

Oversigt over fremmed Litteratur vedrørende Landbrugets Jorddyrkning og Plantekultur- for Aar 1914.

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 149).

I. Atmosfære og Jordbund.

A. Atmosfæren.

- Henryk Arctowski*: Zur Dynamik der Klimaänderungen. 105. S. 417—26. 5 Fig.
- Edward A. Beals*: The value of weather forecasts in the problem of protecting forests from fire. 130. S. 111—19. 18 Sp. 11 Fig.
- Vilhelm Bjercknes*: Meteorology as an exact science. 130. S. 11—14. 7 Sp.
- Charles J. P. Cave*: The winds in the free air. 130. S. 7—11. 10 Sp. 5 Fig.
- Clausen*: Aus der Werkstatt der Wetterpropheten. 84. S. 251—54.
- F. M. Exner*: Über monatliche Witterungsanomalien auf der nördlichen Erdhälfte im Winter. 105. S. 104—09.
- Grohmann*: Die Aufgaben des öffentlichen Wetterdienstes. 91. S. 394—95 & 403—06. 4 Fig.
- Y. Horiguti*: On the amount of evaporation. 130. S. 101—05. 10 Sp.
- Herbert H. Kimbal*: The meteorological aspect of smoke problem. 130. S. 29—35. 12 Sp.
- W. Köppen & F. Wedemeyer*: Beziehungen zwischen Temperatur, Luftdruck und Höhe der Troposphäre im europäischen Flachlande. 105. S. 1—15 & 75—87.
- Charles Frederick Marvin*: Air drainage explained. 130. S. 583—85. 5 Sp.
- H. J. Miller*: Die Zusammensetzung von auf den Hebriden und auf Island gesammeltem Regenwasser. Mit besonderer Berücksichtigung des Gehaltes an Ammoniak- und Salpeterstickstoff. Journal of the Scottish Meteorological Society. III. Series. Vol. XVI. Nr. XXX. 1913. S. 141—58; ref. 75. S. 649—53.
- J. Warren Smith*: The affect of weather upon the yield of corn. 130. S. 78—93. 20 Sp. 14 Fig.

- Gustav Timberg*: Väderleken vid Ultuna 1914. 11. S. 30—35.
August Weilenmann: The progress and present state of research on the evaporation of moisture in the atmosphere. 130. S. 158—64. 15 Sp.
 Die Voraüsbestimmung des Wetters. 108. S. 824—26.

B. Jordbunden.

- A. Atterberg*: Die Konsistenzkurven der Mineralböden. 65. S. 418—31.
E. Blanck: Die Veränderung eines sterilen Sandes durch Pflanzenkultur. 68. S. 129—40.
J. A. Bonsteel: The clyde series of soils. 121. Nr. 141. 60 S. 14 Tavler.
Walther Buddin: Partial Sterilisation of Soil by Antiseptics. 32. S. 418—51.
E. Eberhart: Beiträge zur praktischen Bodenkunde. Die Bedeutung der Bodenuntersuchung auf Kalk. 91. S. 110—12 & 124—26.
K. Vogel von Falkenstein: Die Molkenböden des Bram- und Reinhardswaldes im Buntsandsteingebiet der Oberweser. 65. S. 105—38.
K. Glinka: Die Typen der Bodenbildung, ihre Klassifikation und geographische Verbreitung. Berlin. 365 S. 1 Tavle. 65 Fig.; ref. 125. Vol. 31. S. 719.
J. A. Hanley: Surface of Soils. 32. S. 58—62.
Josef Kopecky: Die Klassifikation der Bodenarten. Prag 1913; ref. 101. S. 723.
J. König, J. Hasenbäumer & R. Krönig: Die Trennung der Bodenteile nach dem spezifischen Gewicht und die Beziehungen zwischen Pflanzen und Boden. 67. Bd. 46. S. 165—251.
Oskar Neub: Die Entwicklung der Bodenkunde von ihren ersten Anfängen bis Beginn des 20. Jahrhunderts. 65. S. 454—95.
P. Rohland: Die Absorptionsfähigkeit der Bodenkolloide. 103. S. 159—65.
P. Rohland: Die Kolloide der tonigen und Humusböden. 86. S. 380—85.
E. J. Russell: Boden und Pflanze. Dresden. (Botanisk Haves Bibliotek.)
Gottlob Stempel: Über die Beziehungen zwischen der physikalischen Bodenbeschaffenheit und der Ertragsfähigkeit der Getreidearten. 67. Bd. 46. S. 368—401.
Edgard E. Stokes: Some causes of infertility in peaty soils. 27. S. 672—82.
Axel Wallén: Temperatur-, Niederschlags- und Wasserstandeschwankungen in Nordeuropa 105. S. 209—20. 8 Fig.
Henry J. Wilder: Soils of Massachusetts Connecticut. 121. Nr. 140. 73 S. 18 Tavler & 2 Kort.
H. B. Woodward: The geology of soils and substrata with special reference to agriculture, estates, and sanitation. London & New York 1912. XVI + 366 S. 4 Tavle. 44 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 212.
Raphael Zon: Meteorological observations in connection with botanical geography, agriculture, and forestry. 130. S. 217—23. 14 Sp. 1 Fig.

1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold.

- Francois Berthault*: Sur la stérilisation ou désinfection du sol. 58 I. S. 523—24.
E. Blanck: Vegetationsversuche mit Eruptivgesteinen und kristallinem Schiefer. 66. Bd. 84. S. 399—425.
E. Blanck: Über die Entstehung der Roterden der Diluvialzeit. 68. S. 141—47.
E. Blanck & J. M. Dobrescu: Weitere Beiträge zur Beschaffenheit rotgefärbter Bodenarten. 66. Bd. 84. S. 427—45.
Walter Buddin: Increased Nitrate Content of a Soil. 32. S. 452—55.
Paul Ehrenberg: Wie gross ist die Oberfläche eines Grammes Erdboden? 69. S. 725—35.
O. Engels: Die Bedeutung der physikalischen Bodeneigenschaften für das Pflanzenwachstum und event. Massnahmen zu deren Verbesserung. 73. S. 766—69. 8 Sp.

- Gustav Fischer*: Die Säuren und Colloide des Humus. Kühn-Archiv, Bd. 14. S. 1—36; ref. 75. S. 660—65.
- E. E. Free*: Topographic features of the Desert basins. 121. Nr. 54. 65 S.
- R. Gans*: Über die chemische oder physikalische Natur der colloidalen wasserhaltigen Tonerdesilikate. Centralbl. f. Mineralogie 1913. S. 699 & 728; ref. 75. S. 514—19.
- K. Glinka*: Die Typen der Bodenbildung, ihre Klassifikation und geographische Verbreitung. 365 S. 65 Fig. (L. B.)
- A. D. Hall, W. E. Brenchley & L. M. Underwood*: The Soil Solution. 32. S. 278—301. 5 Tavler.
- A. D. Hall, W. E. Brenchley & L. M. Underwood*: Die Bodenlösung und die Mineralbestandteile des Bodens. Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series B. Vol. 204. Bd. 179—200; ref. 75. S. 365—68.
- M. Helbig*: Neuere Untersuchungen über Bodenver kittung durch Mangan bzw. Kalk. 86. S. 385—92.
- Reinhold Hoffmann*: Untersuchungen über die Veränderung der Bodenoberfläche. 66. Bd. 85. S. 123—37.
- S. L. Jodidi*: Über den gegenwärtigen Stand der Bodenchemie mit besonderer Berücksichtigung der organischen Verbindungen. 66. Bd. 85. S. 359—91.
- J. Kopecky*: Die physikalischen Eigenschaften des Bodens. 65. S. 138—80.
- Oskar Loew*: Über mineralisaure Böden. 67. Bd. 46. S. 161—64.
- Graf zu Leiningen*: Zur Frage der Bodenkartierung. 86. S. 114—22.
- A. Mausberg*: Die durch die verschiedenen Düngemittel hervorgerufenen chemischen und physikalischen Eigenschaften des Bodens. 6 Sp. 95. S. 521.
- Eilhard Alfred Mitscherlich*: Lösung und Absorption im Boden. 67. Bd. 46. S. 413—30.
- C. G. T. Morison & H. C. Doyme*: Ferrous Iron in Soils. 32. S. 97—101.
- James Arthur Prescott*: Estimation of Phosphates. 32. S. 111—20.
- E. Rabaté*: La destruction des herbes par les produits chimiques. 59. S. 181—91.
- W. O. Robinson*: The inorganic composition of some important American soils. 121. Nr. 122. 27 S.
- P. Rohland*: Die Wirkung der Hydroxylionen auf Tone und tonige Böden. 66. Bd. 85. S. 105—08.
- Paul Rohland*: Die Bodenbeweglichkeit. Colloid Zeitschrift 1913; ref. 75. S. 6.
- P. Rohland*: Die Adsorptionsfähigkeit der Böden. 65. S. 393—404.
- Antonin Rolet*: Desinfection des sols par le sulfure. 58. I. S. 89—91.
- Edward John Russell*: Nitrate Contents of Arable Soils. 32. S. 18—57.
- Sasse*: Die Entstehung der Flusstäler durch die Wirkung der vorweltlichen Ströme. 94. S. 76—84.
- The. Svedberg*: Die Ergebnisse der Kolloidforschung. 87. Bd. III. S. 18—21. 8 Sp.
- R. Treka*: Eine Studie über einige physikalischen Eigenschaften des Bodens. 65. S. 363—87.
- E. H. Walters*: A nitrogenous soil constituent: Tetracarbonimid. 123. Vol. 3. S. 175—78.
- M. Weibull*: Salpeterhalten i åkerjorden från Alnarp och andra ställen i Skåne. 9. S. 65—93.
- A. Wojtkiewicz*: Beiträge zu bakteriologischen Bodenuntersuchungen. Kühn-Archiv. Bd. 5. S. 57; ref. 74. S. 21.

2. Botaniske og palæontologiske Forhold.

- Alfred Koch*: Über die Einwirkung des Laub- und Nadelwaldes auf den Boden und die ihn bewohnenden Pflanzen. 77. Bd. 41. S. 545—72. 4 Tavler.

F. Löhnis & H. H. Green: Über die Entstehung und die Zersetzung von Humus, sowie über dessen Einwirkung auf die Stickstoff-Assimilation. 77. Bd. 40. S. 52—60.

Arthur W. Sampson: Natural revegetation of range lands based upon growth requirements and life history of the vegetation. 123. Vol. 3. S. 93—147. 12 Tavler.

B. Schulze: Ueber die im Boden verbleibenden Ernterückstände. 73. S. 171—72. 4 Sp.

3. Fysiologiske Forhold.

I. G. Mc Beth & N. R. Smith: The influence of Irrigation and Crop Production on Soil Nitrification. 77. Bd. 40. S. 24—51.

Walter E. Collinge: Some observations on a peculiar soil disease. 27. S. 875—79.

Hermann Fischer: Über die Gefahren der bakteriellen Salpeterzerstörung auf dem Felde. 69. S. 244—52.

H. H. Green: Investigations into the Nitrogen Metabolism of Soil. 77. Bd. 41. S. 577—608.

Karl F. Kellermann & R. C. Wright: Transformations of soil nitrogen. 123. Vol. 2. S. 101—13. 7 Fig.

O. Lemmermann & Jhr. L. Wichers: Verlauf der Denitrifikation in Böden bei verschiedenem Wassergehalt. 77. Bd. 41. S. 608—25.

F. Löhnis: Bodenbakterien und Bodenfruchtbarkeit. 63 S. Verlag von Gebrüder Bornträger, Berlin; ref. 74. S. 28. (L. B.)

Ino W. Paterson & P. R. Scott: Nitrification of organic manures. 157. S. 321—29.

S. A. Severin: Ein kollektiver Prüfungsversuch von Bakterienpräparaten zur Bodenimpfung. Berichte d. bakteriolog.-agronomischen Station Moskau 1913. Nr. 20; ref. 75. S. 667—71.

H. A. Tempany: Some observations on the bacterial relationships of certain soils, with special reference to the contents of organic matter. 148. S. 146—52.

J. Vogel: Die Einwirkung von Schwefel auf die bakteriellen Leistungen des Bodens. 77. Bd. 40. S. 60—83.

Undersökningar om salpeterbildningen i jorden; ref. 9. S. 463—64.

II. Jordens Grundforbedring og Behandling.

Christoph: Ueber die Wirtschaftlichkeit von Meliorationen. 83. S. 317—20.

Otto Fauser: Meliorationen. I. Allgemeines, Entwässerung. 112 S. 44 Fig.

Berlin. (L. B.)

Otto Fauser: Meliorationen. II. 144 S. 52 Fig. Berlin. (L. B.)

Dan Hansen: Crops on alkali land, huntley project, Montana. 121. Nr. 135. 19 S. 7 Fig.

Das Bodenverbesserungswesen der Schweiz. 109. S. 220—26.

A. Regulering af Fugtigheden.

V. M. Cone o. fl.: Frictional resistance in artificial waterways. Colorado Sta. Bull. 194. 48 S. 41 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 885.

Birker Ekeberg: Ett och annat om den svenska vattenregalet. 9. S. 119—47.

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

E. Grohmann: Das Grundwasser. 68. S. 121—28.

Bernhard A. Keen: The Evaporation of Water from Soil. 32. S. 456—77. 8 Fig.

- W. Leather*: Die Verdunstung an einer offenen Wasserfläche. Memoirs of the Department of Agriculture in India. Chemical Series, Vol. III. Nr. 1, May 1913. S. 1—15; ref. 75. S. 433—35.
- Luedecke*: Die Verdunstung freier Wasserflächen. 94. S. 53—68. 7 Fig.
- Luedecke*: Das Verhältnis zwischen Regenfall und Sickerwasser. 94. S. 319—33. 2 Fig.
- Luedecke*: Neuere Untersuchungen über den Einfluss des Wassers auf den Ertrag von Acker, Wiese und Weide. II. Teil. 94. S. 23—34 & 101—21.
- Schäfer*: Grundwasserbeobachtungen. 73. S. 91—92. 5 Sp. 3 Fig.
- O. Smreker*: Das Grundwasser, seine Erscheinungsformen, Bewegungsgesetze und Mengenbestimmung. Jena. (Univ. Bibliothek.)
- Robert W. Trullinger*: Clean water and how to get it on the farm. 120. S. 139—56. 3 Tavler & 6 Fig.

