force centrifuge. 58 I. S. 16—20. Fig.
- Wm. Didrichson*: Kunstgødsele og dens bruk. Christiania. 1910. (Det kongelige Bibliothek.)
- G. Fischer*: Prover med forskellige Gødningsspredere. («Günzel» m. fl.). 71. Heft 199. S. 28—31. 3 Fig.
- N. Hoffmann*: Dünger-nova, non curiosa. 72. S. 386—89.
- E. H. Jenkins*: Düngemittel-Untersuchungen. 33 u. 34 Ber. der Connecticut. Ldw. Versuchsst.; ref. 76. S. 163.
- J. Rezek*: Prüfung einer Vosschen Düngerstreuers der Maschinenfabrik Hofherr & Schrantz in Wien. 92. S. 171—86. Fig.
- Br. Tacke*: Künstliche Düngemittel in Moor, Heide und Marsch. 70. S. 137—44.
- Doppel-Düngerstreuer »Günzel« von Arno Günzel in Altenburg, Sachsen-Altenburg. 71. Heft 199. S. 28—30. 2 Fig.
- Kunstgjødsele. 5. S. 89—90.
- Vår förbrukning af konstgødsel och kraftfoder. 14. S. 377—82.

9. Kvælstofgødninger.

- Brandt*: Vergleichende Luftstickstoffdüngungsversuche der Landwirtschaftskammer. 90. S. 527—30.
- C. Brioux*: Calcium cyanamid: Its analysis and the changes it undergoes when exposed to the atmosphere. Ann. Chem. Analyt. 15. (1910); ref. 125. S. 323.
- Charles S. Cathart*: Über die Brauchbarkeit von Natriumnitrat in Handelsdüngemitteln. Journ. of Ind. a. Engin. Chem.; ref. 76. S. 164.
- Hj. von Feilitzen & Ivar Lugner*: Über die Hygroskopicität einiger neuerer Stickstoffdüngemittel. 69. S. 563—70.
- H. P. Fletscher*: Nitrate industry of Chili. Daily Cons. and Trade Rpts.; ref. 125. S. 622.
- Gerlach*: Die Wirkung des frischen und gelagerten Kalkstickstoffes. 3 Sp. 73. S. 885.
- B. L. Hartwell, H. J. Wheeler & F. R. Pember*: Nitrogen content and field of crops as affected by different nitrogenous manures. Rhode Island Sta. Bul. 143; ref. 125. S. 225.
- Juho Jännes*: Beitrag zur Kenntnis der Stickstoffabgaben einer dünnen auf Erde lagernden Mistschicht. 81. S. 5—92.
- O. Lemmermann, E. Blanck m. fl.*: Untersuchungen über das Verhalten des Ammoniakstickstoffs in gekalkten und ungekalkten Böden. 67. Bd. 41. S. 163—216.

- J. G. Lipmann*: Bakteriologische Methode für die Bestimmung des verwertbaren Stickstoffs in Düngemitteln. Journ. of Ind. and Engin. Chem. 1910; ref. 76. S. 600.
- M. Molliard*: Über die Verwertung verschiedener organischer Stickstoffsubstanzen durch die höhere Pflanze. Bul. Soc. Bot. France. 57; ref. 76. S. 187.
- A. Nowacki*: Zur Stickstofffrage. 3 Sp. 73. S. 166.
- E. Nyström*: Några år 1910 utförda vegetationsförsök med karbidkväve från Månsbo. 13. S. 192—97.
- A. Quartaroli*: Neue schnelle Methode der Bestimmung von Nitratstickstoff. Le Stazioni sperim. agrar. italiane; ref. 76. S. 601.
- H. G. Söderbaum*: Om gödslingsvärdet af s. k. nitrammonkalk. 19. Nr. 39. Fig. 19 S.
- H. G. Söderbaum*: Slutord angående den s. k. nitrammonkalkens gödslingsvärde. 15. S. 171—73. 6 Fig. & 14. S. 305—9.
- H. G. Söderbaum*: Öfvergödsling med karbidkväve samt med blandningar af karbidkväve och salpeter. 19. Nr. 50. 13 S. Fig.
- Wehnert*: Düngungsversuche mit Kalkstickstoff, schwefelsaurem Ammoniak und Chilisalpeter 1911. 84. S. 743—48, 768—70, 786—89.
- Experiments with calcium cyanamide and nitrate of lime. 27. S. 134—37.
- Stickstoffkalk als Ersatz für Chilisalpeter. 112. S. 28.
- Tests with four nitrogenous manures. 36. S. 315—17.

7. Fosforsyregødninger.

- E. Bippart*: Kan durch Thomasschlacke eine Kalkdüngung erzielt werden? 72. S. 197—99.
- T. Cherry*: Phosphoric acid in relation to Australian soils and vegetation. 157. S. 71—74.
- H. Dammann & J. Schröder*: Versuehe mit verschiedenen phosphorsäurehaltigen Düngemitteln. Revista del Instit. de Agronomia de Montevideo; ref. 76. S. 189.
- Hj. von Feilitzen*: Über die Nachwirkung einiger Düngungsversuche auf Moorboden mit Palmaerphosphat, Thomasphosphat und Superphosphat. 68. S. 371—74. Fig.
- K. K. Gedroits*: Auf welchen Böden wirkt der Phosphorit. Die mit Basen gesättigten und ungesättigten Böden. Russ. Journ. f. experim. Ldwsch.; ref. 76. S. 109.
- K. K. Gedroits*: The availability of the phosphoric acid of different phosphates. Russ. Jour. Expt. Landw.; ref. 125. S. 324.
- Burt. L. Hartwell & Frederik S. Hammett*: Die Wirkung von Phosphorsäuredüngung auf den Gehalt an organischem Phosphor in den Rübenwurzeln. Journ. of Ind. a. Engin Chem.; ref. 76. S. 197.
- Gunner Jörgensen*: Zur Frage der Bestimmung der Phosphorsäure. 87 I. S. 542—44.
- Maurice de Molinari*: Valeur agricole des phosphates minéraux et des phosphates minéraux calcinés et moulus. 48. S. 516—22. Fig.
- H. Neubauer & F. Lücker*: Über die v. Lorenz'sche Methode der Phosphorsäurebestimmung. Sonderabd. a. d. Zeitschr. f. analyt. Chem.; ref. 76. S. 605.
- A. Petit*: Sur la fixation de l'acide phosphorique par la matière organique du sol. 63 I. S. 1317—19.
- Th. Remy*: Eignen sich feingemahlene Rohphosphate als Ersatz für Thomasphosphat. 67. Bd. 40. S. 559—611.
- B. Sjollem & J. C. de Rujter de Wiedt*: Ist die Zitronensäurelöslichkeit ein richtiger Massstab für die Bewertung eines Thomasmehles; ref. 75. S. 516—19.

- H. G. Söderbaum*: Efterverkan af fosfat. 9. S. 218—39. 6 Fig.
H. G. Söderbaum: Jämförande undersökning öfver efterverkan af svår- och lättlösliga fosfat. 14. S. 269—74.
H. G. Söderbaum: Om några nya fosfatgödselmedel af tvivelaktigt värde. 14. S. 342—45.
William H. Waggamann: A review of the phosphate fields of Florida. 23 S. 134. Bull. 76.

8. Kvælstof- og Fosforsyregødninger.

- Ach. Grégoire*: La valeur fertilisante de quelques matières phosphatées. 48. S. 166—74, 275—94. Flere Svar og Gensvar af forskellige Forfattere.

9. Kaligødninger.

- Hj. von Feilitzen*: Ueber einige Düngungsversuche mit verschiedenen kalihaltigen Gesteinsarten. 5 Sp. 73. S. 737.
L. Hillner: Meine Stellungnahme zur Phonolith-Düngung. 98. S. 25—29.
Paul Krische: Die Wirksamkeit des Phonolithmehls als Kalidüngemittel nach 6-jährigen Versuchen. 114. S. 201—05.
D. Meyer & F. Münter: Versuche über die Wirkung des Kainits, 40 %igen Kalisalzes und Phonoliths. 71. Heft 193. 173 S.
E. Monaco: Über die Verwendbarkeit des Leucits zur Düngung. Staz. sperim. agrar. ital.; ref. 76. S. 201.
Th. Pfeiffer, E. Blanck & M. Flügel: Die Bedeutung des Phonoliths als Kalidüngemittel. 79. Heft II. S. 233—72.
D. N. Prianischnikow & A. G. Dogarenko: Kalisilicate als Kaliquelle für Pflanzen. Russ. Journ. f. experim. Ldwsch.; ref. 76. S. 163.
L. Rosenthal, A. Kabitzsch m. fl.: Untersuchungen über die Wirkung des Phonolithmehles. 4 Sp. 1 Tvl. 95. S. 829 & 72. S. 111—14.
W. Schneidewind: Die Wirkung des Kainits und 40 %igen Kalisalzes nach 6-jährigen Feld-Düngungsversuchen. 114. S. 196—99.
v. Seelhorst: Kalikalk. 90. S. 1030—32.
Wein: Ergebnisse von Düngungsversuchen mit Kalisilikat, Marke »Eifellith« im Jahre 1910. 5 Sp. 73. S. 291.

10. Kalk og Mergel.

- E. Bippart*: Der Kalk im Ackerboden. 103. S. 1—12.
Gerlach: Zur Bewertung der Kalkmergel. 3 Sp. 73. S. 409.
H. Immerdorf: Die an hydratischer Kieselsäure reichen, gebrannten Kalke als Düngemittel. Chem. Zeit. S. 1101; ref. 76. S. 209.
O. Lemmermann, E. Blanck m. fl.: Untersuchungen über das Verhalten des Ammoniakstickstoffs in gekalkten und ungekalkten Böden. 67. Bd. 41. S. 163—216.
O. Lemmermann, A. Einecke & H. Fischer: Untersuchungen über die Wirkung eines verschiedenen Verhältnisses von Kalk und Magnesia in einigen Böden auf höhere Pflanzen und Mikroorganismen. 67. Bd. 40. S. 173—254.
O. Lemmermann, O. Foerster & A. Einecke: Untersuchungen über das Kalkbedürfnis der Ackerböden auf Grund von Bodenuntersuchungen und Vegetationsversuchen. 67. Bd. 40. S. 255—324.
G. Marks: A lime distributor. 155. S. 73—75.
Adolf Rosenback: Über Meliorationsmergel aus verschiedenen Formationen Hannovers. 68. S. 407—18.
H. Schlegel: Etwas von der Kalkdüngung. 112. S. 158—60.
H. Thymus: Kalk. 44. S. 10—19.
Mats Weibull: Om verkan af kalkning och sättet för den samma. 14. S. 429—34, 449—57.
Gips verkan som gödselmedel. 9. S. 87—91.

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

- Augstin*: Anbauversuche mit geringen Saatenmengen. 3 Sp. 95. S. 545.
- G. Bohutiginsky*: Zusammenfassung unserer Versuche mit der Demtschinskyschen Getreide-Kulturmethode. 11 Sp. 4 Fig. 95. S. 14 & 29.
- N. A. & B. N. Demtschinsky*: Die Ackerbeetkultur, ihre Grundlagen, Methoden und neuesten praktischen Ergebnisse. 136 S. 74 Fig. Berlin. (L. B.)
- A. Einecke*: Zusammenstellung der Versuchsergebnisse des Kulturverfahrens nach Demtschinsky und seiner Abänderung nach Zehetmayr und anderen. 67. Bd. 41. S. 281—335.
- G. Fischer*: Bericht über die Hauptprüfung von Drillmaschinen. 70. S. 926—29.
- G. Fischer*: Maschinen und Geräte zur Saat und Pflege der Pflanzen. 37 Fig. 71. Heft 177. S. 71—131.
- Gerlach*: Versuche über das Behäufeln des Getreides. 3 Sp. 95. S. 651.
- S. Hasund*: Den Lomske radsaamaskine og andre ældre former av saamaskiner. 4. S. 69—85. 2 Fig.
- Koloman v. Kerpely*: Die Zehetmayrsche Rillensaar. 4 Fig. 103. S. 97—108.
- Schwarz*: Die Aussaat der Gemüsesämereien. 112. S. 40—43.
- F. O. Stavenhagen*: Betrachtungen über Saatbestellung. 90. S. 128—30.
- M. Töpfer*: Welche Nutzenwendungen lassen sich aus den Lehren Demtschinskys für unsere deutschen Verhältnisse ziehen? 2 Sp. 73. S. 142.
- Wacker*: Versuche mit den neuen Getreidekulturverfahren nach Demtschinsky und Zehetmayr auf den Versuchsfeldern der Kgl. Württ. Landw. Hochschule in Hohenheim. 14 Tvl. 72 Fig. 67. Bd. 41. S. 257—80.
- Wacker*: Beitrag zur Frage des Einflusses des Saatguts auf Menge und Güte der Ernteerträge. 69. S. 113—21.
- Wagner*: Kulturversuche mit Wintergerste nach der Methode Demtschinsky-Zehetmayer. 98. S. 59—63.
- Nicolay von Wahl*: Erfahrungen im Getreidekulturverfahren nach Demtschinsky. 3 Sp. 73. S. 1168.
- Nicolay von Wahl*: Behäufelungskulturen zu Getreide in den Baltischen Provinzen Russlands, speciell auf dem in Livland belegenen Rittergut Pajus. 72. S. 15—18.
- F. Windirsch*: Die Erfolge der Rillen-Anbaumethode nach Zehetmayr auf der Domäne Schurz a. E. 2 Sp. 73. S. 839.
- Ny mindre radsåningsmaskin för försöksdrift samt småbruk*. A. V. Kimbergs. 15. S. 285—87.
- Praktische Ergebnisse mit der Ackerbeetkultur in Russland. 12 Sp. 73. S. 807, 817.
- Versuch über die Wirkung verschiedener Aussaatmengen. Dikopshof. 67. Ergänzungsband I. S. 123—28.

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

- W. Carruthers*: On the vitality of farm seeds. 25. S. 168—83.
- W. Dix*: Original-Saatgut. 5 Sp. 73. S. 995.
- P. Fantechi*: Über die Wirkung des Schwefelkohlenstoffs auf die Keimfähigkeit des Getreides. Staz. sperim. agrar. ital.; ref. 76. S. 233.
- H. Garman*: Seed testing apparatus. — A study of conditions under which our germination tests are made. Kentucky. Sta. Bul. 148. S. 41—48; ref. 125. S. 147.
- L. Hiltner*: Bildet das Vorkommen der Samen von *Silene dichotoma* in den Saaten eine besondere Gefahr für die Kleefelder? 98. S. 85—91.
- L. Hiltner*: Über die Hartschaligkeit der diesjährigen Kleesaaten. 98. S. 150—54.
- L. Hiltner*: Stimmen aus der Praxis über die Wirkung der Beizung des Saatgutes von Wintergetreide mit Sublimatlösung. 98. S. 69—79.

- L. Hiltner*: Ueber die Abgabe von Mitteln zur Saatbeize und zur Bodenimpfung durch die Anstalt. Mitteilung der K. agrikulturbotanischen Anstalt München. 98. S. 33—35.
- F. Höltzermann*: Ueber Formalinbeize zur Vernichtung der Flugbrandsporen am Saatkorn. 3 Sp. 73. S. 392.
- H. Quante*: Die Gewichtsverhältnisse der Getreidekörner und ihre Bedeutung. 69. S. 1—28.
- Georg Ritter*: Über das Variieren der Samenfarbe und seine praktische Bedeutung; ref. 76. S. 301.
- H. Schroeder*: Die Widerstandsfähigkeit des Weizen- und Gerstenkorns gegen Gifte und ihre Bedeutung für die Sterilisation. 77. Bd. 28. S. 492—505.
- Wilhelm Stephani*: Der Invertzucker und seine Bedeutung bei der Samenrübepolarisation. 113. S. 103—20.
- E. M. Wassiliew & A. Pomaski*: Der Einfluss des Kochsalzes auf die Keimung des Rübensamens. Ctrbl. f. d. Zuckerind.; ref. 76. S. 302.
- Vitality of farm seeds. 27. S. 563.

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

- J. A. Le Clerc & J. F. Breazeale*: Translocation of plant food and elaboration of organic plant material in wheat seedlings. 32 S. 126. Bull. Nr. 138.
- Ernst Lehmann*: Temperatur und Temperaturwechsel in ihrer Wirkung auf die Keimung lichtempfindlicher Samen. Ber. deutsch. bot. Ges.; ref. 76. S. 234.
- L. Pickholz*: Ein Beitrag zur Frage über die Wirkung des Lichtes und der intermittierenden Temperatur auf die Keimung von Samen, sowie über die Rolle des Wassergehaltes der Samen bei dieser Wirkung. 101. S. 124—51.
- E. P. Sandsten*: Einige Bedingungen welche die Keimung und Fruchtbarkeit der Pollen beeinflussen? The University of Wisconsin Agricultural Experiment Station, Research. Bul. Nr. 4; ref. 75. S. 31.
- Edmund Walter*: Wie schnell wächst eine Pflanze. 115. S. 273.