2. Afvanding.

- C. T. Baines*: Drainage of agricultural land. 27. S. 26—30.
- H. Bock*: Für und wider die Dränage. 70. S. 61—67.
- Andreas Butz*: Einiges über Drainagen. 94. S. 153—58.
- F. G. Eason*: Drainage of black and boggy swamps. 121. Nr. 114. 21 S. 2 Kort.
- Otto Fauser*: Erfahrungen über die Verwertung mechanischer Bodenuntersuchungen auf Durchlässigkeit für Drainierungen. 94. S. 66—68.
- Gerhard*: Einiges über Bodenentwässerung. 84. S. 465—70 & 523—26.
- E. Krüger*: Für und wieder die Dränage. 70. S. 53—60. & 94. S. 302—09.
- E. Krüger*: Nach welcher Richtung hin hat sich eine Versuchsanstellung zwecks Feststellung des Einschlusses der Dränage auf den Wasserhaushalt des Bodens zu erstrecken? 72. S. 188—90.
- Letsch*: Die Drainagen auf den Rittergütern der Stadt Görlitz. 94. S. 57—66. Fig.
- Leszmann*: Die Dränage. 5 Sp. 95. S. 289.
- Fritz Mankiewicz*: Dränage, ihre Anwendung und Wirkung. 72. S. 197—200.
- J. P. Marais*: The drainage of irrigated land. 152. Vol. 7. S. 353—56.
- R. D. Marsden*: The economy of farm drainage. 120. S. 245—56. 4 Tavler.
- W. Okey*: Drainage of wet lands of Southern Louisiana. 121. Nr. 71. 82 S. 2 Tavler.
- G. Richter*: Verstopfungen in Dränagen. 94. S. 217—25.
- I. Sbrizaj*: Zur Entwässerung des Laibacher Moores. 102. S. 123—39.
- Siegert*: Über Wiesenentwässerung auf Sandböden. Das Wetter. Heft 2. S. 43; ref. 74. S. 2—3.
- Rich. Spisek*: Erfahrungen über die Verwertung mechanischer Bodenuntersuchung auf Durchlässigkeit für Drainierungen. 94. S. 225—30.
- Br. Tacke*: Ueber Moordrainagen. 94. S. 249—50.
- Creusement mécanique des tranchées pour mettre les drains*. 117. Nr. 8. S. 1243—44.

3. Vanding.

- Fritz Baer*: Die Bewässerung der Erdbeeranlagen. 115. S. 46—47.
- Karl Fischer*: Welche Wasserabflussmassen sind in Deutschland für die Ackerbewässerung vorhanden und ausnutzbar? 94. S. 43—53.
- Samuel Fortier*: Concrete lining for irrigation canals. 121. Nr. 126. 86 S. 17 Tavler & 15 Fig.
- S. O. Jayne*: Wood pipe for conveying water for irrigation. 121. Nr. 155. 28 S. 4 Tavler & 7 Fig.
- Klinkert*: Rieselbewässerung auf sehr wenig geneigtem Boden. 94. S. 37—38.
- Fritz Knorr*: Crops under Fall irrigation at Scottsbluff. 121. Nr. 133. 17 S. 5 Fig.
- E. Krüger*: Der Stand der Ackerbewässerung in Deutschland. 94. S. 285—89.

- E. Krüger*: État actuel de l'irrigation des champs en Allemagne. 117. Nr. 3. S. 328—40.
- L. Liuggi*: Irrigation works in Italy. 157. S. 577—600. 10 Fig.
- Arthur G. Long*: Irrigation in the north-west Cape. 152. Vol. 7. S. 853—59. 4 Fig.
- O. E. Meinzer*: Preliminary report on ground water for irrigation in the vicinity of Wichita, Kansas. U. S. Geol. Survey, Water-Supply Paper 345 A; ref. 125. Vol. 31. S. 88.
- A. Nachtweh*: Beregnungsapparate zur Sicherung grösserer Erträge. 85. S. 217—18.
- S. B. Parish*: Plants introduced into a desert valley as a result of irrigation. Plant World, 16; ref. 125. Vol. 31. S. 36.
- P. A. M. Parker*: The control of water as applied to irrigation power, and town water supply purposes. New York 1913. VII + 1055 S. 273 Fig.; ref. 125. Vol. 31. S. 383.
- Heinrich Pudor*: Bewässerungssysteme in den Vereinigten Staaten von Amerika. 94. S. 38—51.
- G. Richter*: Bewässerungssysteme in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. 94. S. 212—17.
- Max Ringelmann*: Des irrigations par submersion. 58 I. S. 143—44 & 177—80. 3 Fig.
- R. Ringk*: Bewässerungswirtschaft in den trockenen Ländern der Erde. 94. S. 121—33.
- Fred. C. Scobey*: Gate Structures for irrigation canals. 121. Nr. 115. 61 S. 18 Fig. & 3 Tavler.
- Siegert*: Ueber Wiesenbewässerung auf Sandboden. 94. S. 133—53.
- A. M. A. Struben*: Irrigation engineering. 152. Vol. 7. S. 170—80.
- E. H. Thomson & H. M. Dixon*: Profits in farming on irrigated Areas in Utah. 121. Nr. 117. 21 S. 7 Fig.
- G. H. True o. fl.*: Irrigation experiments. Nevada Sta. Rpt.; ref. 125. Vol. 31. S. 36.
- Irrigation from reservoirs in Western Kansas and Oklahoma. U. S. Senate, 62. Cong., 3. Sess., 1913. 54 S. 8 Tavler. 10 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 286.
- Report of proceedings of the seventh annual convention of the Western Canada irrigation Association. Rept. Proc. Ann. Conv. West. Canada Irrigation; ref. 125. Vol. 31. S. 88.

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

1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser.

- Wilhelm Bersch*: Bericht über die Tätigkeit der »Moorkultur Admont«. 102. S. 1—46. 5 Tavler.
- Wilhelm Bersch*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. landwirtschaftlichen-chemischen Versuchsstation Wien auf dem Gebiete der Moorkultur und Torfverwertung im Jahre 1913. 102. S. 92—104.
- Wilhelm Bersch*: Die Moorkultur in den Alpenländern. 103. S. 251—60.
- Wilhelm Bersch*: Vorsicht beim Einkaufe von Torfstreu. 101. S. 23—26. & 102. S. 63—65.
- F. Christoph*: Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft der Moorkultur in die Provinz Hannover. 4 Sp. Fig. 95. S. 429.
- Hjalmar von Feilitzen*: En kemisk undersökning af mossjordshö, som förorsakat sleksot. 13. S. 155—62.
- Hjalmar von Feilitzen*: Hvilka nyare rön hafva under de senaste fem åren vunnits på mosskulturens område? 13. S. 12—28 & 121—38.
- Hjalmar von Feilitzen*: Mosskulturföreningens fältförsök i olika län år 1913. 13. S. 177—87.

- Hjalmar von Feilitzen*: Några ord om mossodling och torfindustri i Nordamerikas förenta stater. 13. S. 196—205. 4 Fig.
- Hjalmar von Feilitzen*: Några praktiska erfarenheter från ostpreussiska mossodlingar. 13. S. 338—46.
- Hjalmar von Feilitzen*: Ogräset på mossodlingarne. 13. S. 429—34.
- Hjalmar von Feilitzen*: Om grundvattenståndets inverkan på skördeafkastningen hos gräsvallar på olika slags torfjord och en ny vid Svenska Mosskulturföreningens försöksstation inventerad vegetationsanordning för att på ett mera exakt sätt studera denna fråga. 13. S. 51—53. 3 Fig.
- Hjalmar von Feilitzen*: Svenska Mosskulturföreningens kulturförsök i Jönköping, vid Flahult och Torestorp år 1913. 13. S. 393—422.
- W. Freckmann*: Pferdeschuhe. 2 Sp. 3 Fig. 95. S. 62.
- W. Freckmann & Sobotta*: Untersuchungen über die Rentabilität der Niederrungsmoorkultur. 67. Bd. 46. S. 275—326.
- E. Haglund*: Redogörelse för torfmarksundersökningar på Öland sommaren 1913. 13. S. 96—120. 2 Fig.
- J. A. Hanley*: The Humus of Peats. 32. S. 63—76.
- Fr. Hinders*: Ein Beitrag zum Gemüsebau auf Niederrungsmoor. 83. S. 430—37.
- H. Kannenberg*: Unterschiedliche Entwicklung von Kulturpflanzen auf geackertem Niederrungsmoor, besonders durch Nachtfrost. 5 Sp. Fig. 95. S. 537.
- Gr. Lisitzin*: Är orsaken till att bränntorf sönderfaller eller blir mindre tät, om den frusit vid en högre fugtighetshalt än 40 pCt., at söke i frostens inverkan på torfsubstansen eller i andra omständigheter? 13. S. 206—09.
- Karl Pfund*: Die Moorkulturen des Gutes Ib. Bericht über das Jahr 1913. 102. S. 60—63.
- Sauber*: Die Saatwirtschaft Randowbruch. 83. S. 20—32. 14 Fig.
- Brynjulf Schmidnielsen*: Norsk myrarbeides ældre historie. 6. S. 26—36.
- C. v. Seelhorst*: Handbuch der Moorkultur. 336 S. 38 Fig. Berlin; ref. 74. S. 142. (L. B.)
- Spiecker*: Umschau auf dem Gebiete der Moorkultur. 94. S. 181—90.
- Br. Tacke*: Ueber den Wert der Kulerde für die Kultur des Hochmoorbodens. 83. S. 395—407.
- Br. Tacke*: Was lehren die von der Moorversuchsstation in Bremen auf Sand- und Marschboden ausgeführten Versuche? Arbeiten der Landwirtschaftskammer für die Provinz Hannover, Heft 34; ref. 75. S. 315—22.
- Heinrich Tietjen*: Anlage und Bewirtschaftung eines 150 ha grossen Moorguts. 4 Sp. Fig. 95. S. 357.
- Paul Wagner*: Torfstreu als Mittel zur Stickstoffkonservierung. 3 Sp. 95. S. 759.
- E. Wallgreen*: Torvtjänstemännens verksamhet under år 1912. 16. S. 397—415.
- J. Walnum*: Svanviken, Myrdyrkning og Kolonisation. 6. S. 4—12. Med Portræt & 6 Fig.
- Viktor Zailer*: Aus dem ältesten Buche über Torf (1658). 102. S. 183—200.
- Viktor Zailer*: Ein neuer Weg zur Verwertung der Energie der Torflager. 102. S. 89—92.
- Viktor Zailer*: Studien in deutschen, holländischen und nordischen Moor- gebieten. 102. S. 47—60.
- Definition einiger wichtiger Torferzeugnisse. 83. S. 229—31.
- Stenographischer Bericht der 32. Mitglieder-Versammlung des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche. 83. 73—91, 97—133, 141—186, 191—215.
2. Opdyrkning af Heder, Dæmpning af Flyvesand m. m.
- Alves*: Ödlandskultur aus Moor, Heide, Sand, Ortsteinvernichtung usw. 70. S. 597—600.

- S. Leonard Bastin*: Tree planting in the black country. 25. S. 70—75.
3 Fig.
- Buhlert*: Die Ödlandskultur im nordwestlichen Deutschland. 70. S. 316—49.
- F. Christoph*: Moor und Heidekultur in Hannover. 73. S. 588. 2 Sp.
- Engberding*: Die Entwicklung und der Stand der Moor- und Heidekultur in Regierungsbezirk Hannover. 83. S. 40—47.
- Graf*: Kriegsgefangene und Oedlandskultur. 83. S. 383—90.
- Kuhnert*: Die Niederländische Heidekulturgesellschaft und die Erfolge mit Handelsdünger bei den Heideaufforschungen in den Niederlanden. 72. S. 159—62. 8 Fig.
- Rolberg*: Kriegsgefangene und Oedlandskultur. 83. S. 371—74.
- Harry Thompson & Earl D. Stratt*: Clearing land in the Lake States. 121. Nr. 91. 25 S. 9 Fig.

3. Hegning, Vejanlæg m. m.

- Dorothy Ballen*: Bibliography of road-making and roads in the United Kingdom. London. XVIII + 281 S.; ref. 125. Vol. 31. S. 289.
- A. H. Blanchard & H. B. Drowne*: Text-book on highway engineering. New York & London 1913. XIII + 762 S. 4 Tavl. 233 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 289.
- H. Gamann*: Automobil und Landstrassen. 94. S. 230—33.
- Laurence I. Hewes & James W. Glover*: Highway Bonds. 121. Nr. 136. 136 S. 9 Tavler.
- Franz Kemp*: Die Feldbahn in der Landwirtschaft. 85. S. 236—38. 3 Fig.
- E. Krüger*: Wegbauten im Moor. 83. S. 353—57.
- Dust prevention and road preservation. 121. Nr. 105. 46 S.
- Kostnaden för olika slags stängsel. 15. S. 403—04.
- The road drag and how it is used. 122. Bull. 597. 15 S. 9 Fig.
- Upkeep of Hedges. 29. Vol. 79. S. 126—27.

C. Jordens periodiske Bearbejdning.

- J. Aguet*: A propos de la culture mécanique. 58 I. S. 756—57.
- Josef Anderle*: Über die Bodenpressung bei den Motorpflügen. 92. S. 134—48. 4 Fig.
- Augstin*: Die Bedeutung der Trockenfarmerei in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. 72. S. 8—10.
- T. Ballu*: Motor cultivation, its practical applications. La Motoculture, ses Applications pratiques. Paris 1913. 290 S. 63 Fig.; ref. 125. Vol. 31. S. 488.
- F. Berkner*: Versuche mit Lockerung des Untergrundes. 79. S. 362—70.
- Wilhelm Bersch*: Der Neukirchsche Moor-Motorpflug. 102. S. 147—60. 6 Fig.
- Bierei*: Einige Fragen der Bodenbearbeitung. 4 Sp. 95. S. 189.
- Bierei*: Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Bodenbearbeitung. 72. S. 218—23.
- G. Bouckaert*: Le travail mécanique du sol par les machines à outils commandés. 48. S. 1—51. 38 Fig.
- Fritz Brutscheke*: Zwei Motorpflug-Prüfungen. 85. S. 149—54. 7 Fig.
- G. D. de Chassard o. fl.*: Competitive tests of tractors and other apparatus for mechanical cultivation. Bul. Agr. Congo. Belge 1913. Nr. 4. S. 799—867. 39 Fig.; ref. 125. Vol. 31. S. 487.
- G. Coupan*: La crise de la main-d'œuvre rurale et la culture mécanique. 56. S. 14—40.
- Gustav Fischer*: Ein billiger Motorpflug für leichte Arbeit. 85. S. 249—50. 1 Fig.

- Gustav Fischèr*: Hauptprüfung der Motorpflüge im Jahre 1913. 71. Heft 260. 55 S. 22 Fig.
- Emil Freund*: Der heutige Stand der Motorpflugtechnik. 103. S. 177—88. 6 Fig.
- Jules Gobiet*: Un peu de motoculture. 48. S. 279—82.
- Gösta Grotenfelt*: Gaffelplogen i de norske og svenske finskoger. 16 Fig. 4. S. 12—23.
- R. Hanne*: Zeitgemässe Arbeiten. 90. S. 204—06. 6 Sp.
- Georg Kühne*: Untersuchungen über den Zugwiderstand eines Pflugwerkzeugmodelles bei verschiedenen Arbeitsbedingungen und ihre Anwendung auf praktische Verhältnisse. 92. S. 80—94 & 97—134. 23 Fig.
- Martiny*: Bericht über die Verhandlungen der Kommission für Motorpfluggarantien. 92. S. 49—54.
- Louis Petit*: La culture mécanique à Champagne. 58 I. S. 647—49. 1 Fig.
- Emil v. Petzy*: Die Motorpflüge und ihre Verwendung in der Praxis. 73. S. 860—61 & 867—68. 8 Sp.
- Eugène Pluchet*: Essais de culture mécanique à Trappes. 58 I. S. 172—75.
- O. Schindler*: Bodenbearbeitung im landwirtschaftlichen Obstbau. 70. S. 155—70. 8 Fig.
- Ramm*: Ueber die Erfahrungen mit Motorpflügen bei der Moorkultivierung. 85. S. 109—114. 14 Fig.
- Gust. Ringborn*: Höstplöjning med motorplog. 15. S. 42—43.
- Paul Wilhelm*: Neuere Erfahrungen über Motorpflüge und deren Nutzenanwendung. 72. S. 518—23 & 534—42. 12 Fig.
- Heinrich Wirth*: Die Motorpflugprüfungen in Litowitz und in Komotau-Hagendorf. 92. S. 67—80.
- Expériences officielles de culture mécanique. 58 I. S. 171.
- Kultivatorschar. 85. S. 228—29. 1 Fig.
- Tyska jordbruksselskabets senaste motorplogprovning; ref. 9. S. 167—68 & 321—24.
- Wedstrijd van Landbouwtrekmotoren te Chassart. 44. S. 82—94.

III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning.

- L. Jost*: Vorlesungen über Pflanzenphysiologie. Jena 1913. XVI + 760 S. 2 Tavl. 193 Fig.; ref. 125. Vol. 31. S. 323.
- W. Kleberger*: Grundzüge der Pflanzenernährungslehre und Düngerlehre. Verlag von M. & H. Schaber, Hannover. 338 S.; ref. 74. S. 18.

A. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring.

- O. Appel*: Der Zuckergehalt der Keimlinge, ein Zeichen für die Frosthärte der Getreidepflanzen. 100. S. 89—91.
- Lymann J. Briggs*: Relative water requirement of plants. 123. Vol. 3. S. 1—63.
- P. Khankhoje*: Some factors which influence the water requirements of plants. Jour. Amer. Soc. Agron.; ref. 125. Vol. 31. S. 327.

1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning.

- Alves*: Welche Momente beeinflussen den prozentischen Nährstoffgehalt der Heu- und Stroharten? 72. S. 452—56.
- G. André*: Sur la vitesse de l'hydrolyse et du déplacement par l'eau des matières azotées et minérales contenues dans les feuilles. 63. Tome 158. S. 1812—1815.

- Friedrich Czapek*: Biochemie der Pflanzen. 2. Aufl. 1. Bd. 828 S. 9 Fig. Pris 24 Mk. Jena 1913; ref. 101. S. 216. 9 Fig.
- W. W. Garner o. fl.*: Oil content of seeds and nutrition of plant. 123. Vol. 3. S. 227—49.
- O. V. Iakushkin & N. Vavilov*: Anatomical investigations on the relation between structure and physiological characters of plants. Russ. Jour. Expt. Landw.; ref. 125. Vol. 31. S. 32.
- K. Moldenhawer*: Die Gefässbündenzahl und ihre Bedeutung für die Lagerung des Getreides. 101. S. 886—891.
- Hans Molisch*: Mikrochemie der Pflanze. 394 S. 116 Fig. Jena 1913; ref. 101. S. 216.
- J. Wolff*: Sur le mécanisme des phénomènes d'oxydation et de réduction dans les tissus végétaux. 63. Tome 158. S. 1125—1127.

2. Ernæringsorganerne.

- Roul Combes*: Sur la présence, dans des feuilles et dans des fleurs ne formant pas d'anthocyane, de pigments jaunes pouvant être transformés en anthocyane. 63. Tome 158. S. 272—274.
- Oswald Richter*: Die Ernährung der Pflanze. 114. S. 3—4, 20—23 og 30—34. 4 Fig.
- B. Schulze*: Wurzelatlas. 2. Teil. Leguminosen und Raps. 42 S. 29 Tavl. Berlin (L. B.).
- J. Stoklasa, J. Sebor & E. Senft*: Beitrag zur Kenntnis der Zusammensetzung des Chlorophylls. Aus der chem. physiol. Versuchsstation a. d. k. k. böhm.-techn. Hochschule Prag (Separatdruck aus d. Beiheften zum bot. Centralblatt, Bd. XXX, Abt. I, Heft 2); ref. 75. S. 553—62.
- Till frågan om växtrötternas giftiga avsöndringar; ref. 9. S. 531—33.
- Växters rotutveckling vid enbar sådd och vid blandsåning; ref. 9. S. 166—67.

3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse.

- J. C. Bose*: Researches on irritability of plants. London, New York & Bombay 1913. XXIV + 376 S. 190 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 429.
- Winifred E. Brenckley*: The action of certain compounds of zinc, arsenic, and boron on the growth of plants. Ann. Bot. London 28. Nr. 110. S. 283—301. 17 Fig.; ref. 125. Vol. 31. S. 325.
- F. de Castella*: How Sulphur stimulates Plant Growth. 157. S. 289—291.
- M. Mc. Cool*: The action of certain nutrient and nonnutrient bases on plant growth. New York Cornell Sta. Mem 2. S. 115—216. 15 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 128.
- P. L. Gile*: Assimilation of colloidal iron by rice. 123. Vol 3. S. 205—10.
- Heinz*: Pflanzenkulturen im farbigen Licht. 114. S. 34—36. 3 Fig.
- W. P. Kelley*: Die Wirkungen von Calcium- und Magniumcarbonat auf einige biologische Umwandlungen von Stickstoff in Böden. University of California Publications in Agricultural sciences. Vol. 1. Nr. 3. S. 38—49; ref. 75. S. 149—53.
- Lepercq*: Manganese in the living organism and its agricultural applications. Mém. Acad. Sci. Lyon, 3, ser, 13 1913. S. 177—192; ref. 125. Vol. 31. S. 220.
- Th. Pfeiffer & E. Blanck*: Beitrag zur Frage über die Wirkung des Mangans bezw. Aluminiums auf das Pflanzenwachstum. 66. Bd. 83. S. 257—81.
- William H. Ross*: The use of radioactive substances as fertilizers. 121. Nr. 149. 14 S.
- Oswald Schreiner & J. J. Skinner*: Harmful effects of aldehydes in soils. 121. Nr. 108. 26 S. 8 Tavl.
- Spahr*: Der Wachstumsreiz der Röntgenstrahlen auf pflanzliches und tierisches Gewebe. 73. S. 302—303. 1 Sp.

- Julius Stoklasa*: Bedeutung der Radioaktivität in der Physiologie. 77. Bd. 40. S. 266—80.
- F. Strohmer*: Radioaktiver Dünger. 101. S. 183—184.
- A. Stutzer*: Weitere Erfahrungen mit der Anwendung sogen. Reizstoffe. 73. S. 1. 4 Sp. 2 Fig.
- N. L. Söhngen*: Umwandlungen von Manganverbindungen unter dem Einfluss mikrobiologischer Prozesse. 77. Bd. 40. S. 545—55. 3 Tav.
- H. Winkelmann*: Analoge Wirkungen von Giftstoffen auf Tiere und Pflanzen. 5 Sp. 13 Fig. 95. S. 807.
- Chlornatrium als Düngemittel für Zuckerrüben. 103. S. 239.
- Die düngende Wirkung des Schwefels beim Weinstock. 73. S. 388—89. 3 Sp.
- Der Einfluss von Humus und Kieselsäure auf die Pflanzenernährung nach den neuen Hiltner'schen Versuchen. 114. S. 216—218.
- Radioaktiver Dünger. 84. S. 221—222.
- Undersökningar rörande indirekta gödselsmedel; ref. 9. S. 148—53.

4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planter.

- Chouchak*: Influence du courant électrique continu sur l'absorption des substances nutritives par les plantes. 63. Tome 158. S. 1907—09.
- Geo. Henslow*: The evolution of plants, and the directivity of life, as shown by vegetative structures. 34. S. 338—43.
- Geo. Henslow*: The evolution of plants, and the directivity of life, as shown by the reproductive organs. 34. S. 553—58.
- Geo. Henslow*: The Origin of Life—Undiscoverable. 34. S. 39—45.
- E. Mameli & G. Pollacci*: Note sur l'assimilation directe de l'azote atmosphérique libre par les végétaux. 56. S. 123—42.
- L. Maquenne & E. Demoussy*: Sur la mobilité de la potasse dans les tissus végétaux. 63. Tome 158. S. 1400—04.
- E. Reinau*: Kohlensäure und Pflanzen. 103. S. 121—28.
- Nährstoffmangelscheinungen unserer Kulturpflanzen auf Grund von Versuchen und Beobachtungen der Herzogl. Anhalt. Versuchsstation Bernburg, des Institutes f. Boden- und Pflanzenbaulehre und der kgl. Landw. Academie Bonn-Poppelsdorf, der Landw. Instituts der Universität Göttingen und der Versuchswirtschaft Lauchstädt. Herausgegeben vom Kalisyndikat Berlin. (L. B.)

5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.

- Chr. Barthel*: Försök med kulturer av baljväxtbakterier för blå lupin och blå lucern. 9. S. 251—80. 5 Fig.
- Chr. Barthel*: Kulturer av baljväxtbakterier till svenska jordbrukare. 14. S. 157—60 & 15. S. 85—86. 2 Fig.
- Chr. Barthel & Sigurd Rhodin*: Försök med kulturer av baljväxtbakterier för blå lupin och blå lucern. 19. Nr. 95. 32 S. 5 Fig.
- Widar Brenner*: Die Stickstoffnahrung der Schimmelpilze. 77. Bd. 40. S. 555—647. 1 Tavle.
- L. Cazalhou*: Sur l'évolution culturale des dematophytes. 64. S. 69—87. 5 Fig.
- A. Densch*: Die Leguminosenimpfung unter besonderer Berücksichtigung der Hochmoore. 83. S. 237—45 & 253—261.
- Hj. von Feilitzen & E. Nyström*: Neue Impfversuche auf jungfräulichem Hochmoorboden mit verschiedenen Leguminosenbakterienkulturen. 68. S. 285—92. 11 Fig.
- J. E. Greaves*: A Study of bacterial Activities of virgin and cultivated Soils. 77. Bd. 41. S. 444—59.
- J. Hanzawa*: Einige Beobachtungen über Stickstoff-Bindung durch Azotobacter in stickstoffarmen und in stickstoffreichen Substraten. 77. Bd. 41. S. 573—76.

- K. F. Kellermann & N. R. Smith*: The Absence of Nitrate Formation in Cultures of Azotobacter. 77. Bd. 40. S. 479—82.
- M. Klaeser*: Die Reduktion von Nitraten zu Nitriten und Ammoniak durch Bakterien. 77. Bd. 41. S. 365—430.
- M. Klümmer & R. Krüger*: Sind die bei den verschiedenen Leguminosen gefundenen Knöllchenbakterien artverschieden? 77. Bd. 40. S. 256—65.
- A. Krainsky*: Die Aktinomyceten und ihre Bedeutung in der Natur. 77. Bd. 41. S. 649—88. 2 Tavl.
- Gustav Köck*: Die Verwendung von Knöllchenbakterien zu Leguminosen. 103. S. 25—27. 1 Fig.
- E. Küster*: Kultur der Mikroorganismen. Leipzig & Berlin 1913. 288 S. 26 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 133.
- C. B. Lipmann & P. S. Burgess*: Antagonism between Anions as affecting Soil Bacteria. 77. Bd. 41. S. 430—44.
- F. Löhnis & H. H. Green*: Methods in Soil Bacteriology. 77. Bd. 40. S. 457—79.
- E. Mameli & G. Polacci*: The direct assimilation of free atmospheric nitrogen by plants. Ann. Sci. Agrom. 4. Ser. 3; ref. 125. Vol. 31. S. 223.
- Münch*: Über Hexenringe. 86. S. 133—37. 3 Fig.
- Hans Pringsheim*: Zur Stickstoffassimilation in Gegenwart von Salpeter. 77. Bd. 40. S. 21—24.
- Sigurd Rhodin*: Feldversuche mit schwedischen Kulturen von Leguminosenbakterien. 73. S. 1002—03 & 1016—17. 6 S. 2 Fig.
- Joseph Simon*: Ueber das Impfen der Hülsenfrüchte. 73. S. 311. 3 Sp.
- Joseph Simon*: Welche Fehler sind bei der Hülsenfrucht-Impfung zu vermeiden? 91. S. 166—67.
- Studier öfver kväfvupptagningen genom i jorden fritt levande bakterier; ref. 9. S. 527—28.