C. Sygdom og Pleje.

- L. Hiltner*: Ueber das schlechte Auflaufen und die Auswinterung des Getreides infolge Befalls des Saatgutes durch Fusarium. Landwirtschaftl. Jahrbuch für Bayern Nr. 1 & 4. 1911; ref. 73. S. 55. 10 Sp. 3 Fig.
- M. Hollrung*: Jahresbericht über das Gebiet der Pflanzenkrankheit. 12 Bd. Das Jahr 1909. VIII + 356 S. Pr. 18 M. Berlin; ref. 68. S. 435. (L. B.)
- E. Riehm*: Getreidekrankheiten und Getreideschädlinge. 77. Bd. 30. S. 465—92.
- O. Schneider-Orelli*: Versuche über Wundreiz und Wundverschluss an Pflanzenorganen. 77. Bd. 30. S. 420—29.

1. Ugunstige Vejr- og Jordbundsforhold.

- Alexander G. Mc Adie*: Straw as protection against frost. 2 Fig. 130. S. 276.
- O. Bernbeck*: Der Wind als pflanzenpathologischer Faktor. Disputats. Bonn. 1910; ref. 76. S. 23.
- Charles Crowther & Arthur G. Ruston*: The nature, distribution and effects upon vegetation of atmospheric impurities in and near an industrial town. 32. S. 25—55.
- A. Elofson*: Öfvervintringens verkan på höstsäd och vallar. 15. S. 229—31.
- Grimm*: Vom Erfrieren der Pflanzen. 112. S. 186—88.
- Görg, von Kozičkowski, Schurig m. fl.*: Welche Schädigungen hat die Dürre des Jahres 1911 dem Ackerbau gebracht. 70. S. 886—911.

- Kaszner*: Die anormalen klimatischen Verhältnisse des Jahres 1911. Foredrag. 70. S. 881—85.
- W. Kinzel*: Über die Wirkung des Durchfrierens der Samen auf die Keimung und die Beziehungen zwischen Frost- und Lichtwirkung. 98. S. 105—14.
- Löckermann*: Über eine neue Methode der Bekämpfung von Rauchschiäden und ihre rechtliche Wirkung auf die Schadenersatzpflicht im Obst- und Gartenbau. 69. S. 198—210.
- A. Richter*: Zur Frage über den Tod von Pflanzen infolge niedriger Temperatur. 77. Bd. 28. S. 617—24.
- Ständer*: Verschiedener Auswinterung von Roggen und Weizen in harten, mittleren und milden Wintern. 2 Sp. 73. S. 929.
- Ernst Voges*: Hagelwetter und Hagelschäden. 3 Sp. 73. S. 984.

2. Ukrud.

- J. S. Cates*: The eradication of quack-grass. 11 S. 6 Fig. 122. Bul. 464.
- Clausen*: Die Entwicklung des Unkrauts bei einseitiger Düngung. 84. S. 346—48.
- Alfred J. Ewart*: The weeds of Victoria. 157. S. 31—33. 1 Tvl.
- F. H. Hillman*: The distinguishing characters of the seeds of quack-grass and of certain wheat-grasses. 129 a. Circular Nr. 73. 9 S. 7 Fig.
- L. Hiltner & Fr. Lang*: Versuche über die Wirkung und den Wert verschiedener Hederichbekämpfungsmittel. 98. S. 17—25.
- G. d'Ippolito*: Über die Wirkung einiger Chemikalien auf die Keimung der Cuscuta-Samen. Staz. sperim. agrar. ital.; ref. 76. S. 233.
- E. Korsmo*: Kampen mot ugræsset. 2den omarb. og forökede utgave. Kristiania. (Botanisk Haves Bibliotek).
- Emil Korsmo*: Plantekulturforsøk. 3 Fig. 5. S. 505—8.
- Emil Korsmo*: Ugræsfrøs evne til at passere fordøjelseskanalen hos husdyr uten at tape spireevnen. 4. S. 223—30.
- P. Lambrecht*: Hederichvertilgung durch die Saategge. 4 Sp. 95. S. 335.
- H. C. Long*: Weeds and their destruction. 21 Fig. 26. S. 45—85.
- M. G. Perrin*: Sur les prothalles d'Equisetum. 63 II. S. 197—99.
- Sigurd Rhodin*: Om utrotande af åkerogräs genom järnvitriol och karbidkväve. 19. Nr. 40. 19 S. Fig.
- E. S. Salmon*: Spraying experiments with a lime-sulphur summer wash. 27. S. 881—91.
- Dr. Schiemenz*: Hauptprüfung von Geräten zur Entkrautung von Gewässern. 71. Heft 199. S. 20—27. Fig.
- Common weeds. 28. Nr. 251. 18 S. 9 Fig.
- Weeds. 36. S. 697—704.

3. Svampe.

- O. Appel & E. Riehm*: Die Bekämpfung des Flugbrandes von Weizen und Gerste. 1 Tvl. 2 Fig. 78. Heft 3. S. 343—426.
- Otto Appel & E. Riehm*: Bekämpfung des Flugbrandes von Gerste und Weizen. Flugbl. Nr. 48. der Kaiserlichen Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. 90. S. 749—52.
- O. Appel & E. Riehm*: Winke für die Ausführung der Brandbekämpfung in diesem Jahre. 3 Sp. 73. S. 873.
- O. Appel & H. W. Wollenweber*: Grundlagen einer Monographie der Gattung Fusarium (Link). 78. 10 Fig. 3 Tvl. Heft 1. S. 1—209.
- Otto Broz*: Die echten Mehlaupilze (Erysipheae) und ihre Bekämpfung. 3 Fig. 103. S. 71—78.
- Otto Broz*: Der Getreidebrand und seine Bekämpfung. 103. 9 Fig. S. 289—93.
- F. Couston*: Le formol contre la carie et le charbon des céréales. 58 I. S. 14—16.

- I. B. Pole Evans*: South African cereal rusts, with observations on the problem of breeding rust-resistant wheats. 32. S. 95—104.
- Ed. Fischer*: Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Uredineen. Die Zusammengehörigkeit von *Aecidium Euphorbiae Gerardiana* Ed. Fischer und *Uromyces caryophyllinus* (Schränk) Winter. 77. Bd. 28. S. 139—59.
- E. M. Freman & Edward C. Johnsen*: The rusts of grains in the United States. 129. Bul. 216. 87 Fig.
- C. T. Gimingham*: The action of carbon dioxide on Bordeaux mixtures. 32. S. 68—75.
- L. Hecke*: Beobachtungen der Überwinterungsart von Pflanzenparasiten. 86. S. 44—53.
- Ernst Henning*: Växtpatologiska iakttagelser på utsädesföreningens försöksfält vid Ultuna sommaren 1910. 10. S. 78—83.
- L. Hiltner & G. Hssen*: Ueber das schlechte Auflaufen und die Auswinterung des Getreides infolge Befalls des Saatgutes durch *Fusarium*. 9 Sp. 95. S. 38, 46.
- Fr. Honcamp & H. Zimmermann*: Untersuchungen über das Verhalten von Brandsporen im Tierkörper und im Stalldünger. 77. Bd. 28. S. 590—608.
- A. von Jaczewski*: Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Pilzkrankheiten in Russland. 3 Fig. 96. S. 135—45.
- E. Molz*: Untersuchungen über die Wirkung des Karbolincums als Pflanzenschutzmittel. 77. Bd. 30. S. 181—232. Mange Fig.
- Friedrich Mühlethaler*: Infektionsversuche mit *Rhamnus* befallenden Kronenrost. 77. Bd. 30. S. 386—419.
- Vittoria Peglion*: Über die Biologie der *Sclerospora*, eines Parasiten der Gramineen. 6 Fig. 77. Bd. 28. S. 580—89.
- A. G. Ruggles & E. C. Stakman*: Orchard and garden spraying. 142. S. 3—32.
- E. S. Salmon*: Injury to foliage by Bordeaux mixture. 27. S. 103—13.
- Steglich*: Getreidebrand und *Fusarium*. 4 Sp. 91. S. 130.
- A. Stift*: Über im Jahre 1910 veröffentlichte bemerkenswerte Arbeiten und Mitteilungen auf dem Gebiete der Zuckerrüben- und Kartoffelkrankheiten. 77. Bd. 30. S. 579—613.
- K. Störmer*: Flugbrandbekämpfungsversuche. 113. S. 84—102.
- Geo. L. Sutton*: Treatment for smut. 155. S. 189—95.
- Alb. Tullgren*: Sprutredskap för trädgården. 22. S. 42—45. Fig.
- Emil Werth*: Zur Biologie des Anthrenbrandes. 4 Fig. 78. Heft 3. S. 427—50.
- The smuts of grain crops. 142. S. 35—62. 11 Fig.

4. Skadelige og nyttige Dyr.

- H. Astruc, A. Couvergne & J. Mahoux*: Sur l'adhérence des bouillies insecticides à l'arséniate de plomb. 63 I. S. 1860—62.
- W. L. Mc Atee*: Our grosbeaks and their value to agriculture. 14 S. 4 Fig. 122. Bul. 456.
- F. R. Beuhne*: Bees and the fertilization of fruit blossoms. 157. S. 224—28.
- H. Briem*: Über Rübennematoden. 103. S. 334—35.
- Bugge*: Bekämpfung der Feldmäuse. 84. S. 835—38.
- F. H. Chittenden*: A list of insects affecting stored cereals. 135. Bul. 96. Part. I. S. 1—7.
- F. H. Chittenden*: Carbon tetrachlorid as a substitute for carbon bisulphid in fumigation against insects. 135. Bul. 96. Part. IV. 5 S.
- F. H. Chittenden*: The lesser grainborer. (*Rhizopertha dominica*.) — The larger grain borer. (*Dinoderus truncatus*). 135. Bul. 96. Part. III. 52 S. Fig.
- F. H. Chittenden*: The Mexican grain beetle. 135. Bul. 96. Part. I. S. 8—13. Fig.

- F. H. Chittenden*: The siamese grain beetle. 135. Bul. 96. Part 1. S. 14—18.
- Hj. von Feilitzen*: Vaporite als Insektenvertilgungsmittel im Boden. 69. S. 169—74.
- C. French*: Insects destructive to crops. 157. S. 455—58. 1 Tvl.
- Oskar Fuchs*: Beiträge zur Biologie des Rübennematoden *Heterodera Scachtii*. 101. S. 923—52.
- Leopold Fulmek*: Die Rübennematoden (*Heterodera Scachtii* Schm.) ihre Naturgeschichte und Bekämpfung. 103. S. 268—75.
- Fr. Gwozdenovic*: Die Bekämpfung der Heuschreckeninvasion am Karste. 103. S. 12—24. 10 Fig.
- Henry W. Henschaw*: Our Mid-Pacific bird reservation. 120. S. 155—64. Fig.
- E. Henri*: Principaux insectes nuisibles aux forêts francaises. 56 I. S. 111—18.
- L. Hiltner*: Einige neue Erfahrungen über Blatt- und Blutläuse. 98. S. 133—35.
- L. Hiltner & Korff*: Die Bekämpfung der Feldmausplage. 98. S. 128—33.
- Kasimir Hopf*: Zur Heu- und Sauerwurmbekämpfung. 98. S. 42—44, 63—65.
- W. D. Hunter*: Relation between rotation systems and insect injury in the South. 120. S. 201—10.
- Adolf Jacobsen*: Om Rotterne og den skade, disse dyr gjør. Foredrag; ref. 4. S. 60—68.
- H. Karny*: Über Thrips-Gallen und Gallen-Thripse. 77. Bd. 30. S. 556—72. 30 Fig.
- G. Korff*: Die Blattlausplage und ihre Bekämpfung. 98. S. 93—97.
- Kruhoffer*: Zur Krähenplage. 2 Sp. 73. S. 116.
- K. Miestinger*: Die Getreidemotte und ihre Bekämpfung. 2 Fig. 103. S. 178—81.
- J. Müller & Störmer*: Das plötzliche Verschwinden der Blutläuse. 111. S. 399.
- Otto Oberstein*: Über Schädigungen von Fritfliegenlarven an jungen Maisstauden. 77. Bd. 28. S. 159—60.
- von Ollech*: Regenwürmer und Bodenfruchtbarkeit. 69. S. 538—42.
- E. Ramann*: Regenwürmer und Kleintiere im deutschen Waldboden. 65. S. 138—64.
- Encio Reuter*: Berättelse öfver Skadeinsecters Uppträdande i Finland År 1909. 21. Nr. 78. 29 S.
- W. M. Schöyen*: Beretning om Skadedyr. 1. Hefte III. S. 30—80. Fig.
- W. M. Schöyen*: Bladlus. 2 Fig. 5. S. 138—40.
- W. M. Schöyen*: Utryddelse av graaspurv. 5. S. 523—24.
- Erwin F. Smith m. fl.*: Crown-gall of plants: ist cause and remedy. 129. Bul. 213. 214 S. 36 Tvl.
- K. Störmer*: Pflanzenpathologische Tagesfragen. A. Ein neuer gefährlicher Schädling für die Rüben. 2 Sp. 95. S. 579.
- K. Störmer & R. Kleine*: Die Getreidefliegen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer wirtschaftlichen Bedeutung und der Abhängigkeit ihres Auftretens von Witterungsverhältnissen. 3 Fig. 69. S. 682—703.
- K. Störmer & Morgenthaler*: Das Auftreten der Blattläuse an Pferdebohnen und Rüben. 90. S. 596—98 & 95. S. 492.
- A. Stutzer*: Beobachtungen, die im Sommer 1910 über die Wirkung verdünnter Ablauge von Sulfit-Cellulosefabriken auf Pflanzen gemacht wurden. 86. S. 160—69.
- Ivar Trägårdh*: Den randiga jordloppan (*Phyllotreta nemorum* L.). 18. Nr. 31. Fig.
- Alb. Tullgren*: De vanligaste besprutningsvätskorna gentemot skadeinsecter. 15. S. 166—67.
- Alb. Tullgren*: Frostfjäriln (*Cheimatobia brumata* L.). 15. S. 112—15. 6 Fig.
- Alb. Tullgren*: Skadedjur i Sverige år 1910. 19. Nr. 54. 57 S. 27 Fig.
- F. L. Waschburn*: Cutworms, Army worms and grasshoppers. 142. S. 65—84. 26 Fig.
- T. E. Whitelaw*: Bees and fruit. 156. S. 337—40.
- H. Zimmermann*: Ueber das Auftreten der Wintersaateule in Mecklenburg. 2 Sp. 4 Fig. 73. S. 939.

- H. Zimmermann*: Über das Massenaufreten namentlich schädigender Insektenformen. 96. S. 257—69.
- A. Zmaul*: Kosten und Organisation der Winterbekämpfung des Heu- und Sauerwurms (Wurmwehren). 4 Sp. 73. S. 141.
- Aphides, or plant lice. 27. S. 823—27.
- Der schwarze Kornwurm und seine Bekämpfung. 90. S. 100.
- The destruction of rats. 27. S. 731—36.
- Wettelijke regeling der Vogelbescherming. 44. S. 167—74, 331—47.

D. Høst og Opbevaring.

- G. Coupan*: Machines de recolte. Encyclopédie agricole. 464 S. 327 Fig. Paris. (L. B.)
- R. Dessaisaix*: Fauchuse automobile. 58 I. S. 271—73. Fig.
- S. W. F. Duvel & Laurel Duval*: The shrinkage of corn in storage. 129 a. Circular No. 81. 12 S.
- Joseph Eie*: Bjergningsmetoder for hø og korn i Finland. 4. S. 359—76. 25 Fig.
- Engelbrecht*: Speichgebäude von kreisförmiger Grundform. (Rundspeicher). 6 Sp. 8 Fig. 73. S. 641.
- H. Feldmann*: Die Gebäude zur Aufbenrührung von Halmfrüchten, Wagen und Ackergerät. 74 S. 154 Fig. Leipzig 1910. (L. B.)
- Gustav Fischer*: Die Prüfung der Mähmaschine mit Schwenkvorrichtung des Schneideapparates »Fahrs Patent«, der Maschinenfabrik Fahr. A.—G. Gottmadingen (Baden). 92. S. 271—77. 6 Fig.
- Herman Flodkvist*: Säkrare skylningsmetoder. 2 Fig. 15. S. 276—78.
- I. Frost*: Norwegische Erntemethoden. 72. S. 680—82. Fig.
- A. F. Fuller*: Stack-building at Wagga experiment farm. 155. S. 741—47.
- Holldack*: Heulademaschine von *L. Neuner* in Leutkirch. (Württemberg). 92. S. 160—65. 4 Fig.
- W. Jäger*: Aehrenheber. 85. S. 150—52. Fig.
- A. S. Kenyon*: Silo construction. 157. S. 492—504, 566—73. Fig.
- L. Kühle*: Ein neuer Apparat zur Trocknung von Saatgut. 113. S. 120—25. Fig.
- Georg Kühne*: Erntemaschinen. 47 Fig. 71. Heft 177. S. 132—84.
- Max Letzing*: Die maschinelle Saatgut—Reinigungsanlage. 85. S. 86—90.
- Alwin Nachtweh*: Rekonstruktion der ältesten gallischen Mähmaschine. 68. S. 1—8. 3 Tvl. 1 Fig.
- Alwin Nachtweh*: Bemerkungen über die Rekonstruktion der ältesten gallischen Mähmaschine. 68. S. 367—70.
- Alwin Nachtweh*: Reinigungs- und Sortiermaschinen. 22 Fig. 71. Heft 177. S. 184—206.
- C. A. Ocock & F. M. White*: Silo construction. 143. Bul. 214. 32 S. 18 Fig.
- I. Reckert*: Hilfsvorrichtungen beim Mähen von langem Roggen und Lagerfrüchten. 90. S. 639—40.
- F. Geo. Walder*: The harvesting of grass-seed. Fig. 155. S. 695.
- Hugo Wiehe*: Über die Selbsterhitzung des Heues. 36 S. 3 Fig. 71. Heft 196.
- Kleereuter. 108. S. 614—17. Fig.
- Landwirtschaftliche Trocknungsanlagen. 85. S. 20—21.
- Prøvning af 2 Høi- og Halmpræsser »Eli«. Tillæg til 2. Fig. 16 S.
- Selvopthetning i høiet. 5. S. 611—14.