B. Gødningsmidlerne og deres Anvendelse.

1. Gødskning i Almindelighed.

- Ahr*: Reihendüngungsversuche. 72. S. 94—98 & 123—25.
- Harald R. Christensen*: Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 196.
- F. W. Dafert*: Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 147.
- Ernst Ebhardt*: Praktische Erfahrungen aus dem Gebiete der Düngerkultur. 70. S. 30—41.
- M. Gerlach*: Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 182.
- M. Gerlach*: Was lehren die auf den Versuchsgütern Mocheln und Pentkowo ausgeführten Düngungs- und Anbauversuche? Foredrag; ref. 75. S. 43—57.
- Ach. Gregoire*: Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 272.
- Josef Györfás*: Weiteres über die Drilldüngung. 73. S. 528—29. 5 Sp.
- Haselhoff*: Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 171—72.
- L. Hiltner*: Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 196—97.
- H. Hitier*: Peut-on remplacer le fumier par des engrais chimiques? 58. I. S. 651—53.
- G. Hoffmann*: Kunstdünger und seine Verwendung auf schwerem Boden. 7 Sp. 95. S. 299 & 308.
- M. Hoffmann*: Der gegenwärtige Stand des Düngerwesens in Deutschland. Internationale agrartechn. Rundschau. Heft 8. S. 1055; ref. 74. S. 16.
- M. Hoffmann*: L'état actuel de la question des engrais en Allemagne. 117. Nr. 8. S. 1151—60.
- M. Hoffmann*: Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 145—46 & 292—93.
- Charles F. Juritz*: Some conditions which affect soil fertility. 152. Vol. 7. S. 1—15.

- W. von Knieriew:* Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 337.
- Friedrich Kunz:* Düngerbedürfnis und Nahrungsbedarf nebst Besonderheiten der Pflanzen, welche beim Düngen zu berücksichtigen sind. 90. S. 229—33. 10 Sp.
- J. König:* Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 146—47.
- Lemmermann:* Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 216—17.
- F. Löhnis:* Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 274.
- F. Mach:* Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 230—31.
- A. Mausberg:* Wie beeinflusst die Düngung die Beschaffenheit des Bodens und seine Eignung für bestimmte Kulturgewächse? 114. S. 38—39 & 50—51.
- Adolf Mayer:* Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 146.
- Fritz v. May:* Über den Einfluss von Stroh aus die Ausnutzung organisch gebundenen Düngerstickstoffs. Mitteilungen der landw. Lehrkanzeln der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien. Bd. 2. Heft 3. S. 433; ref. 74. S. 31—32.
- Alfred Mitscherlich:* Neuen Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 172—73.
- Th. Pfeiffer:* Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 181—82.
- Theo. C. W. Reineche:* Lime and the Liming of Land. 152. Vol. 8. S. 229—32.
- Th. Remy:* Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 171.
- A. Rindel:* Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 217—18.
- E. J. Russel:* Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 273—74.
- W. Schneidewind:* Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 182—83.
- B. Schulze:* Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 156.
- Josef Sorel & Johan Schrecker:* Zur Reihendüngung für Getreide. 73. S. 385—86. 5 Sp.
- Julius Stoklasa:* Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 207—08.
- A. Stutzer m. fl.:* Fünfjährige Düngungsversuche in Ostpreussen. 71. Heft 258. 236 S.
- A. Stutzer:* Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 155—56.
- A. Stutzer:* Neue Ziele bei der Herstellung und Anwendung von Düngestoffen. 70. S. 41—50.
- Wagner:* Neue Bahnen und Ziele des Düngerwesens. 72. S. 154—55.
- K. Weydahl:* Gjødslingforsøk 1911—13. Kristiania. 36 S. Tab. & Tav. (L. B.)
- The American fertilizer handbook. Philadelphia. 456 S. 50 Fig.; ref. 125. Vol. 31. S. 323.
- Ueber den Einfluss der Düngung auf den Ertrag und den Nährwert der Futterpflanzen. 114. S. 161—65, 167—69 & 174—176.

2. Grøngødning.

- Rich. Postelt:* Erfahrungen mit Gründüngung auf schwerem Boden. 73. S. 633. 3 Sp.
- Ruths:* Meine bisherige Erfahrung auf dem Gebiete des Gründüngungswesens. 72. S. 312—15.
- Till frågan om tiden för gröngödslingens nedplöjande;* ref. 9. S. 61—62.
- Über die Ergebnisse der in den Jahren 1911—13 in den Versuchswirtschaften Lauchstädt und Gross-Lübars ausgeführten Gründüngungsversuche. 72. S. 406—09.
- Zur Geschichte der Gründüngung. 4 Sp. 95. S. 607.

3. Staldgødning.

- Anton Andersson:* Stallgödsels värde i förhållande till konstgödseln. 15. S. 51—53.

- Anton Antonsson*: Stallgödselns användning. 15. S. 88.
Bauerfranz: Die Zentrifugal-Jauchepumpe in bester Vollendung. 108. S. 52—55. 3 Fig.
Adolf Bischoff: Über die Wirkung einer Strohdüngung unter verschiedenen äusseren Verhältnissen. 68. S. 1—96. 25 Fig.
Hjalmar von Feilitzen: Ett femårigt gödslingsförsök med nötkreaturgödsel med torfströ, halm eller sågspån som inströmedel. 13. S. 273—82.
Gerlach: Feldversuche über die Wirkung verschiedener stickstoffhaltiger Düngemittel. Berichte über Landw. Heft 34; ref. 74. S. 36—39.
M. Hoffmann: Gedenket der Wirtschaftsdünger! 72. S. 546—49, 582—84, 596—98 & 645—646.
M. Hoffmann: Jauche. 72. S. 547—49.
F. Löhnis & J. Hunter Smith: Die Veränderungen des Stalldüngers während der Lagerung und seine Wirkung im Boden. 69. S. 153—67.
Ortmann: Betrachtungen über den jetzigen Stand der Stalldüngfrage. 91. S. 706—07.
Ortmann: Nochmals die Jauche. 72. S. 596—98.
A. Stutzer: Stalldünger. 72. S. 582—84.
A. Stutzer: Stalldüngerbehandlung. 91. S. 645—46.
Zeller: Ein Beitrag zur Güllewirtschaft im Allgäu. Allgäuer Monatsschrift für Milchwirtschaft und Viehzucht. Heft 7. S. 118; ref. 74. S. 29.
 Ein mechanischer Güllerührer. 108. S. 344—46. 1 Fig.
 Kreaturgödselens gödslingsverkan; ref. 9. S. 458—60.

4. Affaldsgødninger.

- Eberhart*: Die Verwendung des Klärschlammes der Stadt Leipzig als Düngemittel. 91. S. 688—89.
M. Hoffmann: Die Verwendung der Latrine zu Düngezzwecken. 3 S. 95. S. 743.
M. Hoffmann: Kompost. 72. S. 547.
Janeba: Zur Verwendung der Fäkalien. 72. S. 645—46.
J. Nihilinsky: Mitteilungen aus dem Gebiete der Abwasserfrage. 77. Bd. 40. S. 449—57.
J. W. Turrentine: Preparation of fertilizer from municipal waste. 120. S. 295—310.

5. Handelsgødninger i Almindelighed.

- William H. Fry*: Identification of fertilizer materials. 121. Nr. 97. 13 S.
D. L. Johansen: 6 Aars gaardsdriftsforsøk med kunstgödsel paa sætre i Hof (Solør) og Bostad i Aas. 94 S. Fig. Kristiania. (L. B.)
Konrad Kubierschy: Die künstlichen Düngemittel und ihre Bedeutung für die Weltwirtschaft. 114. S. 71—73.
B. Martiny: Prüfung des Doppel-Düngerstreuers von Arno Günzel in Altenburg S. A. 92. S. 189—97.
Lehmann: Die Bedeutung der künstlichen Düngemittel für die Volksernährung. 72. S. 560—64.
A. Stutzer: »Neue Ziele bei der Herstellung und Anwendung von Dungstoffen.« 87. Bd. III. S. 215—16. 6 Sp.
Gerlach & Tiedemann: Ueber das Mischen von Kalkstickstoff mit Thomasmehl und Kainit. 5 Sp. 95. S. 269.
 Ueber das Verhalten der künstlichen Düngemittel im Boden und die Gefahr des Auswaschens derselben in den Untergrund. 114. S. 98—99.
 Statistik öfver produktion och förbrukning av konstgödsel; ref. 9. S. 317—21.

6. Kvælstofgødninger.

- Anton Andersson*: Några resultat av gödslingsförsök vid Hammenhögs landtmannaskola. Karbidkväve och koksalt. 15. S. 21—22 & 30—32.

- v. *Armin*: Hebung der inländischen Erzeugung von Stickstofffabrikaten. 91. S. 708—10 & 95. S. 775.
- F. *Berkner*: Nach welchen Grundsätzen hat die Stickstoffdüngung der Wiesen zu erfolgen? 79. S. 321—30.
- A. K. *Eckerbom*: Kalksalpeter (Norgesalpeter) till sockerbetor. 15. S. 460—62.
- F. *Haber*: Über die synthetische Gewinnung des Ammoniaks. 87. Bd. 1. S. 473—77. 10 Sp.
- Harnoth*: Der Ersatz des Chilisalpeters. 72. S. 545—46.
- L. *Hiltner* & Fr. *Lang*: Versuche über die Wirkung verschiedener Luftstickstoffdüngemittel. 98. S. 121—28.
- Brant Holtmark*: Kalciumcyanamid-Industrien i Odda. 5. S. 15—19 & 30—35. 9 Fig.
- Anders Johansson*: Försök med olika kvävekonstgödselmedel och med kalkkväve utsådt på hösten och tidigt på våren. 15. S. 314—16.
- A. G. *Kellgren*: Kan kalkkväve ersätta chilisalpeter, om så är, när är lämpligaste tiden att använda det samma? 15. S. 468—70.
- A. *Kraisz*: Die Verwendung des Luftstickstoff für Düngezwecke. Zeitschrift des Vereins der deutschen Zuckerindustrie. Heft 10 & 11. S. 173; ref. 74. S. 46.
- Lamberger*: Kalkstickstoff zur Haferdüngung und Hederichvertilgung. 5 Sp. 95. S. 392.
- O. *Lemmermann*: Die Bedeutung der Stickstofffrage für Land- und Volkswirtschaft und die Ersatzmittel des Chilisalpeters. 12 Sp. 95. S. 725 & 731.
- H. *Lipschütz*: Ueber einige im Egerlande und im Erzgebirge durchgeführte Düngungsversuche mit Kalkstickstoff. 73. S. 301—02. 3 Sp.
- H. *Lipschütz*: Versuche mit Kalkstickstoff in Oberösterreich zur Vertilgung des Hederichs (Drill) und als Stickstoffdüngemittel. 3 Sp. 1 Fig. 95. S. 247.
- A. *Mausberg*: Über die Wirkung des Chilisalpeters und des schwefelsauren Ammoniaks zu Kartoffeln und Zuckerrüben. 67. Bd. 46. S. 339—42.
- Lothar Meyer*: Die Wirkung verschiedener Kaufstickstoffdünger und von Jauche. 3 Sp. 95. S. 826.
- D. *Meyer*: Stickstoffmangel und Stickstoffdüngung im Frühjahr 1915. 3 Sp. 95. S. 811.
- A. *Neuhauss*: Der Stickstoffhaushalt in der landwirtschaftlichen Praxis. 63 S. Berlin. (L. B.)
- Otto Ohnesorge*: Ein weiterer Beitrag zur Geschichte der direkten Ammoniakgewinnungsverfahren. 87. Bd. I. S. 525—27. 4 Sp.
- O. *Reitmair*: Die Wirkung von Kalksalpeter und Natronsalpeter. 101. S. 729—808.
- B. *Schulze*: Der Kalkstickstoff und seine Anwendung. 73. S. 761. 3 Sp.
- A. *Stutzer*: Neuere Erfahrungen über die Wirkung von Kalkstickstoff. 73. S. 327. 3 Sp.
- A. *Stutzer* & S. *Goy*: Vegetationsversuche mit rhodanhaltigem Ammoniak. 68. S. 149—58.
- Br. *Tacke*: Ueber die Wirkung einiger neuer Stickstoffdüngemittel auf Hochmoor- und Sandboden. 83. S. 411—24.
- Br. *Tacke* & Fr. *Brüne*: Vergleichende Düngungsversuche mit Kalkstickstoff, Stickstoffkalk, Chilisalpeter und schwefelsaurem Ammoniak auf Sand und Hochmoorböden. 66. Bd. 83. 1—100.
- P. *Wagner*: Mit welchem Stickstoffsalz soll man düngen? Hess. landw. Zeitschr. Jahrg. 1913. Nr. 14; ref. 75. S. 162—70.
- Paul Wagner*: Versuche über den Wirkungswert des salpetersauren Guanidins und des salpetersauren Harnstoffs im Vergleich zu salpetersaurem Natron und Ammonitrat. 72. S. 417—21.
- O. *Voelpel*: Erstjährige Ergebnisse vergleichender Stickstoffdüngungsversuche auf dem Versuchsfeld Stuthof bei Lipphehe. 8 Sp. Fig. 95. S. 190.