V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed.

A. Publikationer af blandet Indhold.

- Ardouin-Dumazet*: Les cultures sous verre dans le Nord. 58 I. S. 748—50.
- De Bruyker*: De statistische methode in de Plantkunde en hare toepassing

op de studie van den invloed der levent vorwaarden. 222 S. Gent; ref. 68. S. 376—79.

Clausen: Die Erfolge der Elektrokultur in Hedewigenkoog. 84. S. 83—86.

G. Henslow: The origin and history of our garden vegetables and their dietetic values. 3 Fig. 34. S. 115—26.

J. Kühn: Bisherige Ergebnisse des auf dem Versuchsfelde des landwirtschaftlichen Instituts der Universität Halle angestellten Elektrokultur-Versuchs. 81. S. 219—27.

F. Merkel: Zur Sortenauswahl im Frühjahr. 72. S. 162—66.

Ludvig Nanneson: Försök med Kontrol af växtodlingens rentabilitet. 14. S. 149—54, 165—69.

J. H. Priestley: Overhead electrical discharges and plant growth. 27. S. 16—28.

L. Reinhardt: Kulturgeschichte der Nutzpflanzen. 1—2. Bd. 1. 738 S. 90 Tavl. 57 Fig. Bd. 2. 756 S. 76 Tavl. 35 Fig. München. (L. B.)

J. W. Robertson: The electrification of crops. Field (London) 1910; ref. 125. S. 331.

History and importance of electroculture with special reference to the more recent experiments. Arch. Deut. Landw. Rats. 34 (1910); ref. 125. S. 33.

B. Sædskifte.

Dettweiler: Wirtschafts-Organisation und Weidegang (Tüdern). 5 Sp. 95. S. 223.

Gisevius: Betriebswirtschaftliche Erwägungen über Anbauverhältnis und Futterbau. 8 Sp. 95. S. 218.

Klocke: Über die Fruchtfolgen der bäuerlichen Wirtschaften im Osten Deutschlands. 69. S. 703—06.

J. Kühn & H. Bode: Ein Beitrag zur Frage der Bewirtschaftung des geringen Sandbodens. 81. S. 155—218.

v. Ollech: Über Raubbau und Brache. 103. S. 191—96.

Ferdinand Piltz: Leguminosen und Gramineen in Rein- und in Mengsaaten mit besonderer Berücksichtigung der Stickstoffausnutzung. 101. S. 1150—1210.

C. B. Smith: Rotations in the corn beet. 120. S. 325—36.

C. Systematik.

J. M. Coulter m. fl.: A text-book of botany. — I. Morphology and physiology. 484 S. 699 Fig. New York 1910; ref. 125. S. 626.

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

Beseler: Die landwirtschaftliche Pflanzenzüchtung in Deutschland in den letzten 25 Jahren. 70. S. 89—100.

L. Blaringhem: Les règles de Naudin et les lois de Mendel relatives à la disjonction des descendances hybrides. 63 I. S. 100—103.

Fr. Bock: Die neuesten Methoden der Pflanzen- und Tierzüchtung und ihre praktischen Erfolge in Amerika. 5 Sp. 5 Fig. 95. S. 515.

R. Carstens: Neue Erfahrungen in der Getreidezüchtung. Lübecker Wochenbl. f. Landwirtschaft und Gartenbau 1911. S. 153, 154 og 163, 164; ref. 68. S. 379.

H. Juhlin Dannfelt: Växtförædlingens utveckling i senare tid. 9. S. 515—23.

Dix: Züchtungsversuche mit Gräsern. 12 Sp. 5 Fig. 95. S. 903, 912.

H. Nilsson-Ehle: Årftlighetsforskningens viktigare nyare resultat och deras betydelse för växtförædlingen. 10. S. 307—20. Fig.

- H. Nilsson-Ehle*: Über Fälle spontanen Wegfallens eines Hemmungsfaktors bei Hafer. Zeitschrift für induktive Abstammungs- und Vererbungslehre. Bd. V. Heft 1; ref. 75. S. 830—31.
- C. Frawirth, Emanuel Ritter m. fl.*: Die Züchtung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Bd. IV. Die Züchtung der vier Hauptgetreidearten und der Zuckerrüben. 39 Fig. 460 S. Berlin; ref. 68. S. 94. (L. B.)
- C. Frawirth*: Die Züchtung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Bd. III. Die Züchtung von Kartoffel, Erdbirne, Lein m. m. Zweite, neubearbeitete Auflage. 35 Fig. 233 S. Berlin. Pr. 8 M.; ref. 68. S. 94.
- C. Frawirth*: Formen des Pflanzenzüchtungsbetriebes. 69. S. 174—78.
- C. Frawirth*: Über Variabilität und Modifikabilität. Zeitschrift f. induktive Abstammungs- und Vererbungslehre. Bd. V. Heft 1; ref. 75. S. 826—30.
- M. Gard*: La loi d'uniformité des hybrides de première génération est-elle absolue? 63 II. S. 120—22.
- C. P. Hartley m. fl.*: Crossbreeding corn. 129. Bul. 218. 70 S.
- Alfred Hummel*: Die Ausleseverfahren in der Pflanzenzüchtung. 69. S. 761—80.
- Alfred Hummel*: Künstliche und natürliche Auslese. 8 Sp. 95. S. 871.
- C. C. Hurst*: Mendels law of heredity and its application to horticulture. 15 Fig. 4 Tvl. 34. S. 22—52.
- P. Kulisch*: Verbesserung der einheimischen Getreidearten durch Züchtung. Ber. d. landwirtsch. Versuchsst. Colmar; ref. 76. S. 445.
- Lang*: Technisches aus dem Gebiete der Futterpflanzenzüchtung. 7 Sp. 95. S. 704.
- Mall*: Die Ergebnisse verschiedener Getreidebastardierungen. 8 Sp. 15 Fig. 73. S. 2 & 205.
- M. J. Massart*: L'application du calcul à l'hérédité. 48. S. 109—20, 227—41. Fig.
- K. v. Rümker*: Über die Bedeutung und Methoden der Saatgutzucht. Mentzel und v. Lengerkes landwirtschaftliche Hilfs- und Schreibkalender 1911. 27 S.; ref. 68. S. 87.
- Th. Römer*: Variabilitätsstudien. Archiv f. Rassen- und Gesellschaftsbiologie; ref. 75. S. 261—63.
- Konrad Schliephache*: Neue Beobachtungen auf dem Gebiete der Getreidezüchtung. 3 Sp. 17 Fig. 73. S. 243.
- Hans Tedin*: Redogörelse för arbeterna på Svalöf med korn, ärter och vicker år 1910. 10. S. 227—46.
- Wagner*: 25 Jahre Saatgutzüchtung in Svalöf. 114. S. 94—99. Fig.
- Wittmack*: Grundlagen der deutschen Saatgutzucht in den letzten 25 Jahren. 70. S. 101—19.
- Hernfrid Wille*: Årsredogörelse för förädlingsarbetena med vallväxter under 1910. 10. S. 247—56.
- Wohltmann*: Grundbedingungen rationeller und erfolgreicher Pflanzenzüchtung. 113. S. 19—39.

E. Forsøgs- og Undersøgelsesmetoder.

- V. Archovskij*: Über die »Luftkultur« der höheren Pflanzen. Russ. Journ. f. experim. Landwirtsch.; ref. 76. S. 617.
- E. Bippart*: Das Gesetz des »Minimums« in der Pflanzenernährung. 103. S. 215—18.
- G. Bredemann*: Die quantitative mikroskopische Bestimmung der Brandsporen (Tilletia-Sporen) in Mehl, Kleie und Getreide. 66. Bd. 75. S. 135—57.
- Harald R. Christensen & O. H. Larsen*: Untersuchungen über Methoden zur Bestimmung des Kalkbedürfnisses des Bodens. 77. Bd. 29. S. 347—80.
- Hj. von Feilitzen*: Die chemische Analyse des Moorbodens bei der Bewertung

- für Kulturzwecke. Verhandl. d. 2. internat. Agrogeologenkonferenz 1910; ref. 76. S. 585.
- Alfred Hummel*: Massenbauversuche. 12 Sp. 3 Fig. 95. S. 821, 829.
- Migaku Ishida & B. Tollens*: Über die Bestimmung von Pentosan und Methylpentosan in Getreide und in Holzpilzen. 1 Fig. 68. S. 59—67.
- Friedrich Klinkerfues*: Neues aus dem Gebiete der Agrikulturchemie. 103. S. 293—99.
- C. F. Langworthy & R. D. Milner*: A new respiration calorimeter for use in the study of problems of vegetable physiology. 120. S. 491—504.
- Oscar Loew*: Über die Ausführung von Topfkulturen bei pflanzenphysiologischen Untersuchungen. Chem. Zeit.; ref. 76. S. 170.
- W. B. Mercher & A. D. Hall*: The experimental error of field trials. 32. S. 107—32.
- Eilhard Alfred Mitscherlich*: Über das Gesetz des Minimums und die sich aus diesem ergebenden Schlussfolgerungen. 66. Bd. 75. S. 231—63.
- Th. Remy & P. Samel*: Die Bedeutung der Wahrscheinlichkeitslehre für die Landwirtschaft, dargelegt an der Hand von Sortenanbauversuchen mit Zuckerrüben. Zeitschr. f. Zuckerind. in Böhmen; ref. 76. S. 466.
- J. Samojlow*: The mineralogical significance of pot experiments. Chem. Zentbl. 1910; ref. 125. S. 422.
- Iw. Schulow*: Zur Frage über die Methodik der sterilen Kulturen höherer Pflanzen. Russ. Journ. f. experim. Landwirtsch.; ref. 76. S. 615.
- v. Soxhlet*: Aufklärung des Kalisyndikats und meinen Ausschluss aus dem Düngerausschusse der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. 227 S. München. (L. B.)
- v. Soxhlet*: Gefällschte Düngungsversuche und anderes. 27 S. München. (L. B.)
- A. Stange*: Reform-Vorschläge für praktische Düngungsversuche im Interesse der deutschen Landwirtschaft nebst einer übersichtlichen Darstellung der handelsfähigen künstlichen Düngemittel. 46 S. Berlin 1910. (L. B.)
- P. Wagner*: Der Fall Soxhlet. Eine Antwort. 125 S. & Tabeller. Darmstadt. (L. B.)
- Albert Vesterberg*: Über einige Analysenmethoden für Bodenuntersuchungen. Verhandl. d. 2. internat. Agrogeologenkonferenz 1910; ref. 76. S. 577.

F. Forsøgsresultater.

- Hj. von Feilitzen*: Om några engelska gödslingsförsök på betesvallar. 14. S. 129—35.
- Pehr Bolin*: Berättelse öfver Hushållningssällskapens lokala Fältförsök 1910. 19. Nr. 45. 59 S.
- A. D. Hall*: Rothamstedter Düngungsversuche i. d. J. 1910 u. 1911. Ann. Rep. f. 1910 & 1911; ref. 76. S. 182.
- P. G. Holden & H. Snyder*: Demonstration farm reports, 1909, Pottawattamie County. Iowa State Col. Agr. Exp. Dept.; ref. 125. S. 33.
- O. Lemmermann & P. Liebau*: Sortenanbauversuche des Jahres 1910. Ausgeführt auf dem Versuchsfelde der Königl. Landw. Hochschule in Dahlem. 67. Bd. 41. S. 389—415.
- Menkel*: Sortenversuche 1910. Foredrag. 70. S. 527—38.
- Oldenburg*: Die Düngungsversuche im Fürstentum Schwarzburg-Sondershausen. 5 Sp. 95. S. 74.
- W. Saunders, W. T. Macoun, J. H. Grisdale* m. fl.: Field experiments with farm crops. Canada Expt. Farms. Rpts. 1910; ref. 125. S. 432.
- Hans Scholz*: Versuche über den Einfluss der Düngung auf sechs Sorten von Gerste und Hafer. 69. S. 83—103.
- Anbauversuche. Dikopshof. 67. Ergänzungsband. I. S. 33—87.
- Summary of agricultural experiments. 27. S. 143—49 o. fl. St.

VI. Frø-Næringsplanter.

A. Kornarter.

- E. Baumann*: Untersuchungen über Ausbildung, Wachstumsweise und mechanische Leistung der Koleoptile der Getreide. **69**. S. 677—87.
- E. Cramer von Clausbruch*: Lagerfestigkeit und Halmaufbau. **69**. S. 421—31.
- Frank*: Zehn Gebote für den Getreidebau. Württembergisches Wochenblatt für Landwirtschaft; ref. **74**. S. 132.
- Cl. Heiss*: Die Entwicklung des Ertrages der wichtigsten Getreidearten, ein internationaler Vergleich. **114**. S. 193—96, 209—12.
- N. Baron Korff*: Wintergetreidebau. **118**. S. 256—59.
- A. Nowacki*: Anleitung zum Getreidebau auf wissenschaftl. Grundlage. 5. Aufl. 253 S. 129 Fig. Berlin. (L. B.).
- H. Pye*: The improvement of cereals. **157**. S. 256—60.
- Charles E. Saunders*: Rapport du céréaliste. **144**. S. 135—57.
- Buschels of weight and bushels of volume. **137**. S. 85.
- Durchschnittsertrag des Getreidebaues. Landw. Zentralblatt. für die Provinz Posen; ref. **74**. S. 132.

1. Rug.

- L. Hiltner & Fr. Lang*: Bericht über die Anbauversuche der k. Agrikulturbotanischen Anstalt mit verschiedenen Winterroggenarten im Jahre 1910—11. **98**. S. 141—50, 160—67.
- A. S. Horne & Susanna Coull*: On the absorption of water by the seeds of *Vicia faba*; ref. **125**. S. 31.
- Rudolf v. Kalben*: Vielblütiger Roggen. 2 Sp. **73**. S. 391.
- S. A. Kuznitski*: Relation of spring harrowing to the stooling of winter rye. Russ. Jour. Expt. Landw.; ref. **125**. S. 734.
- Köstlin*: Zum Roggenbau. **84**. S. 764—66.
- Erik W. Ljung*: Redogörelse för förädlingsarbetet med råg under år 1910. **10**. S. 321—23.
- H. Plahn-Appiani*: Vielblütiger Roggen. 6 Sp. **73**. S. 357.
- Richardsen*: Versuche über die Wirkung verschiedener Aussaatmengen zu Roggen. 5 Sp. **95**. S. 737.
- A. Schmid*: Zur Vererbung der Lückligkeit beim Roggen. 3 Sp. **73**. S. 255.
- A. Spieckermann*: Die Bekämpfung der Stockkrankheit des Roggens. **67**. Bd. 40. S. 475—515.
- Statistics of rye. **120**. S. 557.

2. Hvede.

- H. C. L. Andersen*: Wheat growing in South Australia. **155**. S. 577—82.
- R. H. Biffen*: Breeding of wheat. **27**. Supplement Nr. 4. S. 19—24.
- Bieler*: Dreijähriger Anbau von fünf Sommerweizensorten auf dem Versuchsgute Pentkowo. 3 Sp. **95**. S. 956.
- G. Bohntinsky*: Auftreten verschiedener Weizenformen nach einmaliger Auslese. 2 Fig. **103**. S. 181—85.
- A. P. Brigham*: The development of wheat culture in North America. Rpt. Brit. Assoc. Adv. Sci.; ref. **125**. S. 291.
- Mark Alfred Carleton*: Winter emmer. 24 S. 8 Fig. **122**. Bul. 466.
- P. G. Craigie*: Economic position of wheat growing. **27**. Supplement Nr. 4. S. 5—9.
- B. Kajanus*: Nya höstvetesorter för Skåna. W. Weibulls Illustr. Årsbok. 6. Jahrg. Landskrona 1911. S. 26—28; ref. **68**. S. 81.
- H. Nilsson-Ehle*: Svalöfs Solhvete. **10**. S. 123—26. Fig.