Düngungsversuche mit verschiedenen Stickstoff-Düngemittel. 118. S. 73—77.
8 Sp.

Feldversuche über die Wirkung verschiedener stickstoffhaltiger Düngemittel.
73. S. 988—90, 996—97 & 1002—03. 9 Sp.

Gödslingsförsök med olika kvävfögödselsmedel; ref. 9. S. 382—84.

Tests with Four Nitrogenous Manures. 36. S. 338—44.

7. Fosforsyregødninger.

Th. Alexander: Die Beurteilung der Phosphorsäurewirkung des entleimten Knochenmehles. 103. S. 20—24 & 67—73.

J. Bayermann: Superphosphat und Thomasmehl. 4 Sp. 95. S. 385.

G. Neumann: Versuche mit Diphosphat. 118. S. 72—73. 3 Sp.

Th. Pfeiffer & E. Blanck: Das Verhalten des Hafers und der Lupinen verschiedenen Phosphorsäurequellen gegenüber. 66. Bd. 84. S. 93—118.

B. Schulze: Untersuchungen über die Wirkung des unentleimten und entleimten Knochenmehls als Phosphorsäuredünger im Vergleich mit Superphosphat und Thomasschlacke, sowie über die Bedeutung der Mahlung des unentleimten Knochenmehls. 66. Bd. 83. S. 101—80.

B. Schulze: Vegetationsversuche mit verschiedenen Stickstoff- und Phosphorsäuredüngern. 6 Sp. Fig. 95. S. 817.

B. Schulze: Welche Phosphorsäuredünger sind für die Herbstdüngung zu wählen? 3 Sp. 95. S. 641.

Wm. H. Waggaman: The manufacture of acid phosphate. 121. Nr. 144. 28 S. 5 Tavl.

Bidrag till kännedom om benmjöls gödslingsvärde; ref. 9. S. 384.

Ist der Kalk des Thomasmehles wirksam? 103. S. 27—31.

Superphosphatschlempe, ein neues Düngemittel. Zeitschrift »Kali«. Heft 10. S. 250; ref. 74. S. 50.

8. Kvælstof- og Fosforsyregødninger.

Gaul: Ammoniak-Superphosphat als Kopfdünger. 1 Sp. 95. S. 827.

H. Koppén: Kalkstickstoff-Superphosphat. 4 Sp. 95. S. 181.

9. Kaligødninger.

Pehr Bolin: Redogörelse för fortsatta jämförande försök med koksalt och kalisalt. 9. S. 106—18.

v. Eckenbrecher: Bericht über Kalidüngungsversuche zur Feststellung des Einflusses verschieden starker Kalidüngungen auf den Ernteertrag, Stärkegehalt und Eiweißgehalt der Kartoffeln. Zeitschrift für Spiritusindustrie. Stück 9. S. 136; ref. 74. S. 52.

Hj. von Feilitzen: »Kalimjöl« eller »Svensk kaligjödning«. 14. S. 590—94.

Hj. von Feilitzen: Kalimjölet än en gång. 14. S. 839—44.

Wincenty Kolski: Zur Kenntnis der Kaluszer Kainite. 101. S. 892—902.

P. Kriech: »Neuere Fragen der Kalisalzdüngung«. Zeitschrift Kali. Heft 4. S. 83. Heft 15. S. 553; ref. 74. S. 51.

F. Heine & K. Lindenberg: Ergebnisse der Kalidüngungsversuche, ausgeführt zu Kloster Hadmersleben in den Jahren 1908—13. 5 Sp. 95. S. 110.

R. Neumann: Die Düngewirkung des Phonoliths. 69. S. 278—91.

H. G. Söderbaum: Kunna Stassfurtersalternna hos os med fördel utbyttas mot andra kaligödselsmedel? 9. S. 9—32.

Paul Wagner: Kann man aus dem prozentischen Kaligehalt des Getreidestrohes einen Anhaltspunkt über das Düngebedürfnis des Ackers für Kali gewinnen? 90. S. 73—76. 6 Sp.

Paul Wagner: Kann man aus dem prozentischen Kaligehalt des Getreidestrohes einen Anhaltspunkt über das Düngebedürfnis des Bodens für Kali gewinnen? Hessische Landw. Zeitschrift 1913. Nr. 45; ref. 74. S. 17.

- Paul Wagner*: Der Wirkungswert des Vulkan-Phonoliths im Vergleich zum Brohl-Phonolith. 73. S. 42—43. 4 Sp.
- Leopold Zaleski*: Über die titrimetrische Bestimmung von kleinen Kalimengen. 66. Bd. 83. S. 221—55.
- F. W. Zerban*: Das sssimilierbare Kali im Boden und seine Beziehung zum Pflanzenwuchs auf Grund von Topfversuchen. 114. S. 16—17 & 42—43.

10. Kalk og Mergel.

- Densch & Arnd*: Zur Frage der schädlichen Wirkung zu starker Kalkgaben auf Hochmoor. 77. Bd. 40. S. 83—87.
- Paul Ehrenberg & Otto Nolte*: Zur Kenntnis des sogenannten »Endlaugenkalkes« (früher »Kalikalk«). 68. S. 235—84.
- O. Engels*: Der Einfluss von Kalk in Form von Ätzkalk und kohlen saurem Kalk auf die physikalische Beschaffenheit verschiedener Bodenarten. 66. Bd. 83. S. 409—66.
- Hjalmar von Feilitzen*: Huru fint malet bör kalkstensmjölet vara för att komma till full verkan? 14. S. 262—63.
- H. B. Hutchinson & K. Mac Lennan*: Effect of Lime on certain Soils. 32. S. 302—24. 4 Fig.
- Jon Lende-Njaa*: Kalkning paa Myr. 2 a. S. 234—48 & 6. S. 88—89.
- C. B. Lipmann & P. S. Burgess*: The Protective Action of CaCos. 32. S. 484—98.
- Oscar Loew*: Ist die Lehre vom Kalkfaktor eine Hypothese oder eine bewiesene Theorie? 67. Bd. 46. S. 733—52.
- J. G. Maschhaupt*: Einige Bemerkungen zu Prof. Dr. Rohlands: Die Wirkung der Hydroxylionen auf Tone und tonige Böden bei der »Mergelung«. 66. Bd. 83. S. 467—70. 1 Fig.
- F. Miller*: Über den Einfluss des Kalkes auf die Bodenbakterien. Zeitschrift für Gärungsphysiologie. Bd. 4. Heft 3. S. 194; ref. 74. S. 20.
- M. Ruot & M. Lemoigne*: Étude de la chlorose des végétaux supérieurs attribuée à la richesse excessive des sols en calcaire. 64. S. 47—68.
- Br. Tacke*: Kalken und Mergeln im modernen Wirtschaftsbetriebe. Arbeiten d. Landwirtschaftskammer f. d. Prov. Hann. Heft 37; ref. 75. S. 674—77 & 74. S. 53.
- M. Weibull*: Jordens kalkhalt och bördighet. 14. S. 574—82.
- Inverkan på jordens fruktharhet av förhållandet mellan kalk och magnesia; ref. 9. S. 57—60.
- The liming of land. 36. S. 126—33.

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

- L. Dubois*: Semoirs et distributeurs d'engrais. 58 I. S. 245—47.
- Otto Ehlers*: Über Drillkultur. 118. S. 125—27. 6 Sp.
- G. Kohls*: Getreidebehäufung. 91. S. 226—27 & 84. S. 393—95. 1 Fig.
- Sigurd Rhodin*: Jämförande försök å Experimentalfältet under åren 1911 och 1912 med Zehetmayrs såningsmetod och vanlig radsåd. 19. Nr. 89. 12 S.
- Sigurd Rhodin*: Zehetmayrs såningsmetod. 9. S. 94—105. 4 Fig.
- K. von Rümker*: Neue Apparate zur Drillsaat im Handbetriebe. 85. S. 101—02. 2 Fig.
- A. Sjöström*: Försök med olika såningstider och myllningsdjup. 11. S. 45—46.
- A. Sjöström*: Såningstidens och myllningsdjupets inverkan på afkastning av vårsåd. 15. S. 287—88.
- K. Störmer*: Über das Lichtschacht- oder Bandaussaatverfahren. 2 Sp. 95. S. 273.

- M. Töpfer*: Moderne Drillkultur-Methoden. 118. S. 49—54. 13 Sp. 10 Fig.
F. Winditsch: Die Zehetmayrsche Rillenanbaumethode im Jahre 1913. 73.
 S. 146—47. 2 Sp. 1 Fig.

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

- C. A. Barber*: Note on the accuracy of bushel weight determinations. Maine. Sta. Bull. 226. S. 69—75. 2 Fig.; ref. 125. Vol. 31. S. 131.
Pehr Bolin: Lista öfver kontrollerade utsädesvaror skördade av grödor genom Centralanstaltens för jordbruksförsök föranstaltande besiktigade år 1913. 18. Nr. 42. 23 S.
Pehr Bolin: Lista öfver kontrollerade utsädesvaror skördade av grödor genom Centralanstaltens för jordbruksförsök föranstaltande besiktigade år 1914. 18. Nr. 48. 17 S.
Wm. Dietrichson: Frøhandelen og dens betydning for plantekulturen. 2 a. S. 249—56.
Walter Dix: Original-Saatgut. 5 Sp. 95. S. 117.
K. Dorph-Petersen: Wie sucht man in Dänemark durch eine Kontrolle des Saatgutes Verluste im Felde infolge von Mängeln am Saatgute zu verhindern? 99. S. 9—18.
Fr. Ferle: Das Saatgut unter Bezugnahme auf Mutterkorn, Brand und andere Erkrankungenformen. 118. S. 173—80. 16 Sp.
W. M. Findlay: Seed-Testing. 27. S. 301—06.
A. Elofson: Sveriges Fröodlarförbund. 15. S. 98—99.
Georg Gentner: Das Saatgut als Träger von Krankheitskeimen. 99. S. 28—43.
M. Heinrich: Vierzigjährige Ergebnisse der Samenkontrolle. 66. Bd. 85. S. 269—357.
P. Hillmann: Samen. 70. S. 579—88.
L. Hiltner: Über die Beizung des Saatguts von Wintergetreide mit sublimat-haltigen Mitteln. 98. S. 85—89.
J. C. Johnson: Influence of "pickling" on the germination of cereals. 27. S. 120—24.
H. C. Long: The farmer's interest in good seed. 26. S. 97—139. 26 Fig.
V. H. O. Madsen & K. Dorph-Petersen: Ein neues Diaphanoskop. Modell 1910 der Dänischen Staatssamenkontrollanstalt. 66. Bd. 85. S. 111—12. 2 Fig.
Ivy Masee: The sterilisation of seed. 27. S. 796—801. 1 Fig.
K. v. Rümker: Änderung der Definition des Original-Saatgutbegriffes. 70. S. 111—13.
R. Schander: Versuche zur Bekämpfung des Flugbrandes von Gerste und Weizen durch die Heisswasserbehandlung im Sommer 1913. Mitteilungen des Kaiser-Wilhelms-Instituts Bromberg. Bd. 6; ref. 74. S. 158 & 96 S. 50.
R. Schander: Versuche zur Bekämpfung des Flugbrandes in Weizen und Gerste mittels Heisswassers und Heissluft; ref. 96. S. 51.
G. Tryfi: Om avlsstedsbestemmelse av frøvarer. 4. S. 532—36. 6 Fig.
 Die Neubearbeitung der Grundregel für die D. L. G.-Anerkennung von Saaten. 72. S. 277—82.

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

- M. Akemine*: Über das Blühen des Reises und einige sich daran anknüpfende Erscheinungen. 100. S. 339—75.
E. Ihne: Eintritt der Fruchtreife nach frühester und spätester Blüte. Phänologische Mitteilungen 1912; ref. 105. S. 31—33.
Gisevius: Untersuchungen über Keimfähigkeit und Triebfähigkeit. 69. S. 297—318.
Kurt Grundmann: Studien über die Wechselbeziehungen zwischen Standweite

- und Pflanzenwachstum. Kühn-Archiv. Bd. III. S. 199—242; ref. 75. S. 251—52.
- S. *Kostytschew* o. fl.: The respiration of living and of killed wheat seedlings. Ber. Deut. Bot. Gesell. 31, 1913. Nr. 8. S. 432—41; ref. 125. Vol. 30. S. 522.
- C. *Kraus*: Zur Kenntnis der Verbreitung der Wurzeln in Beständen von Rein- und Mischsaaten. 69. S. 337—62, 369—83 & 401—412.
- H. *Molisch*: Das Radium, ein Mittel zum Treiben der Pflanzen. Die Naturwissenschaften. Bd. 2; ref. 74. S. 75.
- W. *Oetken*: Ein Beitrag zur Frage der Keimkraftbestimmung in natürlichen Keimbetten. 69. S. 167—77.
- H. *Pieper*: Über die Erbligkeit der Keimgeschwindigkeit, der Keimfähigkeit und der Lichtempfindlichkeit der Samen von *Poa pratensis*. 69. S. 362—68. 5 Tavl.
- Germaine Promsy*: Du rôle des acides dans la germination. Thesis, Univ. Paris 1912. 177 S. 1 Tavl. 11 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 521.
- R. *Souèges*: Nouvelles observations sur l'embryogénie des crucifères. 63. Tome 158. S. 1356—59.