- A. J. Perkins & W. J. Spafford*: Die Verteilung des Regens in der Vegetations-Zeit des Weizens. Jour. Dept. Agr. So. Aust.; ref. 76. S. 28.
- J. Franz*: Beiträge zur Sortensystematik bei Weizen. 82 S. Fig. Disputats. Giessen. (L. B.).
- A. W. Hall & E. J. Russel*: Yield of wheat. 27. Supplement Nr. 4. S. 14—19.
- Desiderius Heggi*: Zur Feststellung des durch Steinbrand (Ustilago) beim Weizen verursachten Schadens. 3 Sp. 73. S. 1069.
- L. Kiesling*: Die Entstehung von Dickkopfweizen (Square head und ähnlichen Formen). 108. S. 491. & 95. S. 491—92; ref. 74. S. 138.
- Ernst H. L. Krause*: Die Weizenarten Elsass-Lothringens und der umliegenden Länder. 67. Bd. 41. S. 337—71.
- J. G. Lill*: The relation of size, weight, and density of kernel to germination of wheat. Kansas Sta. Bul. Circ. 11; ref. 125. S. 145.
- K. Miczynski*: Der Einfluss des Steinbrandes auf die Form der Weizenähren. 101. S. 232—34. Fig.
- A. E. V. Richardson*: Milling qualities of high and low grade wheats. 156. S. 459—71.
- A. E. V. Richardson*: The parofield wheats. 156. S. 476—86, 560—68. Fig.
- Cecil Salmon*: Winter wheat in western South Dakota. 129 a. Circular Nr. 79. 10 S.
- Schmekel*: Der deutsche Weizenbau und die Halmfliegen (Cchlorops-) Gefahr. 5 Sp. 73. S. 745.
- Schmelzer*: Ueber einzelne, praktisch bedeutungsvolle Fragen des Weizenbaues. 84. S. 801—03 & 90. 462—64.
- Otto Stapf*: The history of the wheat. 27. Supplement No. 4. S. 71—83.
- B. Steglich*: Die Übertragung des Weizensteinbrandes auf den Pflanzenbestand der Weizenfelder durch infizierten Stalldünger, Samen und Ackerboden. 69. S. 54—55.
- K. Störmer*: Ueber die Bekämpfung des Steinbrandes beim Winterweizen. Mitt. der Versuchsst. f. Pflanzenkrankheiten. Halle a. S. 7 Sp. 73. S. 917, 929.
- Geo. L. Sutton*: Galland's Hybrid. 155. S. 329—34.
- Al. Zaharia*: Der Rumänische Weizen. 177 S. Bukarest; ref. 68. S. 438.
- Al. Zaharia*: Der Rumänische Weizen, Herrn. Prof. Dr. Th. Kosutány zur Antwort. Mit einem Anhang über die Untersuchung der Ernten der Jahre 1900—08. Bucuresti. (Det kongelige Bibliothek).
- C. A. Zavitz*: The influence of good seed in wheat production. 27. Supplement No. 4. S. 32—37.
- Der Wunderweizen. 108; ref. 74. S. 138.
- Field experiments 1910. Wheat. 36. S. 298—302.
- Statistics of wheat. 120. S. 535.
- Weizenanbauversuche in England. Separat. London; ref. 76. S. 445.
- Wheat prices in England in six centuries. 137. S. 86.

3. Byg.

- Augstin*: Gerstenanbauversuche mit verschieden starker Aussaat. 2 Sp. 95. S. 66.
- H. B. Derr*: A. new awnless barley. Science n. ss. 32. (1910); ref. 125. S. 335.
- H. B. Derr*: Barley culture in the southern states. 16 S. 16 Fig. 122. Bull. 427.
- H. B. Derr*: Barley: growing the crop. 48 S. 17 Fig. 122. Bul. 443.
- Gerlach*: Das Beizen der Gerste gegen Flugbrand. 4 Sp. 95. S. 607.
- T. H. Goodspeed*: Der Temperaturcoefficient der Lebensdauer von Gerstenkörnern. Bot. Gaz. Nr. 3; ref. 76. S. 257.
- L. Kiesling*: Untersuchungen über die Keimreife der Gerste. Ldwsch. Jahrb. f. Bayern. S. 449; ref. 76. S. 298.

- K. Kinzy*: Vergleichende Anbauversuche mit Sommergerste. Württembergisches Wochenblatt für Landwirtschaft; ref. 74. S. 156.
- R. A. Moore & A. L. Stone*: Barley culture in Wisconsin. 143. Bul. 212. 18 S. Fig.
- Konrad Schliepache*: Zweizeilige Wintergerste. 2 Sp. 73. S. 909.
- K. Störmer*: Die Bekämpfung der Streifenkrankheit bei der Wintergerste. 3 Sp. 73. S. 850.
- Original F. Zeiners veredelte Frankengerste und ihre Zuchtstätte. 2 Sp. 9 Fig. 73. S. 1170.
- Field experiments 1910. Barley. 36. S. 238—48.
- Statistics of barley. 120. S. 549.

4. Havre.

- Augstin*: Vergleichende Hafer-Anbauversuche mit dem Behäufelungsverfahren. 3 Sp. 95. S. 95.
- Jos. Broili*: Hafer im Bilde. 17 S. 16 Tvl. 60 Fig. 71. Heft 194.
- F. Brunerie*: L'avoine noire très hative de Mesdag. 58 I. S. 206—08. Fig.
- Böhmer*: Hafer im Bilde. 69. S. 609—16.
- Clausen*: Natur- und Kulturhafer. 2 Sp. 2 Fig. 73. S. 851.
- Clausen*: Ueber die Dörrfleckenkrankheit des Hafers. 84. S. 120—23. 6 Fig.
- H. Nilsson-Ehle*: Hvad kan göras mot gråfläcksjukan på hafre? 10. S. 54—60. Fig.
- H. Nilsson-Ehle*: Svalöfs Fyrishafre. 10. S. 24—26.
- Wilhelm Ebert*: Der Einfluss verschiedener Aussaatstärke, sowie der Düngung und Behäufelung auf den Ertrag und die Zusammensetzung des Hafers. 82. Hefte 10. S. 3—88.
- A. K. Eckerbom*: Beta hafren eller skaftå sothård sort. 15. S. 141—43.
- A. Elofson*: Fyrishafre och Klockhafre II. 15. S. 102—4.
- Hudig*: Die sogenannte Dörrfleckenkrankheit des Hafers. 72. S. 380—82.
- Jul. Hügelmeyer*: Vinterhafer. 90. S. 554.
- L. Seidler*: Untersuchungen über die durch Hafer in den einzelnen Vegetationsperioden bewirkte Aufnahme und Abgabe von Nährstoffen. Disputats. Königsberg; ref. 75. S. 254—57.
- Le Roy M. Smith*: The sulphur bleaching of commercial oats and barley. 129 a. Circular No. 74. 13 S.
- Otto Tornau*: Göttinger Hafer. Disputats; ref. 74. S. 150.
- Otto Tornau*: Göttinger Hafer I, II, III, IV. Eine Sortenbeschreibung. 68. S. 137—84.
- C. W. Warburton*: Winter oats for the South. 32 S. Fig. 122. Bul. 436.
- H. Limmermann*: Dörrfleckenkrankheit des Hafers. 72. S. 245—46.
- Die Urheimat des Hafers. 114. S. 151; ref. 74. S. 149.
- Field experiments 1910. Oats. 36. S. 272—81.
- Statistics of oats. 120. S. 541.

5. Andre Kornarter.

- Carleton R. Ball*: Better grain-sorghum crops. 36 S. 13 Fig. 122. Bul. 448.
- Carleton R. Ball*: The importance and improvement of the grain sorghums. 129. Bul. 203. 42 S. 13 Fig.
- A. H. Haywood*: Maize at Grafton experiment farm. 155. S. 889—97. Fig.
- F. F. Matenaers*: Die modernen amerikanischen Maschinen und Geräte, die beim rationellen Maisbau benutzt werden. 8 Sp. 29 Fig. 73. S. 345, 360.
- Statistics of corn. 120. S. 523.
- Statistics of rice. 120. S. 595.

B. Bælgæd.

- James A. Hyslop*: The legume pod moth. — The legume pod maggot. 135. Bul. 95. Part VI. 18 S. Fig.

Wacker: Ein Anbauversuch mit einigen Hülsenfrüchten. Württemberg. Wochenblatt für Landwirtschaft. S. 584; ref. 74. S. 202.

1. Ært og Vikke.

Clausen: Ein Impfversuch zu Erbsen. 3 Sp. 95. S. 824.

Edrice Druce: The cultivation of field beans. 27. S. 631—36.

Erling Fridrichsen: Sammenligning av ertesorter og av forskjellige smitte-maatere til disse. 5. S. 174—76, 183—93, 199—200.

E. Schulze & U. Pfenninger: Über das Vorkommen von Hemicellulosen in den Samenhülsen von *Pisum sativum* und von *Phaseolus vulgaris*. Zeitschr. f. Physiologische Chemie. Bd. 68; ref. 75. S. 39.

Hans Tedin: Är skalhalten hos ärter en sortegenskap? 10. S. 72—76.

Hugo Sachs: Die Erbsen-Anbauversuche im Jahre 1910. 72. S. 175—76.

E. v. Tschermak: Über die Vererbung der Blütezeit bei Erbsen; ref. 68. S. 398.

2. Lupin.

Th. Pfeiffer & E. Blanck: Die Kalkfeinlichkeit der Lupine, sowie Bemerkungen über das Verhalten auch einiger anderer Pflanzen alkalisch bzw. sauer reagierenden Nährflüssigkeiten gegenüber. 79. Heft II. S. 273—313.

3. Andre Bælgædarter.

Viktor Deschamp: The soy bean. 157. S. 621—29.

Bruno Hempel: Die bisherigen Ergebnisse der Sortenanbauversuche mit Krupbohnen. 72. S. 188—89, 199—202.

Koch: Anbau von Krupbohnen für Konservenfabriken bei Hildesheim. 90. S. 170—73, 192—94.

John Wrightson: Revival in bean cultivation. 29. Vol. 73. S. 174.

Statistics of beans. 120. S. 601.

C. Andre Frønæringsplanter.

L. Althausen: Einige Daten aus den Arbeiten an Buchweizen. Russisches Journal f. experimentelle Landwirtschaft. 1910; ref. 68. S. 69.

Gaston Bonnier & M. Miège: Recherches sur les principales espèces de Fagopyrum (Sarrasin). 60. S. 234—43.

Clausen: Ueber die zeitliche Anwendung der Kalisalze bei der Düngung des Buchweizens. 5 Sp. 5 Fig. 95. S. 73.

Y. A. Pulman: Wirkung von Wetter und Bodenfeuchtigkeit auf das Wachstum von Buchweizen. Vers.-Stat. Bogorodits u. Exper. Stat. Rec.; ref. 76. S. 29.

Statistics of buckwheat. 120. S. 563.

VII. Handelsplanter.

Golf: Ueber die Ansprüche einiger Handelsgewächse an Klima und Boden, Fruchtfolge und Bodenbearbeitung. 5 Sp. 95. S. 328.

A. Olleplanter.

W. R. Beattie: The peanut. 40 S. 20 Fig. 122. Bull. 431.

W. R. Beattie: The picking and handling of peanuts. 129 a. Circular No. 88. 7 S.

J. B. M. Connor: Rape. 157. S. 87—92.

Kuhnert: Aus der Saatgutwirtschaft Quarnbek bei Kiel Raps- und Rübsenzüchtung. 3 Sp. 73. S. 592.

- L. Palmans*: Considérations générales sur l'analyse microscopique des tourteaux. 48. S. 184—200. Fig. (Medtages her fordi Afhandlingen indeholder en Del Tegninger, som viser den mikroskopiske Bygning af forskellige olierige Frø).

B. Spindplanter.

- Charles J. Brand*: Crop plants for paper making. 129 a. Circular No. 82. 19 S. Fig.
- E. Deligny*: Teillage du chanvre. 58 I. S. 212—13. Fig.
- Lyster H. Dewey*: Fibers used for binder twine. 120. S. 193—200. Fig.
- Kuhnert*: Flachs. 70. S. 720—25.
- L. Overmann*: Geschichtliche und wirtschafts-geographische Studien über den Flachsbau insbesondere Deutschlands. Disputats. 63 S. Düsseldorf. 1910. (L. B.)
- M. Passen*: Die Kultur der Baumwollstaude. 118 S. 7 Fig. Stuttgart 1910; ref. 125. S. 634.
- A. J. Smith*: The broom fibre industry. 157. S. 769—78.
- Ertragssteigerung in Schlesiens Flachsbau. Württembergisches Wochenblatt für Landwirtschaft. S. 719; ref. 74. S. 198.
- Flachsraufvorrichtung für Bindemäher. 85. S. 152. Fig.
- Flax experiments. 1909. 36. S. 327—41.
- Flax seed. 1911. 36. S. 325—26.
- La culture et l'industrie linière. 59. S. 736—44.
- Prämierung von Flachsfeldern im Erzgebirge. 4 Sp. 91. S. 27.
- Statistics of flaxseed. 120. S. 589.

C. Humle og andre Krydderplanter.

- Arthur Amos*: Picking, drying and packing hops. 27. S. 89—103.
- Ardoain-Dumazet*: Régions agricoles les houblonnières de la Flandre française. 58 I. S. 439—41.
- O. Olafsen*: Humledyrkingen i Norge fra oldtiden og indtil nutiden. 4. S. 324—29, 337—49.
- Wagner*: Dreijährige Düngungsversuche zur Feststellung des Stickstoff-, Kali- und Phosphorsäurebedürfnisses bei Hopfenböden (1908—1910). Wochenblatt d. lw. Ver. in Bayern; ref. 75. S. 744—46.
- Wagner*: Das Abblatten der Hopfenflanzen und Abschneiden der Hopfenreben. Wochenblatt des landw. Vereins in Bayern; ref. 75. S. 186—89.
- Wagner*: Durch welche Masznahmen erzielt man gesunden Hopfen. 98. S. 81—84.

D. Tobak.

- F. W. J. Boekhout & J. J. Ott de Vries*: Über Tabakfermentation. Verslagen von landbouwkundige Onderzoekingen der Rijkslandbouwproefstations, No. VIII. § Gravenhage. 1910; ref. 75. S. 859—60.
- James Johnsen*: Tobacco culture in Wisconsin. 143. Bul. 206. 30 S. Fig.
- G. N. Keller*: Tobacco growing in Ireland. 36. S. 488—94.
- L. Montemartini*: Die Anfangsvernährung und die weitere Entwicklung des Tabaks. Staz. sperim. agrar. ital.; ref. 76. S. 222.
- R. S. Nevil*: Profitable tobacco-growing. 158. Vol. 26. S. 87.
- T. A. J. Smith*: Tobacco culture. 157. S. 51—54, 81—87. Fig.
- Growing tobacco for nicotine purposes. 36. S. 685—87.
- Statistics of tobacco. 120. S. 585.
- Tabakeinfädelungsmaschine »Blitzfädler«. 71. Heft 173. S. 116.
- Tobacco growing in Ireland. 36. S. 228—37, 676—84.

E. Andre Handelsplanter og Lægeplanter.

- Hjalmar Åkerberg*: Om odling af pil på mossar. 13. S. 116—22.
Hjalmar Åkerberg: Om pilodling. 14. S. 7—10.
D. Donon: Verrons-nous la renaissance de la culture du safran? 58 I. S. 310—11.
A. Flügge: Die Roszkastanie, ihre Wichtigkeit als Nähr- und Nutzpflanze 90. S. 268—70.
A. Hébert & F. Heim: Nutrition du champignon de couche. 56 II. S. 337—47.
Alice Henkel: American medicinal leaves and herbs. 129. Bul. 219. 56 S. 36 Fig.
A. Janson: Rhabarberanbau zum Erwerb. 3 Sp. 73. S. 910.
A. Janson: Tomatenanbau im grossen. 3 Sp. 5 Fig. 73. S. 400.
L. Macdonald: The olive. 157. S. 832—40. Fig.
T. Meyer: Arzneipflanzenkultur und Kräuterhandel. Rationelle Züchtung, Behandlung und Verwertung der in Deutschland zu ziehenden Arznei- und Gewürzpflanzen. 180 S. 21 Fig. Berlin. (L. B.)
Wilhelm Mittlacher: Kulturversuche mit Arzneipflanzen im Jahre 1910. 101. S. 3—38, 1384—1475 & 1911.
N. Otariantz: La culture du safran au Caucase. 48. S. 295—303.
H. Schlegel: Landwirtschaftliche Feldgemüsebau. 112. S. 9—13.
H. Schwind: Die Rose als landwirtschaftliche Kulturpflanze. 4 Sp. 17 Fig. 73. S. 516.
O. Wauer: Landwirtschaftliche Gemüsebau. 4 Sp. 5 Fig. 73. S. 331.
Wittmack: Der Sumpfziest. (*Stachys paluster* L.) 2 Fig. 4 Sp. 95. S. 895.
 La culture du champignon de couche. 59. S. 702—07.
 Le pyrèthre. 59. S. 578—79.

VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.

- v. Vogelsang*: Ersatz der Runkelrüben. 72. S. 687—89.
 Dyrkningsforsøk med rotvækster og knoldvækster. 5. S. 130—33, 141—43, 152—55.

A. Knoldvækster.

1. Kartoffel.

- J. H. Adam*: Kartoffelbau auf Niedermoor. 102. S. 69—71.
D. Mc. Alpine: Prevention of potato blight by spraying. 157. S. 126—33.
M. G. André: Déplacement par l'eau des substances solubles contenues dans le plasma des tubercules de pommes de terre. 63 II. S. 1497—1500.
Otto Appel: Kartoffelernte und Saatgut. 5 Sp. Fig. 95. S. 134.
Otto Appel & Otto Schlumberger: Die Blattrollkrankheit und unsere Kartoffelernten. 102 S. 11 Fig. 3 Kort. 71. Heft 190.
Josef Bauer: Der Kartoffelbau in Oesterreich. 4 Sp. 95. S. 158.
Ad. Bernhard: Feldversuche gegen den Kartoffelschorf. 9 Sp. 6 Fig. 73. S. 168 og 178.
Ad. Bernhard: Gefäßversuche zur Bekämpfung des Kartoffelschorfes. 2 Sp. 5 Fig. 73. S. 320.
Pierre Berthault: *Solanum tuberosum* et les espèces sauvages de *Solanum tuberosum* voisins. 56 II. S. 1, 59, 87—143, 173—216, 248—91. Fig.
Bieler: Versuche über den Einflusz der Knollengröße des Saatgutes auf den Ertrag der Kartoffeln. Landw. Zentralblatt für die Provinz Posen. 74. S. 193.
W. Coulmann Brown: The trials of potato diggers and potato sorters. 25. S. 243—52. Fig.

- W. Christie*: Tørken i 1911 og dens virkninger, særlig paa potetavlingen. 2 Fig. 5. S. 604—6.
- F. W. Dafert*: Bericht über staatliche Massnahmen anlässlich des Auftretens und der Verbreitung der Blattrollkrankheit der Kartoffel in den Jahren 1908—10. 101. S. 757—58.
- Dobberkau*: Ueber Kartoffelrocknung. 90. S. 362—65, 389—84.
- G. Doby*: Biochemische Untersuchungen über die Blattrollkrankheit der Kartoffel. 1. Die Oxydasender ruhender Knollen. 96. S. 10—16, 321—36.
- K. Döhlen*: Poteter. 5. S. 214—16.
- E. v. Eckenbrecher*: Bericht über die Anbauversuche der deutschen Kartoffelkulturstation im Jahre 1910. Zeitschrift f. Spiritusindustrie, Ergänzungsheft. S. 1—60; ref. 74. S. 185 & 73. S. 177, 195.
- A. K. Eckerbom*: Enhvar sin egen potatisförädlare. Högre skördar genom efter rikgifvande Stand. 15. S. 335—36, 338—41.
- Gans Edler*: Ueber die Kartoffel und über ihre Bedeutung in der Landwirtschaft. 3 Sp. 95. S. 125.
- Hj. von Feilitzen*: Ueber die Korrelation zwischen Anzahl der Keimlinge (Augen) bei den Saatkartoffeln und dem Ernteertrag. 2 Sp. 73. S. 116.
- Hj. von Feilitzen*: Ueber die Ergebnisse einiger Kartoffelversuche in Schweden. 8 Sp. Fig. 95. S. 127.
- Gustav Fischer*: Arbeitsversuche mit einer Kartoffelerntemaschine »System Stabbert«. 85. S. 25—26. Fig.
- Th. Foltik*: Alte und neue Kartoffelsorten. 103. S. 159—69.
- L. Forsberg*: Vergleichende Sortenanbauversuche mit Kartoffeln in Malmöhus Län in Schweden. 3 Sp. 95. S. 319.
- Gaul*: Zum Kartoffelbau in Thüringen in Sommer 1911. 3 Sp. 4 Fig. 73. S. 1106.
- W. von Gerich*: Grunden til at poteten blir »söt« samt behandling av slike poteter. N. Sv. Landtmt.; ref. 5. S. 676.
- Gerlach*: Anbau und Düngung der Kartoffeln. Foredrag. Landw. Zentralblatt für die Provinz Posen. S. 76; ref. 74. S. 194.
- Gerlach*: Versuche über Anbau und Düngung der Kartoffeln im Osten. 4 Sp. 95. S. 126. Fig.
- O. Glerum*: Potetens bladrulesygdom. 5. S. 374—77.
- Grosz*: Eine Kartoffelkostprobe. 90. S. 852—54.
- Sigmund Hals*: Undersökelse av syke poteter ved Reimanns potetvegt. 4. 183—85.
- A. J. Hansen*: Kartoffelbau in Dänemark. 5 Sp. 95. S. 157. Fig.
- M. Edouard Heckel*: Sur les mutations gemmaires culturelles du Solanum Maglia et sur les premiers résultats cultureux de ces mutations. 63 II. S. 417—20.
- Henry Henschaw*: Experiments in potato growing. 27. S. 892—904.
- Ihle*: Lagerversuche mit Kartoffeln in Pentkowo 1910—11. Landw. Zentralblatt für die Provinz Posen. S. 411; ref. 74. S. 192.
- von Kozickowsky*: Kartoffelbau auf Sandboden im Groszbetriebe. 5 Sp. 95. S. 136.
- Gustav Köck*: Eine Mutation der Kartoffelsorte Up to date. 103. S. 108—15.
- G. Köck & K. Kornauth*: Studien über die Ursache der Blattrollkrankheit der Kartoffel und über die Möglichkeit der Uebertragung dieser Krankheit durch das Saatgut und den Boden. 101. S. 759—805.
- I. König*: Ueber Trockenkartoffeln. 84. S. 491—94.
- S. Lako*: Kartoffelerntemaschine mit selbsttätiger Sammelvorrichtung. 92. S. 150—56.
- P. Lambrecht*: Die Unkrautbekämpfung auf dem hepflanzten Kartoffelacker. 2 Sp. 95. S. 354.
- Herm. Lienau*: Das Züchten der Kartoffel. 3 Sp. 95. S. 437.

- F. v. Lochow*: Die Veredlungsauslese in der Kartoffelzüchtung zur Verhinderung des Abbaues und der Anfälligkeit für Krankheiten. 113. S. 39—46.
- Fr. Lundberg*: Några ord om potatissorternas degenerering. 10. S. 93—96.
- Fr. Lundberg*: Potatisförädlingen på Svalöf. 10. S. 205—25.
- Neuberth*: Die Bekämpfung des Kartoffelschorfes durch Schwefel. 90. S. 515—16.
- A. W. Oldershaw*: Experiments on the spraying of potatoes in Co. Louth. Seasons 1908, 1909 and 1910. 36. S. 450—56.
- W. Oetken*: Die Ergebnisse der Heineschen Kartoffelanbauversuche zu Kloster Hadmersleben im Jahre 1910. 6 Sp. 95. S. 113.
- Geo. H. Pethybridge*: Investigations on potato diseases. 36. S. 417—49. 13 Fig.
- A. J. Pinn*: Spraying potatoes. 155. S. 808—14. Fig.
- Sigurd Rhodin*: Manioken, en farlig inkräktare på den inhemska potatismarknaden. 14. S. 274—77.
- A. Schmid*: Zur Vererbung der Blattrollkrankheit und über Sortenanbauversuche in der Schweiz. 3 Sp. 95. S. 160.
- R. Schander*: Welche Mittel stehen zurzeit zur Verfügung um dem Abbau der Kartoffeln vorzubeugen. 4 Sp. 73. S. 271.
- Konrad Schliephacke*: Neue Beobachtungen auf dem Gebiete der Kartoffelzüchtung. 4 Sp. 73. S. 95.
- Schultz*: Ueber Absatz und Verwertung der Kartoffeln. 4 Sp. 95. S. 155.
- G. Seymour*: Potato experiments at Cheltenham. 1910—11. 157. S. 171—77.
- Klas Stenig*: Potatis. 22. S. 73—76, 101—04. Fig.
- v. Stiegler*: Kartoffeldüngung und Dürre 1911. Foredrag. 70. S. 981—97.
- K. Störmer*: Wovon hängt das Auftreten der Kartoffelkrankheiten ab, und mit welchen Massnahmen bekämpft man sie? 3 Sp. 73. S. 244.
- K. Störmer*: Abbau und Wiederauffrischung von Kartoffelsorten durch Bodeneinflüsse. 7 Sp. 95. S. 177.
- K. Störmer & O. Morgenthaler*: Das Auftreten der Blattrollkrankheit der Kartoffeln in der Provinz Sachsen im Jahre 1910. 86. S. 521—51.
- A. Stutzer*: Beobachtungen über den Verlust an Nährstoffen beim Einsäuern von Kartoffeln. 69. S. 239—41.
- Nicolai von Wahl*: Kartoffelbau und Kartoffelverwertung in Livland. 5 Sp. 95. S. 156.
- Hugo Werner*: Der Kartoffelbau nach seinem jetzigen rationellen Standpunkte. 25 Fig. 207 S. Beriin. Pr. 2.⁵⁰ M.; ref. 68. S. 95.
- L. Wittmack*: Botanische Fragen in Beziehung zur Kartoffelzüchtung. 6 Sp. 5 Fig. 95. S. 289.
- Ackerpflug mit Kartoffellegevorrichtung. 85. S. 8. Fig. & 103. S. 155—56. Fig.
- An experiments in marketing early potatoes. 36. S. 667—69.
- Die Anbauversuche der Deutschen Kartoffelkulturstation 1910. 12 Sp. Fig. 95. S. 129.
- Early potato growing. 36. S. 95—104.
- Flugblatt über die Blattrollkrankheit. 101. S. 911—15. Fig.
- Französische Speisekartoffel »Abondance de Montvilliers«. 115. S. 432.
- Forskellige Kartoffeloptagere. 71. Heft 199. S. 34—39. Fig.
- Field experiments. 1910. Potatoes. 36. S. 253—62.
- Kartoffelerntemaschine »Neu-Wulkan« von August Loevenick in Polch (Rheinprovinz). 71. Heft 199. S. 36—38. 2 Fig.
- Kartoffelerntemaschinen Alexandra & Neu Ideal. Fig. 71. Heft 173. S. 74.
- Potatistorkning i Tyskland; ref. 9. S. 166—70.
- Potetens historie. 5. S. 510—13.
- Statistics of potatoes. 120. S. 565.
- The cultivation of potatoes in Holland. 36. S. 705—11.
- Tidligpoteter. 2 Fig. 5. S. 147—48.
- The potato crop. 36. S. 311—14.
- Vierreihige Kartoffelgemeinsmaschine »Erto«. 85. S. 78—80.

2. Andre Knoldvækster.

A. Stutzer: Topinambur. 114. S. 1—3. Fig.
Anbauversuch mit Helianti. Tätigkeitsbericht der Groszh. Badischen. Lw. Ver-
suchsstation Augustenburg in Jahre 1909; ref. 73. S. 899. 2 Sp.

B. Rodfrugter.

- Pehr Bolin:** Undersökningar öfver torrämneshalten hos rotfrukter samt rörande lämpligaste metoden för torrämnesbestämningarne. 9. S. 286—329.
Pehr Bolin & Gösta Bågenholm: Undersökningar öfver Torrämneshalten hos Rotfrukter. 19. No. 38. 49 S. Tavl.
R. Dessaisiax: Binages à la houe à cheval. 58 I. S. 686—89. Fig.
Ernst Ebhardt: Wie kommen wir über den Mangel an Rübensamen weg? Blätter f. Zuckerrübenbau; ref. 74. S. 161.
W. J. Malden: The root crop and horse hoes. 29. Vol. 73. S. 511.
K. v. Rümker: Die Erhaltung des Rübenbaues. Blätter f. Zuckerrübenbau; ref. 74. S. 157.
H. G. Söderbaum: Om bestämning af torrsbstansen i rotfrukter. 19. No. 42. 11 S. & 9. S. 460—68.
W. Weibull: Rationel foderrotfruktsodling. 32 S. Fig. Landskrona (L. B.)

1. Bede.

- E. Bippart:** Die Gewinnung von Zuckerrübensamen. 103. S. 225—32.
H. Briem: XX. Jahresbericht der Rübensamen-Züchtere von Wohanka & Co. Prag 1910. 36 S. 5 Fig. 1 Tvl.; ref. 68. S. 72.
H. Briem: Nachkommen von grossen und kleinen Mutterzuckerrüben. 4 Sp. 73. S. 33.
H. Briem: Umstände, die zur Kochsalzdüngung zu Zuckerrüben zwingen. 4 Sp. 73. S. 827.
A. Hugh Bryan: Analyses of sugar beets, 1905 to 1910. 48 S. Fig. 126. Bul. No. 146.
K. Burgtorff: Die Behandlung des Bodens zur Futter- und Zuckerrüben. 90. S. 168—70.
W. Busse: Untersuchungen über die Krankheiten der Rüben. 78. Heft 2. S. 211—86. Fig.
L. Bödecker: Vergleichende Wertberechnungen zuckerreicher Rüben mit schwächlichen Rübenernten gegenüber etwas weniger zuckerreichen Rüben mit erträglichen Erntemengen. 6 Sp. 73. S. 491.
Henri Denaijfe: Betteraves fourragères et potagères. 56 I. S. 81—91. Fig.
Harry T. Easterby: The cultivation of sugar beet. 157. S. 505—11.
Frölich: Die Stammbaumzüchtung in der Zucker- und Futterrübenzüchtung. 113. S. 47—52.
M. Gerlach: Anbau und Düngung der Zuckerrüben. Landw. Zentralblatt für die Provinz Posen. Nr. 9. S. 89; ref. 74. S. 172.
M. Gerlach: Der Zuckerrübenbau im Osten des Deutschen Reiches. 6 Sp. 95. Fig. S. 380.
M. Gonnemann: Beitrag zur Kenntnis der Schoszrübenbildung. Blätter f. Zuckerrübenbau XVI. Jahrg. S. 347; ref. 75. S. 616—17.
J. H. Grisdale: Culture et emploi des betteraves fourragères, betteraves demisucrières et betteraves à sucre fourragères. 144 a. Bull. No. 67. 20 S. 5 Fig. 5 Tvl.
Ernst Gutzeit: Monströse Runkelrüben und Wanderung resp. Speicherung des Rohrzuckers. 3 Fig. 86. S. 481—507.
Gürg: Der Zuckerrübenbau und sein Einfluss auf den landwirtschaftlichen Betrieb. 6 Sp. 95. S. 371.
D. Hegyi: Der Wurzelbrand der Zuckerrübe und seine Verhütungsmassregeln. 96. S. 269—76.

- Alexander Herke*: Wirkung grosser Stickstoffgaben auf die Zuckerrübe. Österr.-Ungar. Ztschr. f. Zuckerind. u. Ldwsch.; ref. **76**. S. 177.
- Ihle*: Lagerversuche mit Futterrüben auf dem Versuchsgute in Pentkowo 1910—11. Landw. Zentralblatt für die Provinz Posen. Nr. 36. S. 412; ref. **74**. S. 180.
- H. Kohlmann*: Resultate über Anbauversuche mit Eckendorfer Originalrunkelrübensamen und Eckendorfer Nachbau aus den Kreisen Neustadt a. R. und Stolzenau a. W. **90**. S. 14—16.
- D. O. Krucz*: Praktische Erfahrungen über Zuckerrübenbau aus städtischen Rieselfeldern. **94**. S. 285—88.
- Ed. Meyer*: Die Züchtung auf der Erde wachsender Zuckerrüben. 6 Sp. **73**. S. 279.
- Ottavio Munerati*: Beobachtungen über die wildwachsende Rübe *Beta maritima*. L. Le Stazioni Sperimentali Agrarie italiane. 1910; ref. **76**. S. 459.
- Joh. Möller*: Zur Stickstoffdüngung der Zuckerrübe. Blätter f. Zuckerrübenbau; ref. **76**. S. 178.
- B. Němec*: Über die Nematodenkrankheit der Zuckerrübe. 6 Fig. **96**. 1—10.
- H. Plahn-Appiani*: Korrelation zwischen Gewicht und Gehalt der Rübenwurzeln. Ctrbl. f. d. Zuckerind.; ref. **76**. S. 467.
- H. Roemer & G. Wimmer*: Die Wirkung verschiedener Düngung auf die äussere Erscheinung der Rüben. 6 Sp. 1 Tvl. Fig. **95**. S. 378.
- Emile Saillard*: Culture de la betterave en Allemagne en Autriche et en Belgique. 58 II. S. 491—94. & **59**. S. 908—32.
- W. Schneidewind*: Die Kultur und Düngung der Zuckerrübe. 2 Sp. Fig. **95**. S. 372.
- Wilhelm Stephani*: Untersuchungen über reduzierenden und nicht reduzierenden Zucker in den Betarüben während des Wachstums und der Lagerung. Kühn-Archiv. Bd. 1. S. 107; ref. **74**. S. 174 & **68**. S. 197.
- K. Störmer*: Kann die Aussaatmenge bei Zuckerrüben im Frühjahr 1912 ohne Gefahr um 30 p. Zt. gekürzt werden? 6 Sp. **73**. S. 1129, 1140.
- W. Störmer*: Ein Aussaatversuch mit vorbehandeltem Rübensamen. Blätter f. Zuckerrübenbau, Nr. 1: ref. **75**. S. 612—14 & **74**. S. 167.
- P. Ullrich*: Krankheiten und Schädlinge der Rüben. 5 Sp. Fig. **95**. S. 377.
- J. Urban*: Die Erbllichkeit des Stickstoffgehaltes bei der Zuckerrübe. Zeitschr. f. Zuckerindustrie in Böhmen. S. 443—50; ref. **68**. S. 399.
- Martin Willner*: Dreijährige Zuckerrüben-Anbauversuche 1907—1909 mit Vorprüfung in den Jahren 1905 und 1906. 192 S. **71**. Heft 181.
- John Wrightson*: Preparing land for mangel. **29**. Vol 73. S. 222.
- Field experiments 1910. Mangels. **36**. S. 263—72.
- Sugar beet. **29**. Vol. 73. S. 442.
- The cultivation of the sugar beet. **27**. S. 793—810.