C. Sygdom og Pleje.

- Ed. Baudys*: Pflanzenkrankheiten und Schädlinge, die in Böhmen im Jahre 1913 beobachtet worden sind. 96. S. 340—44.
- Clausen*: Schädliche Wirkung der Schwefelblüte auf die Fruchtbarkeit des Ackerbodens. 2 Sp. Fig. 95. S. 52.
- Paul Ehrenberg*: Zur Gasvergiftung von Strassenbäumen. 96. S. 33—40. 2 Fig.
- L. *Hiltner* & G. *Gentner*: Die Bedeutung des Dalmatinischen Insektenpulvers für den Pflanzenschutz. 98. S. 64—66.
- F. *Mach* & P. *Lederle*: Kupfervitriole des Handels, nebst Beiträgen zur Bestimmung des Kupfers in ihnen. 66. Bd. 84. S. 129—41.
- Th. *Remy* & J. *Vasters*: Beobachtungen über Chlorphenol-Quecksilber als Pflanzenschutzmittel. 15 Sp. 95. S. 769 & 776.
- Hugo *Schmidt*: Einige Notizen über das Zusammenleben von Gallinsekten und Pilzen an einheimischen Pflanzen. 69. S. 143—46.
- M. *Schäyen*: Om plantesygdommer. 5. S. 83—85.
- Albert *Schaefer*: Einiges über die Untersuchung der Pflanzenschutzmittel Lohsol, Creolinum vinense und Lysokresol. 101. S. 702—22.
- G. *Truffaut*: Les ennemis des plantes cultivées. Paris 1912. 565 S. 55 Tavl. 374 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 745.
- Gödsling genom växters besprutning med gödselsalter; ref. 9. S. 528—30.

1. Ugunstige Vejr- og Jordbundsforhold.

- Edward A. Beals*: Frost forecasts and protection in Oregon, Washington and Idaho. 130. S. 587. 2 Sp.
- Robert R. Briggs*: Frost protection in Arizona. 130. S. 589—90. 3 Sp.
- Ford A. Carpenter*: Utilization of frost warnings in the Citrus region near Los Angeles, Cal. 130. S. 569—71. 6. Sp. 33 Fig.
- Joseph L. Cline*: Frost protection by irrigation in Southern Texas. 130. S. 591—92. 3 Sp.
- Wm. W. *Coblentz*: The exudation of ice from stems of plants. 130. S. 490—99. 20 Sp. 5 Tavl. 7 Fig.
- C. *Crowther* & D. W. *Steuart*: Effects of Smoke upon Vegetation. 32. S. 395—405.
- C. *Crowther* & A. G. *Ruston*: Town Smoke and Plant Growth. 32. S. 387—94. 3 Fig.
- R. *Ewert*: Die Schädigungen der Vegetation durch Teeröldämpfe und ihre Verhütung. 96. S. 257—73 & 321—40.

- J. W. Garthwaite*: Letter on frost prevention. 130. S. 571—72. 4 Sp.
Charles F. von Hermann: Protection against frost in Georgia. 130. S. 585—86. 3 Sp.
W. J. Humprey: Frost protection. 130. S. 562—68. 14 Sp. 1 Fig.
Alexander J. Mitchell: Frost and frost protection in Florida. 130. S. 588—89. 2 Sp.
H. Pieper: Frostschäden und ihre Verhütung. 91. S. 68—70.
V. Sabachnikoff: Contribution à l'étude des fumées et des poussières industrielles dans leurs rapports avec la végétation. Thesis, Univ. Nancy 1913. 252 S. 10 Tavl. 8 Fig.; ref. 125. Vol. 31. S. 34.
R. Schander: Gutachten über einen Hagelschaden. 99. S. 74—93.
J. Warren Smith: Frost warnings and orchard heating in Ohio. 130. S. 573—83. 19 Sp. 19 Fig.
Sorauer: Altes und Neues über die mechan. Frostbeschädigungen. 96. S. 66—76. 4 Tavl.
Malcolm Sprague: Frost and frost protection in Texas. 130. S. 590. 2 Sp.
Alfred H. Thiessen: Protection from frost in Utah. 130. S. 586. 1 Sp.
J. F. Voorhees: Notes on frost protection in the vicinity of Knoxville, Tenn. 130. S. 587. 1 Sp.

2. Ukrud.

- Winifred E. Brenchley*: Weeds in relation to soils. Norfolk. 27. S. 198—205.
Hermann Burmester: Einiges über die Nährstoffaufnahme und die Vegetation der gemeinen Quecke, *Agropyrum repens*. 69. S. 546—57.
H. R. Cox: Wild Onion: Methods of eradication. 122. Bull. 610. 8 S. 9 Fig.
Hj. von Feilitzen: Kan man utrota mälla och åkersenap med karbidkväve? 14. S. 559—60.
C. Fruwirth: Die Ackerwinde (*Convolvulus arvensis*) 71. Heft 268. 36 S. 34 Fig.
P. Gartmann: »Haben sie noch Hederich?« 73. S. 231—32. 6 Sp.
W. Gelpke: Beiträge zur Unkrautbekämpfung durch chemische Mittel. 72 S. 6 Tavl. Hannover. (L. B.)
Chr. H. Haag: Vorschläge zur Anstellung von Hederichbekämpfungsversuchen. 5 Sp. 3 Fig. 95. S. 358.
Hiltner & F. Riedel: Neue Versuche über die Wirkung und den Wert verschiedener Hederichbekämpfungsmittel. Wochenblatt des lw. Vereins in Bayern.; ref. 74. S. 171.
James Johnsen: The Control of Damping-off in Plant Beds. 143 a. Bulletin Nr. 31. 59 S. 12 Fig.
M. Kling: Über die chemische Zusammensetzung einiger Unkräuter sowie deren Wert als Futter und Düngemittel. 66. Bd. 85. S. 433—70.
Oswald Kühn: Erfolgreiche Queckenbekämpfung durch Gründüngung. 115. S. 171—72.
Lemcke: Bekämpfung von Disteln mit Kainit. Georgine. Nr. 12; ref. 74. S. 169.
J. von Leutz: Versuche über die Bekämpfung des Ackersenfs mit mechanischen und chemischen Mitteln. 98. S. 43—46.
H. Maas: Die Unkrautbekämpfung mit feingemahlenem Kainit. 73. S. 328. 2 Sp.
R. Schander: Über Hagelbeschädigungen an Roggen, Weizen, Gersten und Hafer. 69. S. 657—702. 12 Fig.
R. Schulz: Eignet sich der Kalkstickstoff zur Hederichvertilgung in Schleswig-Holstein? 73. S. 2. 3 Sp.
Sondermann: Fein gemahlener Kainit zur Unkrautbekämpfung. 84. S. 407—08.
Steglich: Erinnerung an die Unkrautvertilgung mit Spritz- und Streumitteln. 91. S. 266—67.

- Leopold Stocker*: Beobachtungen über die Hederichverteilung mit Kalkstickstoff in Österreich. 73. S. 181—82. 6 Sp.
- K. Störmer*: Unkrautbekämpfungsversuche. 6 Sp. 95. S. 342 & S. 366.
- J. Wasters*: Beobachtungen über die Unkrautbekämpfung durch Kainit. 67. Bd. 46. S. 627—57. 4 Fig.
- Zanen*: Versuchsergebnisse der Hederichverteilung mit Kalkstickstoff im Grossherzogtum Luxemburg. 73. S. 67. 2 Sp.
- Eradication of the Ox-eye Daisy. 27. S. 704—07.
- Über die Bekämpfung des Hederichs und Ackersenfs. 98. S. 16.

3. Svampe.

- B. T. P. Barker & C. T. Gimmingham*: Fungicidal Action of Bordeaux Mixtures. 32. S. 220—32.
- J. Beauverie*: Sur l'efficacité des germes de rouilles contenus dans les semences des Graminées pour la propagation de la maladie. 63. Tome 158. S. 1196—1198.
- R. H. Biffen*: Investigations on the control of disease in plants. 34. S. 313—23.
- Artur Bretschneider*: Vergleichende Versuche mit einigen Spritzmitteln gegen die Blattfallkrankheit (*Peronospora viticola* la D. By.) des Weinstockes. 101. S. 106—18.
- Jakob Eriksson*: La lutte contre les maladies des plantes en Suède. 117. Nr. 12. S. 1786—94.
- Jacob Eriksson*: Sur l'apparition de sores et de mycélium de rouille dans les grains des céréales. 63. Tome 158. S. 1194—96.
- W. B. Grove*: The british rust fungi. Cambridge 1913. XXI & 412 S. 212 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 745.
- H. T. Güssow*: Smut diseases of cultivated plants, their cause and control. Canada Cent. expt. farm bull. 73. 57 S. 9 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 47.
- L. A. Hawkins*: The influence of calcium, magnesium, and potassium nitrates upon the toxicity of certain heavy metals toward fungus spores. Physiol. Researches 1 (1913). Nr. 2. S. 57—92. 6 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 31.
- Ernst Henning*: Om Berberisbuskens och svartrostens förekomst i Norrland. 19. Nr. 107. 15 S.
- Ernst Henning*: Om svartrosten. 10. S. 140—53.
- L. Hiltner*: Über die Wirkung von Chinolol und Formaldehyd als Beizmittel gegen den Fusariumbefall des Getreides. 98. S. 77—80. 1 Fig.
- Wolfgang Himmelbaur*: Beiträge zur Pathologie der Drogenpflanzen. 101. S. 671—83. 9 Fig.
- H. Klebahn*: Kulturversuche mit Rostpilzen. 96. S. 1—32.
- F. Kølpin Ravn*: Die Übertragung von Krankheiten durch das Saatgut und die Möglichkeit einer Vergütung der dadurch veranlassten Verluste. 99. S. 18—27.
- W. H. Long*: Influence of host on puccinia. 123. Vol. 2. S. 303—19.
- G. Masse*: A new grass parasite. 27. S. 701—03. 1 Fig.
- G. & Evy Massee*: Mildews, rusts and smuts. London 1913. 229 S. 5 Tavl. ref. 125. Vol. 30. S. 745.
- G. H. Miller*: Operating costs of a New York apple Orchard. 121. Nr. 130. 16 S. 3 Fig.
- H. C. Müller & E. Molz*: Versuche der Bekämpfung des Steinbrandes bei dem Winterweizen mittels des Formaldehyd-Verfahrens. 69. S. 742—52.
- A. A. Ramsay*: Lime-Sulphur Sprays. 32. S. 196—201 & S. 476—83.
- E. Riehm*: Die Brandkrankheiten des Getreides und ihre Bekämpfung. 73. S. 631—33 & 649. 12 Sp. 2 Fig. & Farvetryk.
- R. Schander*: Einführung von Musterbeispielen zur Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten in den Provinzen Posen und Westpreussen. 72. S. 294—97.
- F. L. Stevens*: The fungi which cause plant disease. New York 1913. IX + 754 S. 449 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 347.

- H. V. Tartar*: A report of chemical investigations on the lime-sulphur spray. Oregon. Sta. Research. Bull. 3. S. 28; ref. 125. Vol. 31. S. 407.
- C. von Tubeuf*: Biologische Bekämpfung von Pilzkrankheiten der Pflanzen. 86. S. 11—19.
- Fr. Wenck*: Bewährte Bekämpfungsmittel gegen pflanzliche Schädlinge unserer Obstbäume. 112. S. 5—7, 21—24 & 29—31.
- The Preparation of Lime-Sulphur Solution. 155. S. 620—22.
- Über die Abgabe von Beizsublimat und Sublimoform zur Beizung des Getreidesaatguts gegen Fusarium und Brand. 98. S. 16—19.

4. Skadelige og nyttige Dyr.

- W. L. Mc Atee*: How to attract birds in Northeastern United States. 122. Bull. 621. 15 S. 16 Fig.
- v. Arnim*: Die Brauchbarkeit von Schwefelkohlenstoff und Schwefeldioxyd für die Vertilgung der Feldmäuse. 72. S. 633—37.
- H. Baumeier*: Zur Bekämpfung der Feldmäuse. 73. S. 313—14. 2 Sp.
- N. A. Cobb*: Nematodes and their relationships. 120. S. 457—90. 25 Fig.
- W. E. Collinge*: The food of some British wild birds, London 1913. VII + 109 S.; ref. 125. Vol. 30. S. 249.
- J. J. Davis*: The oat aphid. 121. Nr. 112. 16 S. 9 Fig.
- Ned. Dearborn*: Bird houses and how to build them. 122. Bull. 609. 19 S. 48 Fig.
- R. Stewart Mac Dougall*: Insect pests in 1912. 26. S. 192—208. 8 Fig.
- R. Stewart Mac Dougall*: Narcissus flies. 27. S. 594—99. 2 Fig.
- K. Escherich*: Die angewandte Entomologie in den Vereinigten Staaten. 196 S. 61 Fig. Berlin 1913; ref. 86. S. 40.
- Hj. von Feilitzen*: Ett par bi-växter. 15. S. 280—81. 4 Fig.
- Walter W. Froggat*: Insectivorous Birds of New South Wales. 155. S. 291—92, 387—88. 3 Fig. & 1051—52. 2 Fig.
- Haacke*: Zum Schnakenfrass in den Moor- und Heidegegenden. 90. S. 559—62. 6 Sp.
- Franz Heikertinger*: Zoologische Fragen im Pflanzenschutz. 77. Bd. 40. S. 284—300.
- Herr*: Die Bekämpfung der Feldmäusepflage. 90. S. 926—28. 6 Sp.
- L. Hiltner*: Über die Verbreitung und Bekämpfung der Feldmäuse in den Jahren 1902—1913. 98. S. 73—76. 2 Kort.
- L. Hiltner & Korff*: Über die Wirkung verschiedener Mittel zum Schutz der Saaten gegen Vogelfrass. 98, S. 133—36.
- L. Hiltner & Korff*: Zur Frage der Frostspannerbekämpfung. 98. S. 96—99.
- L. O. Howard*: The carpet beetle or »buffalo moth«. 122. Bull. 626. 4 S. 1 Fig.
- E. R. Kalmbach*: Birds in relation to the alfalfa weevil. 121. Nr. 107. 62 S. 7 Fig.
- E. O. G. Kelly*: A new sarcophagid parasite of grasshoppers. 123. Vol. 2. S. 435—46. 1 Tavle.
- K. Köck*: Die Wirkung nikotinhaltiger Dämpfe auf den Heuwurm. 101. S. 638—43.
- Fritz Krause*: Einige Ergebnisse über die vorjährigen Mäusebekämpfungsversuche. 91. S. 604—06.
- Gustav Lüstner*: Die Nahrung des Ohrwurmes (*Forficula auricularia* L.) nach dem Inhalt seines Kropfes. 77. Bd. 40. S. 483—514.
- W. Moore*: The wheat louse. 152. Vol. 7. S. 50—60.
- W. J. Philips*: Corn-leaf blotch miner. 123. Vol. 2. S. 15—31. 5 Fig. & 5 Tavler.
- Enzio Reuter*: 18. Berättelse öfver Skadeinsekters Uppräädande i Finland År 1912. 21. Hefte 93. 14 S.
- Schwaab*: Vogelleben und Vogeljagden in Italien. 86. S. 49—66.