2. Andre Rodfrugter.

- Ardouin Dumazet*: La culture de la chicorée et le prix du café. 58 II. S. 552—54.
- W. Christie*: Næpegjødsling. **4**. S. 675.
- W. Earley*: Chicory. **29**. Vol 73. S. 374.
- L. Hartwell & W. B. Quantz*: Untersuchung über den Phosphor der platten Turnips. Journ. Biol. Chem. 1910; ref. **76**. S. 296.
- B. Kajanus*: Über die Pollination bei den rapifera-Varietäten der *Brassica napus* L. und der *Brassica rapa* L. Botaniska Notiser 1911. S. 30—38; ref. **68**. S. 387.
- Ivar Karlsson*: Tre års försök på Svalöf med s. k. grönfoderroffvor. **10**. S. 97—105.
- Ossian Lundén*: Om rättikor och deras odling. **22**. S. 4—6. Fig.
- W. J. Malden*: The disappointing swede. **29**. Vol. 74. S. 463.

- Hugo Schmidt*: Wuchsstauchung, Zweigzucht und Vergrünung an *Daucus Carota* L., hervorgerufen durch am Stengelgrunde lebende Aphiden. 69. S. 103—04.
- John H. Wilson*: Experiments in crossing turnips. 8 Fig. 26. S. 18—32.
- John Wrightson*: Is the swede to be depended upon? 29. Vol. 74. S. 390.
- Field experiments 1910. Turnips. 36. S. 282—97.

C. Kaalsorter, Bladvækster m. m.

- L. C. Corbett*: Cabbage. 23 S. 11 Fig. 122. Bull. 433.
- J. Hayunga*: Blumenkohl. 115. S. 366.
- Huber*: Weiskohlanbau- und Verarbeitungsversuche im Jahre 1910. 72. S. 314—17, 349—53.

IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge.

- Baumann*: Gräser und Kleezüchtung. 113. S. 62—84. Fig.
- Alb. Boerger*: Reisebeobachtungen über Veredlung, Gewinnung und Verwertung von Klee- und Grassämereien. 69. S. 153—69.
- A. Elofson*: Foderväxtodlingen i Schweiz. 10. S. 27—53, 84—92. Fig.
- A. Elofson*: Fröodling af vallväxter och några därmed sammanhängande frågor. 10. S. 127—64, 257—301. Fig.
- A. Elofson*: Några ord i vallfrågan. 15. S. 122—24, 143—46.
- W. Heering & C. Grimme*: Untersuchungen über die Weideverhältnisse in Deutsch-Südwestafrika. (Futterpflanzen und Bodenproben.) 143 S. 71. Heft 197.
- H. Hitier*: Plantes à semer fin aout pour obtenir un fourrage vert des cet automne. 58 II. S. 245—48. Fig.
- H. Hitier*: Plantes fourragères à semer en septembre pour la première saison au printemps. 58 II. S. 264—66. Fig.
- H. Witte*: Fröodling af rödklöfver, alsikeklöfver och timotej. 30 S. Malmö. (L. B.)
- Field experiments. 1910. Meadow hay. 36. S. 249—52.
- Statistics of hay. 120. S. 573.

A. Ærteblomstred.

- Pehr Bolin*: Jämförande Försök med Svenska Rödklöfverstammar. 19. No. 52. 10 S.
- Charles J. Brand*: Grimm alfalfa and its utilization in the Northwest. 129. Bul. 209. 66 S. Fig. og Tvl.
- M. A. Crosby*: Alfalfa on the Houston clay: Its culture and management. 120 a. Report No. 96. S. 32—48. Fig.
- Denaille*: La Luzerne du Turkestan. 58 I. S. 82—85. Fig.
- A. E. Grantham*: Crimson clover culture. Delaware Sta. Bul. 89; ref. 125. S. 143.
- L. Hiltner*: Über die Hartschaligkeit der diesjährigen Kleesaaten. 98. S. 150—54.
- Birger Kajanus*: Über die Keimenergie des Rotkleeamens. 67. Bd. 41. S. 527—34.
- von Knieriem*: Über Kleebau und die Wirkung einer Kalidüngung auf das Wachstum des Klees. 69. S. 33—41.
- A. D. Mc Nair & W. B. Mercier*: Lespedeza, or Japan clover. 20 S. 122. Bul. 441.
- P. O. Stavenhagen*: Serradella mit Phacelia. Zeitschrift für die Provinz Schlesien. S. 515; ref. 74. S. 204.

- J.-Ph. Wagner*: Der Luzerne-Bau und seine Wiederbelebung. 48 S. Fig. Berlin. (L. B.)
- J. M. Westgate & F. H. Hillmann*: Red clover. 48 S. 25 Fig. 122. Bul. 455.
- Hernfrid Witte*: Über einen in Schweden ausgeführten Versuch mit Luzerne verschiedener Herkunft. 69. S. 47—53.
- Irrigation of Lucerne. 156. S. 503—18.
- Zandwikke. — *Vicia villosa*. 44. S. 21—24.
- Préparation et commerce de la graine d'ajonc. 59. S. 819—23.

B. Græsser.

- Charles Clark*: Variation and Correlation in Timothy. Cornell Univers. Agr Exp. St. Bull. 279. Juli 1910; ref. 68. S. 74.
- Clausen*: Das Westerwoldische Raygras. 3 Sp. 2 Fig. 95. S. 688.
- A. B. Conner*: The best two sweet sorghums for forage. 24 S. 7 Fig. 122. Bul. 458.
- P. Filter*: Ueber einen Fall von Lichtkeimung bei italienischem Raygras. 2 Sp. 95. S. 205.
- Gisevius*: Die Futtervermehrung durch Grünfüttermaisaubau. Landw. Zentralblatt für die Provinz Posen. S. 188; ref. 74. S. 197.
- Edward C. Johnson*: Timothy rust in the United States. 129. Bul. 224. 18 S.
- Birger Kajanus*: Über die Keimung entspelzter Früchte von Timothee. 69. S. 431—34.
- E. Kraus*: Untersuchungen zu den biologischen Grundlagen des Grasbaues. 69. S. 329—45, 377—401.
- W. J. Philips*: The timothy stemborer, a new timothy insect. 135. Bul. 95. Part I. 8 S. Fig.
- F. G. Stebler & A. Volkart*: Versuche mit Knaulgras verschiedener Herkunft. 107. S. 171—88.
- Hernfrid Witte*: Vallgräsförädlingen på Svalöf. 7 Fig. 15. S. 71—74.
- Hernfrid Witte*: Genom hvilka åtgärder kan vår vallodling bäst främjars. 15. S. 246—48.
- Hernfrid Witte*: Über die Züchtug der Futtergræsser in Svalöf. 69. S. 473—79.

C. Andre Raafoderplanter.

- Paul Diffloth & Jean Darthez*: Utilisation du cactus on figuier de Barbarie 58 l. S. 755—57. Fig.
- Wörner*: Comfrey. Badisches landw. Wochenblatt. S. 497; ref. 74. S. 199.

D. Græsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse.

- Gilchrist*: Gras and clover seeds at Cockle park. 26. S. 102—12.
- Waterstradt*: Rentabilität von Weidenwirtschaft und Futterbau. 94. S. 160—69.
- C. A. Weber*: Die besten Dauerweiden. 102. S. 129—35.

E. Valg af Sædefrø til Græsarterne.

- J. H. Adam*: Gras- und Kleesamenmischungen auf Niedermoor. 102. S. 145—49.
- John Wrightson*: Grass seeds. 29. Vol. 73. S. 270.
- John Wrightson*: Temporary pastures — Mr. Elliot's system. 29. Vol. 73. S. 342.
- Permanent pasture grasses. 36. S. 322—24.

F. Græsarealernes Besaaing, Pleje og Benyttelse.

- Alves*: Die Anlage von Wiesen, Weiden und Klee grasfeldern. 72. S. 717—22.
Augustin: Anlage von Dauerweiden auf leichten, trockenen Bodenarten. 6 Sp. 95. S. 185.
F. Falke: Die Dauerweiden. 2. Aufl. 478 S. Hannover. (L. B.)
F. Falke: Ueber Weidewirtschaften. 90. S. 292—96.
W. Schultze: Untersuchungen und Arbeiten über Anlage und Pflege von Dauerweiden. 72. S. 528—34.
Tancrè: Ueber Wechselweiden oder Dauerweiden. 84. S. 706—09.

G. Enge og Engdyrkning.

- Wilhelm Bersch*: Die Düngung und Pflege der Moorbiesen. 102. S. 106—16.
Th. Foitik: Ergebnisse der Wiesendüngung der Herrschaft Budischau in Mähren 1905 bis 1910. 103. S. 257—65.
Th. Foitik: Zur Wiesendüngung. 103. S. 366—73.
Gramm: Von den Wiesen im Siegerland. 94. S. 9—13.
Otto Melcher: Samenmischungen für Wiesen. 90. S. 200—02.
Albin Mocker: Zur Wiesendüngung. 103. S. 331—33.
M. Oehme: Wiesenbau auf Moorboden. 2. Aufl. Berlin. (Det kongelige Bibliotek).
Stein: Wiesendüngungsversuche auf der Demonstrationsfläche der Wiesenbauschule der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen in Schlemmingen. 1 Plan. 3 Fig. 94. S. 16—21.

X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt.

- H. Juhlin Dannfelt*: Det internationella landbruksinstitutet i Rom. 9. S. 606—20.
C. Fruwirth: Anbaustationen. 5 Sp. 95. S. 277.
K. von Rümker: Die Systematik und Methodik der modernen landwirtschaftlichen Pflanzenproduktionslehre. 69. S. 409—21.

A. Undervisning, Demonstration, Udstillinger.

- Ludvig Axt*: Die Neuorganisation des ländlichen Fortbildungsschulwesens in Preußen. 103. S. 24—28.
K. O. Bjørlykke: Oversigt over skoleraadets forslag til ny lov om Norges landbrukshøiskole. Foredrag; ref. 5. S. 271—74.
P. Mc Connell: The complete farmer, 432 S. 54 Fig. London & New York. 1910; ref. 125. S. 33.
V. Ekerot: Jordbrukslära för mindre jordbrukare. 213 S. 94 Fig. Kristiansstad. (L. B.)
John Hamilton: College extension in agriculture. 86 S. 125 a. Bull. 131.
Ernst Henning: Om botanikundervisningen vid landbrukshögskolar och motsvarande anstalter. 11. S. 47—77.
C. W. Hjorth: Om vandringsrättare såsom jordbruksundervisare för allmogen. 14. S. 741—45, 761—67.
A. A. Johnson: County schools of agriculture and domestic economy in Wisconsin. 24 S. 6 Tvl. 125 a. Bull. 242.
George W. Knorr: Consolidated rural schools and organization of a county system. 100 S. 30 Fig. 125 a. Bull. 132.
H. Lang: Landwirtschaftliches auf der Internationalen Hygieneausstellung in Dresden. 4 Sp. Fig. 95. S. 763.
K. Löckermann: Landwirtschaftliche Unterricht im Heere. 69. S. 808—21.

- Maier-Bode*: Praktische Arbeiten in Verbindung mit dem landwirtschaftlichen Heeresunterricht. 114. S. 145—47. Fig.
- Meisingset*: De reisende landbruksfunktionærers arbejdsomraade og fordelingen av arbejdet mellem dem. 5. S. 149—52.
- W. Melin*: Redogörelse öfver Ultuna landbruksskola och egendom för året 1. November 1910—1. November 1911. 11. S. 133—58.
- Eli Nesheim*: Husholdningsskoler i Danmark. 4. S. 514—21.
- Stanislaus von Ramult*: Das landwirtschaftliche Unterrichtswesen in den Niederlanden. 104. S. 184—92.
- H. v. Rathlef*: Der erste allrussische Kongress für Pflanzenzüchtung, Samenbau und Saathandel in Charkow vom 10.—15. Januar 1911. 118. S. 111—12.
- Thos. Mc Row*: The Norwich Show 1911. 25. S. 204—42. Fig.
- K. v. Rümker*: Das landwirtschaftliche Versuchs- und Unterrichtswesen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika und in Preussen. 34 S. Berlin. (L. B.)
- Wilhelm Slawkowsky*: Der land- und forstwirtschaftliche Unterricht in Bosnien und der Hercegovina. 104. S. 47—59, 119—32.
- G. Stieger*: Die Frage der akademischen Lehrgüter (Betriebs-Mustergüter). 69. S. 249—52.
- A. C. True & Dick J. Crosby*: The american of agricultural education. 125 b. No. 106. 28 S. 8 Tvl.
- F. Wohltmann*: Das Landwirtschaftliche Institut der Universität Halle a. S., seine Entwicklung und Neugestaltung. 2 Tvl. 3 Fig. Kühn-Archiv; ref. 68. S. 197.
- F. Wohltmann m. fl.*: Kühn-Archiv. Arbeiten aus dem landwirtschaftlichen Institut der Universität Halle. Bd. I. 3 Tvl. & Fig. VI + 252 S. Pr. 6 M. Berlin; ref. 68. S. 197.
- R. P. Wright*: The Standard Cyclopedia of modern Agriculture and rural Economy. Vol. 11—12. London. (L. B.)
- Beretninger om landbruksskoler og husmorskoler for 1910—11. 1. Hefte II. 280 S.
- Berättelse om verksamheten vid Alnarps Landbruksskola och Egendom år 1911. 12. 32 S.
- Die land- und forstwirtschaftlichen Lehranstalten in Österreich im Schuljahre 1910—11. 104. S. 133—83.
- Jahresbericht der königlichen landwirtschaftliche Hochschule in Berlin. 80. 108 S. Berlin 1912.
- Landbruksskolan å Dala. 6 Fig. 5. S. 161—65.
- List of state directors of farmers institutes and farmers institute lecturers of the United States. 13 S. 125 b. No. 105.
- Norges landbrukshøiskole. 2. S. 1—230.
- Vandringsrättare. 15. S. 51—52.
- Vinterlandbruksskolen i Kristiania. Et 25-aars jubilæum. 5 Portrætter og Fig. 5. S. 349—51.

B. Forsøgs- og Kontrolvæsen.

- W. H. Beal & John Hamilton*: Proceedings of the fifteenth annual meeting of the American Association of Farmers Institute Workers. 80 S. 125 a. Bull. 238.
- Dafert, O. Reitmar, W. Bersch, E. Hoppe o. fl.*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. landw.-chemischen Versuchsstation und der mit ihr vereinigten k. k. landw.-bakteriologischen und Pflanzenschutzstation in Wien im Jahre 1910. 101. S. 321—40.
- A. Elofson*: Redogörelse för verksamheten vid Sveriges Utsädesförenings Ulfunaflial år 1910. 10. S. 324—44. Fig. & 11. S. 120—32.