- Theo. H. Scheffer*: The common mole of the Eastern U. S. A. 122. Bull. 583. 10 S. 4 Fig.
- Martin Schwartz*: Die Kohlfliegen. 72. S. 98—100.
- W. M. Schøyen*: Insektættende fugler og deres betydning. 7. S. 226—32.
- W. M. Schøyen*: Kraakernes økonomiske betydning. 5. S. 323—25.
- F. V. Theobald*: Some new and unusual insect attacks on fruit trees and bushes in 1912. 27. S. 106—16. 2 Fig.
- Trieschmann*: Die Bekämpfung des Kornwurms. 84. S. 175—76.
- Trieschmann*: Der Frostspanner, ein Schädling unserer Obstbäume, und seine Bekämpfung. 84. S. 966—69. 1 Fig.
- Ivar Trägårdh*: Bidrag till kännedom om spinnkvalstren (*Tetranychus Duf.*) 19. Nr. 109. 50 S. 20 Fig.
- Ivar Trägårdh*: Bladminerare. 19. Nr. 91. 29 S. 19 Fig.
- Wactat*: Der Star ein Schädling. 115. S. 218—9.
- Bruno Wahl*: Die Fritfliege. 103. S. 128—31.
- Bruno Wahl*: Die Getreideblumenfliege (*Hylemyia coarctata Fall.*). 101. S. 185—89. 2 Fig. & 103. S. 82—85. 1 Fig.
- Bruno Wahl*: Schnakenlarven als Pflanzenschädlinge. 102. S. 66—71.
- H. Waldschmidt*: Ueber Vogelschutz. 112. S. 75—78.
- C. R. von Wielligh*: Economic of Certain Birds. 152. Vol. 8. S. 55—61.
- W. R. Wildermuth*: The alfalfa caterpillar. 121. Nr. 124. 40 S. 2 Tavler & 19 Fig.
- Fritz Zweigelt*: Die Maikäfer in der Bukowina und die äusseren Bedingungen für ihre Verbreitung in Mitteleuropa. 86. S. 265—91 & 329—44.
- Arbeiten über schädliche Insekten in Nordamerika; ref. 96. S. 85—90.
- Bericht über die von dem Kaiserlichen Gesundheitsamte und der Kaiserlichen biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft ausgeführten vergleichenden Versuche zur Bekämpfung der Feldmäuse. 72. S. 427—31, 449—52 & 462—65.
- Narcissus Flies. 28. Nr. 286. 7 S. Tavle med flere Fig.
- Über die Abgabe von Mäusebekämpfungsmitteln durch die Agrikulturbotanische Anstalt. 98. S. 19—20.
- Winterfütterung und Vermehrung unserer freilebenden Vögel. 108. S. 157—59. 4 Fig.

D. Høst og Opbevaring.

- Fernand de Conde*: Batteuse fixe pour le riz. 58 I. S. 601. Fig.
- R. Dessaisaix*: Faucheuse automobile. 58 I. S. 762—64.
- A. Etofson*: Tröskning och nöting böra ske med försiktighet. 15. S. 451—52.
- Nils Hansson*: Nyare metoder för ensilageberedning. 15. S. 12—14. 2 Fig. S. 24—26. 2 Fig.
- A. Herwig*: Silage-Futter. 2 Sp. 2 Fig. 95. S. 210.
- J. F. Hoffmann*: Bericht über die Hauptprüfung der Getreidetrockner. 70. S. 122—27.
- F. Honcamp, H. Müllner & B. Stau*: Über den Einfluss einer längeren Aufbewahrung und Lagerung von Wiesen- und Kleheu auf deren Zusammensetzung und Verdaulichkeit. 66. Bd. 84. S. 447—81.
- Helmer Rabild, A. K. Risser & K. E. Parks*: Homemade silos. 122. Bull. 589. 47 S. 37 Fig.
- Georges Robert*: Travail des chargeurs de foin. 58 I. S. 657—58 & 687—88.
- Schrader*: Ländliche Speicher und Kornböden. 4 Sp. 2 Fig. 95. S. 350.
- J. W. Shaw*: The Reaper-Thresher. 155. S. 376. 2 Fig.
- von Vogelsang*: Einige Ergebnisse der Hauptprüfung von Trockenapparaten für Getreide- und Hülsenfrüchte für den Saatgutzüchter und die Saatgutaufbewahrung. 70. S. 378—86.
- F. W. Woll, G. C. Humprey & A. C. Oosterhuis*: Soiling Crops Silage for Dairy Cows in Summer. 143. Bull. Nr. 235. 17 S. 1 Fig.

- T. E. Woodward o. fl.*: The making and feeding of silage. 122. Bull. Nr. 556.
24 S. 6 Fig. & Bull. Nr. 578. 24 S. 6 Fig.
John Wrightson: Meadow Haymaking. 29. Vol. 79. S. 606.

V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed.

A. Publikationer af blandet Indhold.

- Bauerfranz*: Modernes Sprengen von Findlingen. 108. S. 593—96. 2 Fig.
Bauerfranz: Die Sprengtechnik in der Landwirtschaft. 108. S. 209—11.
F. Berkner: Beiträge zur verschiedenen wiesenwirtschaftlichen Fragen der Gegenwart. 79. S. 235—38.
Wilhelm Bersch: Der »Energetische Imperativ« in der Landwirtschaft. 103. S. 1—5.
Wilhelm Bersch: Sprengkultur auf Moorboden. 102. S. 140—46. 5 Fig.
H. C. Coggins: Explosives in Agriculture. 155. S. 857—60. 5 Fig. S. 929—33. 7 Fig.
E. C. Dudgeon: Growing crops and plants by electricity. London 1913. VIII + 36 S. 12 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 827.
Hjalmar von Feilitzen: Fortsatta sprängningsförsök med agridynamit. 13. S. 29—34. 3 Fig.
T. Hedlund: Ett försök i elektrokultur på Alnarp. 14. S. 191—95.
T. Hedlund: Frågan om elektricitetens inflytande på väkternes utveckling. Den Lemströmska läran om luftelektricitetens inverkan. 14. S. 175—81.
D. Heyking: Versuche zur Bearbeitung des Teichbodens mit Romperit C. 6 Sp. 6 Fig. 95. S. 119.
L. Hiltner & G. Gentner: Anbauversuche mit selteneren Kulturpflanzen. 98. S. 118—20 & 138—44.
M. Lapland: De la valeur des chiffres en agriculture. 56. S. 171—84.
J. H. Priestley: Experiments in the application of electricity to crop production. 27. S. 582—94.
W. Schikorra: Experiments on the influence of electricity upon plant growth. Mitt. Kaiser Wilhelms Inst. Landw. Bromberg, 5, 1913. Nr. 5. S. 403—11. 1 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 827.
Georg Schulze: Das Eigeninteresse im landwirtschaftlichen Grossbetrieb. 67. Bd. 46. S. 42—88.
Naturdenkmäler. Vorträge und Aufsätze. Berlin. (Det kgl. Bibliotek.)

B. Sædskifte.

- H. Pohl*: Der Zwischenfruchtbau und seine Anwendung in der Praxis. 2 Sp. 1 Fig. 95. S. 539.
Theodor Schindler: Ueber rationelle Fruchtfolge. 4 Sp. 95. S. 15.
A. Sjöström: Försökscirculationerna. 11. S. 36—44.
Rotation of crops. 27. S. 967—78.
The Duke of Bedford & S. U. Pickering: The Effect of One Crop upon Another. 32. S. 136—51.

C. Systematik.

- J. Y. Bergen & O. W. Caldwell*: Introduction to botany. Boston, Chicago, London & New York. VII + 368 S. 1 Tavle. 246 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 520.
L. Capitaine: Les graines des Légumineuses. Paris 1912. XII + 455 S. 26 Tavler. 692 Fig.; ref. 125. Vol. 31. S. 523.
J. G. Coulter: Plant lifes and plant uses. New York, Cincinnati & Chicago. 1913. XVI + 464 S. 1 Tavle. 230 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 520.
A. Engler: Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wich-

- tigeren Arten insbesondere den Nutzpflanzen. Ergänzungsheft 3, Lief. 1—3. Leipzig & Berlin. (Universitätsbibliothek.)
- A. E. Knight & E. Step: Popular botany: The living plant from seed to fruit. New York 1913. 1. Vol. 8 + 288 S. 9 Tav. 351 Fig. 2. Vol. S. 289—588. 9 Tav. 370 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 520.
- J. N. Martin: Comparative morphology of some leguminosæ. Bot. Gaz. 58. Nr. 2. S. 154—67. 4 Tav.; ref. 125. Vol. 31. S. 624.
- F. L. Sargent: Plants and their uses, and introduction to botany. New York 1913. X + 610 S. 384 Fig.; ref. 125. Vol. 31. S. 435.
- Zade: Serologische Studien an Leguminosen und Gramineen. 100. S. 101—51.

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

- J. Ackermann: Zuchtbuchführung. 100. S. 91—95. 2 Fig.
- L. Altausen: Aus der Methodik und den Resultaten pflanzenzüchterischer Arbeit an Lein; ref. 100. S. 389—90.
- Erwin Baur: Die Bedeutung der primitiven Kulturrasen und der wilden Verwandten unserer Kulturpflanzen für die Pflanzenzüchtung. 70. S. 104—10. 1 Fig.
- O. Brandt: Einfluss der modernen Pflanzenzucht auf die hannoversche Wirtschaftsbetriebe. 90. S. 495—98. 6 Sp. 4 Portrætter.
- G. Böhmer: Die Entwicklung der Sortenfrage und ihre Lösung durch Sortenprüfung. Kühn-Archiv. Bd. 5; ref. 74. S. 80.
- W. Christie: Landbruksplanternes forædling i den sidste menneskealder. 2 a. S. 45—59.
- A. D. Darbishire: Mendelism. 26. S. 145—60. 2 Fig.
- Dix: Die Anwendung der neueren Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der Pflanzenzüchtung in der landw. Praxis. 113. S. 122—40.
- Edler: Über moderne Getreidezüchtung. 69. S. 572—84.
- Leonhard Felsing: Pflanzenzuchtstätten in Deutschland. 103. S. 97—105 & 145—52.
- C. Fruwirth: Aufgaben der Pflanzenzüchtung in der Kolonien. 70. S. 204—18.
- C. Fruwirth: Von der ersten Wanderversammlung der »Österreichischen Gesellschaft für Pflanzenzüchtung«. 103. S. 218—26.
- C. Fruwirth: Zur Frage erblicher Beeinflussung durch äussere Verhältnisse. 100. S. 51—63.
- C. Hagedoorn & A. Hagedoorn: Can selection improve the quality of a pure strain of plants? 27. S. 857—60. 1 Fig.
- Gotfried Hesse: Kann die Bedeutung der Inzucht durch die Chromosomenlehre bewiesen werden, ebenso wie dies für die Mendelschen Spaltungsregeln möglich war? 6 Sp. Fig. 95. S. 529.
- S. Ikeno: Über die Bestäubung und die Bastardierung von Reis. 100. S. 495—503. 2 Fig.
- Ivar Karlsson: Rotfruktsförædlingen på Svalöf. 10. S. 304—19. 15 Fig.
- L. Kiessling: Über Züchtung auf Ertrag. 69. S. 706—14.
- L. Kiessling: Zur deutschen Pflanzenzucht im 20. Jahrhundert. 73. S. 373—75. 6 Sp. 10 Fig.
- M. Koerniche: Die geschlechtliche Fortpflanzung bei den Gewächsen und ihre Bedeutung für die Nachkommenschaft. 113. S. 58—70.
- H. Lang: Eine Vorrichtung zur mechanischen Reinigung und Sortierung kleiner Tabaksamenmengen. 100. S. 287—89. 1 Fig.
- I. P. Lotsy: Die Entstehung der Arten durch Kreuzung und die Ursache der »Variabilität«. 113. S. 20—37.
- H. Nilsson-Ehle: Ärtlighetsforskningens viktigare nyare resultat och deras betydelse för växtförædlingen. 10. S. 372—93. 3 Fig.
- H. Nilsson-Ehle: Vilka erfarenheter hava hittills vunnits rörande möjligheten av växters aklimatisering? 9. S. 537—72.