- H. Fairfield*: Ferme expérimentale du sud de l'Alberta. 144. S. 455—91.
- L. Forsberg*: Några ord om försökstekniken vid lokala fältförsök. 14. S. 58—64.
- A. Grete*: 33. Jahresbericht über die Tätigkeit der schweizerischen agrökulturchemischen Anstalt in Zürich 1910. 107. S. 196—212.
- I. H. Grisdale*: Rapport de l'agriculteur du dominion. Canada. 144. S. 53—98.
- John Hamilton*: Legislation relating to farmers' institutes in the United States. 47 S. 125 a. Bull. 241.
- L. Hiltner*: Bericht über die Tätigkeit der k. Agrikulturbotanischen Anstalt München im Jahre 1910. 98. S. 1—16, 45—59.
- K. Hofmann & J. Hansen*: Zweiter Bericht vom Dikopshof. Die Versuchstätigkeit auf dem zur Königlichen Landwirtschaftlichen Akademie Bonn-Poppelsdorf gehörigen Gut Dikopshof in den Jahren 1908 und 1909. 67. Ergänzungsband I. 400 S.
- G. H. Hutton*: Ferme expérimentale du centre de l'Alberta. 144. S. 493—524.
- Kuhnert*: Die Versuchswirtschaft Schäferhof bei Pinneberg. 4 Fig. 84. S. 328—32.
- Bastian R. Larsen*: 22. aarsberetning om Norges landbrukshøiskoles akervekstforsøk paa dens egen forsøksgaard og paa spredte felter omkring i landet. 80 S. Tillæg til 2.
- Bastian R. Larsen*: Erindringsliste for 1912 over planteslag og kulturmidler som har udmerket sig i akervekstforsøkene. Tillæg til 2. 14 S.
- Angus Mackay*: Ferme expérimentale du sud de la Saskatchewan. 144. S. 407—44.
- Jas. Murray*: Ferme expérimentale du Manitoba. 144. S. 359—405.
- N. Hjalmar Nilsson*: Återblick på Sveriges Utsädesförenings 25-åriga verksamhet. 10. S. 175—87. Tavl.
- H. L. Russell*: The university of Wisconsin, Agricultural experiment station. Report of the director 1909—10. 143. Bul. 203. 60 S. Fig.
- A. Sjöström*: Agronomiska försök 1911. 11. S. 31—46.
- F. G. Stebler*: Dreiunddreizigster Jahresbericht der Schweizerischen Samenuntersuchungs- und Versuchsanstalt in Zürich. 107. S. 149—70.
- W. T. Thiselton-Dyer*: What science done for the West Indies. 148. S. 249—69.
- J. Vañha*: Die mährische landwirtschaftliche Landes-Versuchsanstalt in Brünn. 101. S. 597—633.
- J. Augustus Voelcker*: The Woburn experimental station of the Royal Agricultural Society of England. 25. S. 387—404.
- Th. Ritter von Weinzierl*: Tätigkeitsbericht der k. k. Samen-Kontrollstation in Wien im Jahre 1910. 101. S. 515—81.
- K. Weydahl*: Nogen træk av organisationsarbeidet i det danske og svenske forsøksvæsen for havebrug. 1. Hefte IV. S. 149—76.
- Harvey W. Wiley*: Proceedings of the twenty-seventh annual convention of the association of official agricultural chemists. 211 S. 126. Bul. No. 137.
- James Wilson*: Report of the secretary. 120. S. 9—150. & 127. 162 S. Årsberättelse från Centralanstaltens för försöksväsendet verksamhet under år 1910. 9. S. 244—71.
- Beretninger fra norske Landbrugskonsulenter. 1. Hefte III.
- Centralanstalten för försöksverksamhet inom jordbruket och ders program för 1911. 14. S. 40—45.
- Experiment station work. LXI. 24 S. Fig. 122. Bull. 430.
- Experiment station work. LXII. 24 S. Fig. 122. Bull. 435.
- Experiment station work. LXIII. 24 S. 6 Fig. 122. Bull. 451.
- Experiment station work. LXIV. 24 S. 122. Bull. 457.
- Experiment station work. LXV. 24 S. 122. Bull. 465.
- Experiment station work. LXVI. 24 S. 9 Fig. 122. Bull. 469.
- Organisation lists of the agricultural colleges and experiment stations in the United States. 100 S. 125 a. Bull. 233.

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

- Adouin-Dumazet*: Les possibilités agricoles du Maroc. 58 II. S. 652—54.
- Eleonora Armitage*: Intensive cultivation in Madeira. 7 Fig. 34. S. 64—72.
- Becker*: Die Seestermühe-Haseldorfer Marsch in Holstein und der Hof des Hern Claus Hell in Kurzenmoor bei Elmshorn. 7 Sp. 4 Fig. 1 Farvetavle. 73. S. 151.
- H. Bennett*: The agricultural possibilities of the Canal Zone. 120 a. Report No. 95. S. 1—38. Fig.
- Otto Bieler*: Das Rittergut Büssow mit Zubehör. 15 Sp. 15 Fig. 95. S. 747, 756.
- George A. Billings & J. C. Beavers*: Systems of farming in Central New Jersey. 40 S. 11 Fig. 122. Bul. 472.
- Ch. Brioux*: Etude géologique & agronomique des terrains oolithiques du département de l'Yonne. Le Bourgogne de l'Yonne. 55. S. 149—319.
- M. C. Burritt*: A successful New York farm. 32 S. 9 Fig. 122. Bul. 454.
- W. Böhmker*: Welche Betriebsgrösse ist für den Landwirt am geeignetsten. 24 Sp. 73. S. 1025, 1040, 1049, 1071, 1091.
- A. Chevalier*: Essai d'une carte botanique, forestière et pastorale de l'Afrique occidentale française. 63 I. S. 1614—17.
- B. Coventry*: Report on the progress of agriculture in India for 1909—10. Calcutta. (Universitetsbiblioteket.)
- Henry I. Cox*: The weather bureau and the cranberry industry. 120. S. 211—22. Fig.
- Samuel Cubillos-Valdivieso*: Tableau de l'agriculture chilienne en 1910. 56 I. S. 338—58.
- D. Dettweiler*: Alte Bauernhöfe aus der Oberpfalz und die Wasserverhältnisse auf dem bayerischen Jura. 6 Sp. Fig. 95. S. 652.
- Fritz Diepenhorst*: Landwirtschaftliche Streiflichter aus der Lombardei. 90. S. 484—87, 511—13.
- Fritz Diepenhorst*: Englands Uebergang zum Zuckerrüben-Anbau. 90. S. 194—98.
- Eidler*: Die Entwicklung der landwirtschaftlichen Technik in den letzten 25 Jahren. 90. S. 687—92, 710—15.
- Falke*: Deutsche Bodenkultur in den letzten 25 Jahren. Foredrag. 70. S. 62—86.
- Max Fesca*: Der Pflanzenbau in den Tropen und Suptropen. 3 Bd. 361 S. Pr. 6 M. Berlin; ref. 68. S. 200.
- Ernst Fock*: Die landwirtschaftlichen Betriebsverhältnisse im Regierungsbezirk Stralsund. 68 S. 71. Heft 183.
- J. Ganterer*: Ein oberbayerischer Hof. 13 Sp. 5 Fig. 95. S. 797, 807.
- H. Rider Haggard*: Rural Denmark and its lessons. 335 S. Tavler. London. (L. B.)
- A. D. Hall & E. J. Russell*: A report on the agriculture and soils of Kent, Surrey, and Sussex. 192 S. Kort & Tavler. London. (L. B.)
- S. Hasund*: Norges ældste akerbruksformer. 4. S. 410—15, 433—52.
- P. Hinrichs*: Grossbäuerliche Wirtschaften in Ditmarschen. 80 S. 71. Heft 188.
- A. Hock*: L'agriculture dans les colonies anglaises. 48. S. 6—31, 57—88.
- Hupfeld*: Stand der Pflanzungen in Deutsch-Ostafrika und Togo. Foredrag. 70. S. 180—91. 4 Fig.
- A. Hönnigstad*: Landbruksstudier i Amerika. 1. Hefte IV. S. 19—114. Fig.
- Per Johnsson*: Om väderleken och årsväxten i äldre tider. 14. S. 291—98, 876—82, 894—99.
- Roland Klein*: Die landwirtschaftliche Betriebsverhältnisse im Kreis Witzhausen. 170 S. 71. Heft 186.
- Kurt Klügel*: Die landwirtschaftlichen Betriebsverhältnisse im Ostkreise des Herzogtums Sachsen-Altenburg. 114 S. 71. Heft 195.

- P. Krische*: Hervorragende Agrikulturchemiker und ihre Forschungsstätten. 114. S. 121—26, 181—90. Fig. König, Stoklasa o. fl.
- Rich. Krzymowski*: Die wissenschaftliche Stellung der Landwirtschaftsgeographie. 69. S. 252—65.
- N. M. Kværneland*: Danske smaabruk. Stipendiebetretning. 4. S. 97—131.
- E. Langenbeck*: Buchführungsergebnisse aus der Buchstelle der D. L. G. 64 S. 71. Heft 180.
- L. Lemke*: Bäuerliche Musterdörfer in der Provinz Posen und deren Wirtschaftsbetrieb. 11 Sp. 11 Fig. 73. S. 127.
- Lothar Meyer*: Beobachtungen und Gedanken über die Kleinsiedlung. (Small Holdings) in England. 4 Sp. 95. S. 607.
- D. Meyer*: Die Steigerung der Bodeneträge und der Viehproduktion und die Ein- und Ausfuhr der hauptsächlichsten landw. Erzeugnisse in der Periode von 1906—10. 18 Sp. 95. S. 625, 634, 645.
- Sv. Müller*: Från en med statsmedel företagen resa til Tyskland, Italien och Schweiz. 14. S. 675—78, 749—52, 770—74, 783—86, 803—06, 854—58.
- A. A. Nengerman*: Naar Denemarken. (Omtale af Hedeselskabet). 44. S. 189—233. Fig.
- M. P. Papageorgiou*: La Société Royale d'Agriculture Hellénique. 48. S. 89—93.
- Gaston Pageol*: Impressions de voyage d'un agriculteur dans le Sud et dans le centre de l'Amérique. 58 I. S. 466—70, 625—28, 660—62, 718—20. Fig.
- Sigurd Rhodin*: Iakttagelser öfver Norrlands jordbruk. 9. S. 353—370.
- Ernest Robert*: Petite culture et grande culture. 58 II. S. 680—82.
- K. von Rümker*: Landwirtschaftliche Beobachtungen in Nordamerika. 7 Sp. 73. S. 25 og 34.
- Henry Sagnier*: Excursions agricoles en Espagne. 58 II. S. 44—48, 78—82, 146—50, 238—42. Fig.
- Henry Sagnier*: Eperçu de la question agrarie en Espagne. 60. S. 589—600.
- Henry Sagnier*: Louis Grandeau. Nekrolog med Portræt. 58 II. S. 386—88.
- Schrewe*: Bewirtschaftung östpreussischen Sandbodens. 8 Sp. 95. S. 220.
- Bruno Schöne*: Betriebsverhältnisse der deutschen Landwirtschaft. 71. Heft 192. 85 S.
- Paul Serre*: Note sur l'agriculture et les industries agricoles en Uruguay. 60. S. 947—52.
- C. Shimooka*: Outlines of agriculture in Japan. Tokyo. 1910. IX + 132 S. Fig.; ref. 125. S. 396.
- Wilh. van der Smissen*: Die Koppelwirtschaft auf dem Grossbetrieben des östlichen Holsteins. 105 S. 71. Heft 187.
- Wilhelm Spemann*: Die landwirtschaftlichen Verhältnisse auf Samoa. 72. S. 156—62. Fig.
- Stieger*: Die öffentlich-rechtliche Beweiskraft der landwirtschaftlichen Buchführung und die Einkommensteuergesetze. 9 Sp. 73. S. 701, 713.
- H. C. Taylor*: The prices of farm products. 143. Bul. 209. 30 S. Fig.
- Wm. A. Taylor*: The outlook for agriculture in the Canal Zone. 120 a. Report No. 95. S. 39—49. Fig.
- Tischmeyer & Werner*: Landwirtschaftliche Rejsbilder aus England und Schottland. 71. Heft 184. 68 S. Fig.
- J.-Ph. Wagner*: Landwirtschaftliche aus Frankreich. 3 Sp. 73. S. 232.
- J. A. Warren*: Agriculture in the central part of the semiarid portion of the great plains. 129. Bul. 215. 40 S.
- Milton Whitney*: The use of soils East of the great plains region. 292 S. 134. Bull. 78.
- E. Wohlers*: Ein Hof in der Wesermarsch. 11 Sp. 10 Fig. 95. S. 847, 857.
- Robert Wäches*: Untersuchungen über die Betriebsorganisation der Landwirtschaft im Neuwieder-Becken. 104 S. 71. Heft 185.
- Årsberättelse till Kungl. Landbruksstyrelsen från Sveriges Landbrukskonsulent i England för År 1910. 8. No. 166. 53 S.

- Beretning om høsten i Norge i aaret 1911. **I.** Hefte I. 80 S.
- Bericht über die Untersuchungen betreffend die Rentabilität der schweizerischen Landwirtschaft im Erntejahr 1910—11. Dem schweizerischen Landwirtschaftsdepartemente erstattet vom schweizerischen Bauernsekretariate. **107.** S. 1—148.
- Crop reporter (137) indeholder flere Artikler om Produktion, Export og Import af Korn, Tobak, Bomuld og andre Plante produkter.
- Die Ernte in Preussen 1911. **84.** S. 999—1003.
- Jahresbericht des Bayerischen Landwirtschaftsrats für das Jubiläumsjahr 1910. 152 S. **89.**
- Jordbrukets försäkringsväsen; ref. **9.** S. 418—29.
- Oskar Kellner. Nekrolog med Portræt. 2 Sp. **73.** S. 886.
- Klostergut Oberwartha. 9 Sp. Fig. **73.** S. 1165.
- Landbruksstyrelsens Berättelse för År 1909. **21.** No. 74. 233 S.
- Landwirtschaftliche Bilder aus Nah und Fern. Fig. **114.** En Række Landbrugsbilleder fra forskellige Egne.
- Landbruget paa Aas Gaard. **2.** S. 158—202.
- Statsforanstaltninger til landbrukets fremme. **1.** Hefte III. 631 S.
- Seeds and plants imported during the period from October 1 to December 31, 1909. **129.** Bul. 205. 54 S.
- Seeds and plants imported during the period from October 1 to December 31, 1910. **129.** Bul. 227. 60 S.
- Seeds and plants imported during the period from January 1 to March 31, 1910. **129.** Bul. 207. 100 S.
- Seeds and plants imported during the period from April 1 to June 30, 1910. **129.** Bul. 208. 88 S.
- Seeds and plants imported during the period from Juli 1 to September 30, 1910. **129.** Bul. 223. 70 S.
- The cereal and other crops of Scotland for 1910, and the weather of Scotland in 1910. **26.** S. 233—52.

XI. Landbrug i Forbindelse med Havebrug og Planteavlindustri, Maskin anvendelse, Bygningsvæsen m. m.

- Albert:* Trockenapparate. 6 Fig. **71.** Heft 177. S. 416—23.
- Albert:* Vorprüfung neuer Geräte, Wanderausstellung Stuttgart 1908. Fig. Flere forskellige Maskiner. **71.** Heft 173. S. 73—119.
- Albert, Fischer m. fl.:* Ackerwagenprüfung. Hauptprüfungen von Knochenmühlen m. m. **71.** Heft 173. 119 S. 52 Fig.
- Koloczek Antal:* Verarbeiten von Zuckerrüben auf Spiritus. Ztschr. f. Spiritusind.; ref. **76.** S. 564.
- Carl G. Dahl:* Plantering och värd af fruktträd; ref. **15.** S. 344—45.
- Hj. von Feilitzen:* Tillfredsställandet af de olika trädgårdsväxternas näringsbehov. **15.** S. 438—40, 438—50. Fig.
- G. Fischer:* Die Elektrizität in der Landwirtschaft. 12 Fig. **71.** Heft 177. S. 375—98.
- G. Fischer m. fl.:* Die Entwicklung des landwirtschaftlichen Maschinenwesens in Deutschland. Festschrift zum 25 jährigen Bestehen der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. **71.** Heft 177. 436 S. 325 Fig.
- F. Giordano:* La meccanica agraria all' esposizione internazionale di Bruxelles del 1910. **116.** No. 265. 136 S. 134 Fig.
- W. Hansteen & J. Teige:* Tegninger til bebyggelse av jordbruger-hjem. Utg. av Hedemarkens Amts Husfidskomite. Kristiania. 1910. (Det kongelige Bibliotek.)
- E. Heine:* Boden und Obstbau. **65.** S. 430—39.

- F. Heyerdahl*: Elektricitetens fremstilling og anvendelse i landbrukets tjeneste. 4. S. 481—500. 10 Fig.
- George C. Husmann*: Grape propagation, pruning and training. 30 S. 30 Fig. 122. Bul. 471.
- S. Lako*: Die Wirtschaftswagen in Holland. 92. S. 210—224. 20 Fig.
- Vinz. Magerstein*: Die Windelektrizitätswerke in Dänemark. 3 Fig. 103. S. 35—40.
- Wilh. Preusz*: Sind Kalksandsteine feuer- und wetterbeständig. 4 Sp. 73. S. 26.
- Max Ringelmann*: Essai sur l'histoire du génie rural. La Judée. 55. S. 107—47.
- Max Ringelmann*: Les machines au concours général agricole de Paris. 58 I. S. 339—42, 371—75, 403—407, 432—36. Fig.
- Schwanecke*: Zuckerfabriken und elektrische Überlandzentralen. 69. S. 647—72.
- W. I. Spillman*: Seasonal distribution of labor on the farm. 120. S. 269—84.
- H. Wallen*: Die Elektrizität in der Landwirtschaft und deren Beziehungen zu Ueberlandzentralen. Disputats. Berlin. 1910. (L. B.)
- Der Vindmotor in Gewerbe und Landwirtschaft. 6 Sp. 73. S. 987, 1008, 1018.
- Die Entwicklung des landwirtschaftlichen Maschinenwesens in Deutschland. Festschrift zum 25 jährigen Bestehen der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. 436 S. 325 Fig. 71. Heft 177. (Flere Forfattere).
- Meddelelser fra Maskinprøveanstalten ved Norges Landbrukshøiskole. Tillæg til 2.
- Obst- und Gemüsebau im Oderbruch. 115. S. 353.
- Pruning fruit trees. 28. No. 252. 14 S. 11 Fig.
- Roadside fruit culture in Germany. 36. S. 57—63. 2 Tvl.

Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.

Hvor intet andet er opgivet, gælder Titelne for Aargangen 1911. 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, 95 og 100, findes i Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles Bibliotek. Nr. 76 staar i Bibliotekets Læsestue, men udlaanes 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 og Nr. 100 i Universitetsbiblioteket.

For at spare eventuelle Laantagere for overflødig Skrivearbejde har Bibliotekaren, Hr. cand. mag. *Raphael Meyer*, tilbuddt, 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 landbrukets fremme i Aaret 1911. Avgit av Landbruksdirektøren. Kristiania 1912.
2. Beretning om Norges Landbrukshøjskoles virksomhet $\frac{1}{7}$ 1910— $\frac{31}{6}$ 1911. Kristiania 1912.
3. Beretning om Det kgl. Selskap for Norges Vels og dets underavdelingers virksomhet. Kristiania.
4. Tidsskrift for det norske Landbruk. 18. Aargang. Kristiania.
5. Norsk Landmandsblad. 30. Aargang. Kristiania.
6. Meddelelser fra det norske Myrselskap. 9. Aargang. Kristiania.

7. Norsk Havetidende. 27. Aargang. Kristiania.
8. Meddelanden från Kungl. Landbruksstyrelsen. Nr. 164—169. Stockholm.
9. Kungl. Landbruks-Akademiens handlingar och tidskrift. Stockholm.
10. Sveriges Utsädesförenings tidskrift. 21. Årg. Malmö.
11. Redogörelse för verksamheten vid Ultuna landbruksinstitut, landbrukskola och egendom. År 1911. Upsala 1912.
12. Berättelse om verksamheten vid Alnarps landbruks- och mejeriinstitut, samt Alnarps landbruksskola och egendom. År 1911. Malmö 1912.
13. Svenska Mosskulturföreningens tidskrift. Jönköping.
14. Tidskrift för landtmän. 32. årgången. Lund.
15. Landtmannen. 22. årgången. Linköping.
16. Kungl. Landbruksstyrelsens underdanige berättelse. Stockholm.
17. Kemiska stationens och frökontrollanstaltens i Kalmar årsberättelse. Kalmar.
18. Centralanstalten för Jordbruksförsök. Flygblad. Nr. 29—31.
19. Meddelande från Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet. No. 38—55. Stockholm.
21. Landbruksstyrelsens meddelanden. Nr. 74—78. Helsingfors.
22. Finska Trädgårdsodlaren. 5. Årgången. Vasa.
25. The journal of the Royal Agricultural Society of England. Vol. 72. London.
26. Transactions of the Highland and agricultural society of Scotland. Vol. XXIII. Edinburgh & London.
27. The journal of the Board of agriculture. Vol. 17. London 1910—1911.
28. Board of agriculture and fisheries. Leaflets. Nr. 245—59. London.
29. The agricultural gazette. Vol. 73 & 74. London.
32. The journal of agricultural science. Vol. IV. Part 1 & 2. Cambridge.
34. Journal of the Royal Horticultural Society. Vol. 36. London.
36. Department of Agriculture and Technical Instruction for Ireland. Vol. 11. Dublin.
44. Tijdschrift der Nederlandsche Heidemaatschappij. 23. Jaargang. Utrecht.
48. Annales de Gembloux. Organe de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut agricole de l'État. 21. année. Bruxelles.
49. Bulletin de l'administration de l'agriculture. Ministère de l'agriculture. Tome IV. Bruxelles.
55. Annales de l'Institut nationale agronomique. Ministère de l'agriculture. 2. Serie. Tome X. Paris.
56. Annales de la science agronomique. Organe des stations agronomiques. 3. Série. 6. année. Tome I & II. Paris.
58. Journal d'agriculture pratique. Tome I = 1. Semestre. Tome II = 2. Semestre. Paris.
59. Bulletin mensuel de l'office de renseignements agricoles. 10. année. Ministère de l'agriculture. Paris.
60. Bulletin des séances de la société nationale d'agriculture de France. Tome 71. Paris.
63. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Tome 152 & 153 (I & II). [Tome 152 = I, Tome 153 = II.] Paris.
64. Annales de l'Institut Pasteur. Tome 25. Paris.
65. Internationale Mitteilungen für Bodenkunde. Bd. 1. 1911—12. Berlin.

86. Die landwirtschaftlichen Versuchsstationen. Bd. 75. Berlin.
87. Landwirtschaftliche Jahrbücher. Bd. 40—41 & Ergänzungsband 40 I—40 III. Berlin.
88. Journal für Landwirtschaft. 59. Jahrg. Berlin.
89. Fühlings landwirtschaftliche Zeitung. 60. Jahrg. Stuttgart.
90. Jahrbuch der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Bd. 26. Berlin.
91. Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Heft 171—200. Berlin.
92. Mitteilungen der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. 26. Jahrg. Berlin.
93. Deutsche landwirtschaftliche Presse. 38. Jahrg. Berlin.
94. Jahresbericht über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Bd. 26. Braunschweig. 1912.
95. Biedermanns Centralblatt für Agriculturchemie. 40. Jahrg. Leipzig.
96. Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. Dritte Folge. XIV. Berlin. 1912.
97. Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abt. II. Bd. 28, 29 & 30. Jena.
98. Arbeiten aus der Kaiserlichen Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. 8. Bd. Heft 1—3. Berlin.
99. Mitteilungen der landwirtschaftlichen Institute der königlichen Universität Breslau. 6. Bd. Heft 2 & 3. Berlin.
100. Jahresbericht der Kgl. landw. Hochschule in Berlin. 20. Jahrg. Berlin.
101. Berichte aus dem physiologischen Laboratorium und der Versuchsanstalt d. landw. Instituts d. Universität Halle. 20. Heft. Leipzig.
102. Mitteilungen des landwirtschaftlichen Institutes der Universität Leipzig. 10. Heft. Berlin.
103. Mitteilungen des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche. 29. Jahrg. Berlin.
- 103a. Mitteilungen der k. Bayr. Moorkulturanstalt. Stuttgart.
104. Landwirtschaftliches Wochenblatt für Schleswig-Holstein. 61. Jahrg. Kiel.
105. Maschinen-Zeitung. 9. Jahrg. Berlin.
106. Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft. 9. Jahrg. Stuttgart.
107. Zeitschrift für angewandte Chemie. 24. Jahrg. I & II. Leipzig.
108. Jahres-Bericht des Bayerischen Landwirtschaftsrats. München.
109. Hannoversche Land- und Forstwirtschaftliche Zeitung. 64. Jahrg. Hannover.
110. Sächsische Landwirtschaftliche Zeitschrift. 59. Jahrg. Dresden.
111. Mitteilungen des Verbandes landwirtschaftlicher Maschinen-Prüfungs-Anstalten. 5. Jahrg. Berlin.
112. Der Kulturtechniker. 14. Jahrg. Breslau.
113. Illustrierte landwirtschaftliche Zeitung. 31. Jahrg. Berlin.
114. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. 21. Bd. Stuttgart.
115. Praktische Blätter für Pflanzenbau und Pflanzenschutz. 9. Jahrg. Stuttgart.
116. Jahresbericht der Vereinigung für angewandte Botanik. 9. Jahrg. Berlin.
117. Biologisches Centralblatt. 30. Bd. Leipzig. (Universitätsbibliothek.)

101. Zeitschrift für das landwirtschaftliche Versuchswesen in Oesterreich. 14. Jahrg. Wien.
102. Zeitschrift für Moorkultur und Torfverwertung. 9. Jahrg. Wien.
103. Monatshefte für Landwirtschaft. 4. Jahrg. Wien.
104. Land- und forstwirtschaftliche Unterrichts-Zeitung. 25. Jahrg. Wien.
105. Meteorologische Zeitschrift. 28. Jahrg. Braunschweig.
107. Landwirtschaftliches Jahrbuch der Schweiz. 25. Jahrg. Bern.
108. Schweizerische Landwirtschaftliche Zeitschrift. 39. Jahrg. Zürich.
109. Alpwirtschaftliche Monatsblätter. 45. Jahrg. Solothurn.
111. Möller's Deutsche Gärtner-Zeitung. 26. Jahrg. Erfurt.
112. Geisenheimer Mitteilungen über Obst- und Gartenbau. 26. Jahrg. Wiesbaden.
- 112 a. Bericht der Königl. Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. Berlin.
113. Beiträge zur Pflanzenzucht. Herausgegeben von der Gesellschaft zur Förderung deutscher Pflanzenzucht. Erstes Heft. Berlin.
114. Die Ernährung der Pflanze. 7. Jahrg. Stassfurt-Leopoldshall.
115. Der praktische Ratgeber im Obst- und Gartenbau. 26. Jahrg. Frankfurt a. d. Oder.
116. Annali di agricoltura. Nr. 265—67. Roma.
118. Baltische Wochenschrift. 49. Jahrg. Dorpat (Jurjew).
- 118 a. Mitteilungen und Publikationen des Baltischen Samenbau-Verbandes. Beilage zur Baltische Wochenschrift. Dorpat.
120. U. S. Department of agriculture. Yearbook. Washington. 1912.
- 120 a. U. S. Dep. of agr. Report. Nr. 93—96. Washington.
122. do. Farmers' bulletin. Nr. 426—476. Washington.
125. do. Experiment station record. Vol. 24. Washington.
- 125 a. do. Office of experiment stations. Bulletin Nr. 230—243. Washington.
- 125 b. do. Office of experiment stations. Circular Nr. 102—114. Washington.
- 125 c. do. Office of experiment stations. Report for the year ended June 30. 1911. Washington.
126. do. Bureau of chemistry. Bulletin Nr. 133—146. Washington.
- 126 a. do. Bureau of chemistry. Circular Nr. 66—87. Washington.
127. do. Report of the secretary of agriculture. Washington.
129. do. Bureau of plant industry. Bulletin Nr. 201—227. Washington.
- 129 a. do. Bureau of plant industry. Circular Nr. 73—88. Washington.
130. do. Weather Bureau. Monthly weather review. Vol. 39. Washington.
133. do. Bureau of biological survey. Bulletin Nr. 37—40. Washington.
- 133 a. do. Bureau of biological survey. Circular Nr. 77—84. Washington.
134. do. Bureau of soils. Bulletin Nr. 75—80. Washington.
- 134 a. do. do. do. Circular Nr. 22—49. Washington.

135. U. S. Dep. of agr. Bureau of Entomology. Bulletin Nr. 95—107. Washington.
137. Crop reporter. Vol. 13. Washington.
142. Annual report of the agricultural experiment station of the university of Minnesota (19.). Fiscal year July 1. 1910 to June 30. 1911. St. Paul. Minnesota.
143. The University of Wisconsin. Agricultural experiment Station. Bulletin Nr. 189—199. Madison, Wisconsin.
144. Ferme expérimentale centrale. Ottawa, Canada. Rapport. Année terminée le 31. Mars 1911.
- 144a. Ferme expérimentale centrale. Ottawa, Canada. Bulletin Nr. 67.
145. Report of the minister of agriculture for the Dominion of Canada. Ottawa.
148. West Indian Bulletin. The Journal of the Imperial Agricultural Department. Vol. 11. Barbados.
152. The agricultural journal of the Union of South Africa. Vol. 1. Pretoria.
155. The agricultural gazette of New South Wales. Sidney.
156. The journal of the department of agriculture of South Australia. Vol. 14. Adelaide.
157. The journal of the department of agriculture of Victoria, Australia. Vol. 9. Melbourne.
158. The Queensland agricultural journal. Vol. 26 & 27. Brisbane.

Oversigt over Stoffets Inddeling.

	Side
I. Atmosfære og Jordbund	105
A. <i>Atmosfæren</i>	105
B. <i>Jordbunden</i>	106
1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold	107
2. Botaniske og palæontologiske Forhold	108
3. Fysiologiske Forhold	108
II. Jordens Grundforbedring og Behandling	109
A. <i>Regulering af Fugtigheden</i>	109
1. Vandets kemiske, fysiologiske og fysiske Forhold. Nyttigt og skadeligt Vand	110
2. Afvanding	110
3. Vanding	111
B. <i>Opdyrkning af raa Jorder, Hegning, Vejanlæg m. m.</i>	111
1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser	111
2. Opdyrkning af Heder, Dæmpning af Flyvesand m. m. ..	113
3. Hegning, Vejanlæg m. m.	113
C. <i>Jordens periodiske Bearbejdning</i>	113
III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning	114
A. <i>Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring</i> ..	114
1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning	114
2. Ernæringsorganerne	115
3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse	115
4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten	116
5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.	116

	Side
B. <i>Gødningsmidlerne og deres Anvendelse</i>	116
1. <i>Gødskning i Almindelighed</i>	116
2. <i>Grøngødning</i>	117
3. <i>Staldgødning</i>	117
4. <i>Affaldsgødninger</i>	118
5. <i>Handelsgødninger i Almindelighed</i>	118
6. <i>Kvælstofgødninger</i>	118
7. <i>Fosforsyregødninger</i>	119
8. <i>Kvælstof- og Fosforsyregødninger</i>	120
9. <i>Kaligødninger</i>	120
10. <i>Kalk og Mergel</i>	120
IV. <i>Sædefrø, Saaning, Pleje, Udvikling, Høst og Opbevaring</i>	121
A. <i>Undersøgelse, Bedømmelse, Valg og Præparering af Sædefrø</i> ..	121
B. <i>Udvikling (Spiring, Blomstring, Befrugtning, Modning)</i>	122
C. <i>Sygdom og Pleje</i>	122
1. <i>Ugunstige Vej- og Jordbundsforhold</i>	122
2. <i>Ukrud</i>	123
3. <i>Svampe</i>	123
4. <i>Skadelige og nyttige Dyr</i>	124
D. <i>Høst og Opbevaring</i>	126
V. <i>Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed</i>	126
A. <i>Publikationer af blandet Indhold</i>	126
B. <i>Sædskiye</i>	127
C. <i>Systematik</i>	127
D. <i>Forædling (Krydsning, Udvalg m. m.)</i>	127
E. <i>Forsøgs- og Undersøgelsesmetoder</i>	128
F. <i>Forsøgsresultater</i>	129
VI. <i>Frø-Næringsplanter</i>	130
A. <i>Kornarter</i>	130
1. <i>Rug</i>	130
2. <i>Hvede</i>	130
3. <i>Byg</i>	131
4. <i>Havre</i>	132
5. <i>Andre Kornarter</i>	132
B. <i>Bælgæd</i>	132
1. <i>Ært og Vikke</i>	133
2. <i>Lupin</i>	133
3. <i>Andre Bælgædarter</i>	133
C. <i>Andre Frø-Næringsplanter</i>	133
VII. <i>Handelsplanter</i>	133
A. <i>Olieplanter</i>	133
B. <i>Spindplanter</i>	134
C. <i>Humle og andre Krydderplanter</i>	134
D. <i>Tobak</i>	134
E. <i>Andre Handelsplanter, Løgeplanter m. m.</i>	135
VIII. <i>Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.</i>	135
A. <i>Knoldvækster</i>	135
1. <i>Kartoffel</i>	135
2. <i>Andre Knoldvækster</i>	138
B. <i>Rodfrugter</i>	138
1. <i>Bede</i>	138
2. <i>Andre Rodfrugter</i>	139
C. <i>Kaalsorter, Bladvækster m. m.</i>	140
IX. <i>Raafoderplanter, Græsarealer og Enge</i>	140
A. <i>Ærteblomstrede</i>	140
B. <i>Græsser</i>	141
C. <i>Andre Raafoderplanter</i>	141

	Side
D. Græsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse	141
E. Valg af Sædefrø til Græsarealerne	141
F. Græsarealernes Besaaing, Pleje og Benyttelse	142
G. Enge og Engdyrkning	142
X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt	142
A. Undervisning, Litteratur, Demonstration, Udstillinger	142
B. Forsøgs- og Kontrolvæsen	143
C. Agerbrug i fremmede Lande, Statistik, Drifts- og Arbejdsforhold, Rejseberetninger, Personalialia m. m.	145
XI. Landbrug i Forbindelse med Havebrug og Planteavlindustri, Maskin- anvendelse, Bygningsvæsen m. m.	147
Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.	148