- Pflug*: 10 Jahre praktischer Pflanzenzucht in Baltersbach (Winterweizen, Mais, Erbsen, Futterpflanzen). 113. S. 70—94. 11 Fig.
- J. T. Pridham*: Plant Improvement for Farmers. 155. S. 921—28.
- Raum*: Einige praktische Winke für die Gräserzüchtung. 100. S. 39—50.
- Th. Remy*: Neue Ziehle der Pflanzenzucht. 113. S. 5—20.
- Th. Roemer*: Die Pflanzenzüchtung als Entwicklungsfaktor kolonialer Landwirtschaft. 113. S. 94—108.
- Theod. Roemer*: Mendelismus und Bastardzucht. 71. Heft 266.
- Th. Roemer*: Zur Pollenaufbewahrung. 100. S. 83—86.
- K. v. Rümker, R. Leidner & J. Alexandrowitsch*: Die Anwendung einer neuen Methode zur Sorten- und Linienprüfung bei Getreide. 100. S. 190—232.
- W. Schinkorra*: Erfolge der Pflanzenzüchtung. 11 Sp. 95. S. 307 & 317.
- v. Stackelberg*: Aus der Vererbungslehre. 113. S. 59—65. 14 Sp.
- Al. Stebutt*: Ein Handsäeapparat für Zuchtzwecke. 100. S. 86—89. 2 Fig.
- Hans Tedin*: Växtförädling. 15. S. 230—33, 251—53 & 260—62.
- Tritschler*: Über Futterrübenzüchtung. 113. S. 140—48.
- Erich v. Tschermak*: Die Verwertung der Bastardierung für phylogenetische Fragen in der Getreidegruppe. 100. S. 291—312.
- H. A. B. Vestergaard*: État actuel de la sélection des plantes cultivées en Danemark. 117. Nr. 4. S. 475—80.
- Hernfrid Witte*: Växtförädling i Ryssland och Finland jämte andra i samband med Växtkultur stående frågor. 8. Nr. 188. 59 S.
- P. H.*: Wie kann jeder Landwirt aus der Förderung der Pflanzenzucht Nutzen ziehen? 72. S. 69—71.

E. Forsøgs- og Undersøgelsesmetoder.

- B. Albert & O. Bogs*: Beitrag zur Methodik der Bodenuntersuchung. 65. S. 181—98.
- F. Berkner*: Beziehung zwischen Heuertrag, Düngung und Jahreswitterung. 79. S. 294—307.
- F. Berkner*: Die Versuchsanordnung. 79. S. 238—45.
- F. Berkner*: Einfluss der Düngung auf die Beschaffenheit des Pflanzenbestandes. 79. S. 277—84.
- Th. Remy*: Vom Gesetz des Minimums, seinem Inhalt und seiner zweckmässigen Fassung. 72. S. 37—39.
- J. A. Bizell & T. L. Lyon*: Estimation of the lime requirement of soils. Jour. Indus. and Engin. Chem. 5; ref. 125. Vol. 31. S. 112.
- W. A. Dawis & G. C. Sawyer*: The Estimation of Carbohydrates. 32. S. 406—16.
- Hermann Fischer*: Über die titrimetrische Bestimmung von kleinen Kalimengen. 66. Bd. 85. S. 139—45.
- E. Frendl*: Ein Messgerät zur Bestimmung der Korndicke, Korngleichmässigkeit und Vollkörnigkeit von Gerstenproben. 100. S. 420—23. 1 Fig.
- P. L. Gile*: On the plants of fertilizer experiments. Jour. Amer. Soc. Agron. 5. Nr. 1. S. 36—41. 1 Fig.; ref. 125. Vol. 31. S. 28.
- Harnoth*: Die Genauigkeitsprüfung bei landw. Versuchen. 69. S. 383—400.
- F. Haussding*: Mitteilung der agritektur-chemischen Versuchsstation Berlin, Institut für Versuchswesen und Bakteriologie an der Königl. Landwirtschaftlichen Hochschule Berlin. Zur Frage der zitronensäurelösigen Phosphorsäure in Thomasmehlen nach der v. Lorenzschen Methode. 67. Bd. 46. S. 327—38.
- L. Hiltner*: Über eine neue Methode der sogenannten Wasserkultur. 98. S. 49—55. 2 Fig.
- M. Hoffmann*: Statistische Kalidüngungsversuche. 72. S. 135—37.
- G. Holtmark*: Om middelfeilens avhængighet av parcellernes størrelse paa en forsøksmark. 2 a. S. 60—81.

- H. B. Hutchinson*: The Determination of Soil Carbonates. 32. S. 23—27.
- A. Hønningstad*: Forsøksmetodik. 2 a. S. 23—44.
- H. Kappen*: Über die Verwendbarkeit des Interferometers bei agriculturchemischen Arbeiten. 66. Bd. 83. S. 385—96.
- J. Kopecky*: Ein Beitrag zur Frage der neuen Einteilung der Körnungsprodukte bei der mechanischen Analyse. 65. S. 199—202.
- O. Lemmermann*: Die Vegetationsversuch und die Bodenanalyse. 66. Bd. 85. S. 147—54.
- Otto Lemmermann*: Zur Frage der Ermittlung des Düngungsbedürfnisses mit Hilfe der chemischen Bodenanalyse. 66. Bd. 83. S. 345—58.
- C. J. Lynde & H. A. Dupré*: On a new method of measuring the capillary lift of soils; ref. 125. Vol. 30. S. 22.
- Adolf Mayer*: Zum Gesetz vom Minimum. 66. Bd. 83. S. 397—400.
- Eilh. Alfred Mitscherlich*: Die chemische Bodenanalyse. 65. S. 327—35.
- Eilhard Alfred Mitscherlich*: Zur Frage der Ermittlung des Düngungsbedürfnisses der Böden mit Hilfe der chemischen Bodenanalyse. 66. Bd. 83. S. 401—08.
- Eilhard Alfred Mitscherlich*: Zur Verarbeitung der Enteergebnisse von Massenbauversuchen u. dgl. 67. Bd. 46. S. 761—70.
- Th. Pfeiffer & E. Blanck*: Beitrag zur Wirkung des Schwefels auf die Pflanzenproduktion, sowie zur Anpassung der Ergebnisse von Feldversuche an das Gauss'sche Fehlerwahrscheinlichkeitsgesetz. 66. Bd. 83. Bd. 359—83.
- Ferdinand Pils*: Die konventionellen Methoden zur Bestimmung der Phosphorsäure in Düngemitteln. 101. S. 55—92. 2 Fig.
- J. Preisinger & Fr. Frodl*: Jodometrische Bestimmung der Phosphorsäure in Pflanzenprodukten und Böden. 101. S. 92—106; ref. 75. S. 608—09.
- B. Rogalski*: Inwiefern können die Ergebnisse der Düngungs- und Sortenbauversuche beeinflusst werden und zu Fehlschlüssen führen? 10 Sp. 95. S. 400 & 407.
- Schneidewind*: Versuche mit verschiedenen Parzellengrößen. 72. S. 298—303.
- F. Schucht*: Bericht über die Sitzung der Internationalen Kommission für die mechanische und physikalische Bodenuntersuchung in Berlin 31. Oktober 1913. 65. S. 1—32.
- C. von Seelhorst*: Versuchskasten zur Bestimmung der Wasseransprüche der hauptsächlichsten Wiesen- und Weidegräser. 68. S. 337—44. 1 Fig.
- Fr. Seemann*: Leitfaden der mineralogischen Bodenanalyse nebst Beschreibung der wichtigsten physikalischen Untersuchungsmethoden am gewachsenen Boden. (Mineralogisk Museums Haandbibliotek.)
- A. v. Sigmond*: Beiträge zur ausführlichen chemischen Analyse des Bodens. 65. S. 336—87.
- A. v. Sigmond*: Bericht über die Arbeiten der internationalen Kommission für die chemischen Bodenanalyse. 65. S. 271—326.
- M. J. Stritar*: Determination of manganese in the soil. Zeitschr. Analyt. Chem., 52. 1913. Nr. 6; ref. 125. Vol. 31. S. 206.
- Knut Vik*: Veirlagets indvirkning paa forsøksresultaterne ved markforsøk. 2 a. S. 130—71.
- M. Weibull*: Meddelande från Alnarps Laboratorium. XLV. Kunna fältförsöken i vissa fall ersättas af jordundersökning? 14. S. 243—48.
- F. Wohltmann*: Die Ährendreschmaschine Modell Halle und die im Herbst 1913 auf der Pflanzenzuchtstation Halle a. S. damit angestellten Dreschversuche. 100. S. 281—87. Fig.
- Leopold Zaleski*: Über die titrimetrische Bestimmung von kleinen Kalimengen. 66. Bd. 83. S. 221—55.
- Pot-culture experiments. 1914. 25. S. 306—22. 4 Tavler.

F. Forsøgsresultater.

- F. Brüne*: Die Sortenfrage auf Moor-, Marsch- und Geestböden. 70. S. 350—71.
- F. M. Dafert*: Neuere Versuchsergebnisse. 103. S. 5—20 & 50—58.
- Hillmann*: Die Sortenversuche des Jahres 1913. 70. S. 88—103.
- W. T. Macoun*: Summary of results horticulture, 1913. 144 a. Bull. Nr. 77. 68 S.
- M. O. Malte*: Summary of results forage plants. 1913. 144 a. Bull. Nr. 76. 32 S.
- Steglich*: Bericht über die Ergebnisse der Sortenanbauversuche auf dem Versuchsfelde Pilnitz 1912—13. 91. S. 56—58.
- S. Sverdrup*: Nogen forsøksresultater fra Sørlandet. 2 a. S. 182—209.
- Jordbruksförsöken i Malmöhus län 1913. 14. S. 300—306.

VI. Frø-Næringsplanter.

A. Kornarter.

- Gustav Corduan*: Die Backfähigkeit des deutschen Getreides. 91. S. 100—102.
- Ch. Duval*: Le seigle et les blés sur céréales. 58 I. S. 812—13.
- M. Friedrich*: Getreidesortenwahl und Grundlage ihrer Züchtung. 73. S. 573. 3 Sp.
- L. Hiltner*: Neuere Beobachtungen über den Rostbefall des Wintergetreides. 98. S. 81—84.
- H. Kannenberg*: Beobachtungen über das Lagern des Getreides auf Moordammkulturen. 7 Sp. 5 Fig. 95. S. 49.
- Fr. Merkel*: Berichte über Sortenversuche 1913. Teil I: Sommersaaten, Hafer, Sommerweizen, Feldbohnen, Felderbsen, Futter- und Zuckerrüben. 71. Heft 256. 405 S. 10 Fig.
- Fr. Merkel*: Berichte über Sortenversuche 1913. Teil II: Wintersaaten, Winterroggen, Dickkopf- und sonstige Winterweizen. 71. Heft 267. 280 S.
- M. P. Neumann*: Brotgetreide und Brot. Berlin. (L. B.)
- H. Plahn-Appiani*: Der normal aufgebaute Getreidehalm und die Definition dieses Begriffes. 100. S. 27—37. 2 Fig.
- Sigurd Rhodin*: Redogörelse för försök med höstsäd på Experimentalfältet under femårsperioden 1909—1913. 19. Nr. 102. 35 S. 2 Fig. & 9. S. 673—703. 1 Tavle.
- A. Sjöström*: Särskilda försök med sädesväxter. 11. S. 44—55.
- Zade*: Ursprung und Entwicklung unserer Hauptgetreidearten. 69. S. 465—80. 28 Fig.

1. Rogg.

- Frz. Aumüller*: Der wilde Roggen im Vergleich zu den Kultursorten. 3 Sp. Fig. 95. S. 377.
- A. Becker*: Ueber Sommerroggenbau. 73. S. 1058—59. 4 Sp.
- Bieler*: Ein zweijähriger Anbauversuch von 13 Winterroggensorten auf dem Versuchsgute Pentkowo. 4 Sp. 95. S. 245.
- F. Bruns*: Soll Roggen gedrillt oder breiwüfzig gesäet werden? 73. S. 924. 1 Sp.
- Paul Ehrenberg*: Zur Stickstoffsammlung bei dauerndem Roggenanbau. 69. S. 178—89.
- Gerlach*: Über den Einfluss der Sorte, Vorfrucht, Düngung und Drillweite auf die Roggenerträge. Mitteil. des Kaiser Wilhelm-Institutes für Landwirtschaft in Bromberg. Bd. V. Heft 5. S. 360; ref. 75. S. 234—40.
- A. Hochecker*: Sechsjährige Winterroggen-Anbauversuche. (1905—1910.) 71. Heft 269. 581 S.

- E. Molz & H. C. Müller:** Versuche zur Bekämpfung des Roggenstengelbrandes (*Urocystis occulta* [Wallr.] Rabenh). 73. S. 161. 2 Sp.
- Gustav Pammer:** Züchterische Erfahrungen bei der Landsortenveredlung des Roggens. 103. S. 58—67 & 105—11.
- H. Plaha-Appiani:** Die korrelative Beziehungen der Internodienglieder eines Halmes unter sich und die Bestimmung der Halmstruktur der Zerealien zwecks züchterischer Selektion lagerfester Getreide, dargestellt am Roggen. 100. S. 461—94. 1 Fig.
- K. v. Rümker:** A study of the colors of the grain in rye. IV. Conf. Internat. Génétique Paris, Compt. Rend. et Raps. 1911. S. 332—35; ref. 125. Vol. 30. S. 339.
- K. v. Rümker & R. Leidner:** Ein Beitrag zur Frage der Inzucht bei Roggen. 100. S. 427—44. 3 Fig.
- Leopold Stocker:** Die Trocknungsverfahren bei der Roggenernte. 73. S. 684. 2 Sp. 1 Fig.
- Statistics of rye. 120. S. 548—54.

2. Hvede.

- Blaringhem:** Sur la production d'hybrides entre l'Engrain (*Triticum monococcum* L.) et différents Blés cultivés. 63. Tome 158. S. 346—52. 1 Fig.
- D. Botschkowa:** Die Ernährungsfläche für eine Pflanze und die Tiefe der Unterbringung der Samen bei Sommerweizen. Russisches Journal für experimentelle Landwirtschaft 1913. Heft 2. S. 6; ref. 75. S. 180—83.
- Mark Alfred Carleton:** Hard wheats winning their way. 120. S. 390—420. 19 Tavler & 4 Fig.
- Dahlberg:** Identification of the seeds of species of *Agropyron*. 123. Vol. 3. S. 275—81. 7 Fig. 4 Tavler.
- Ludwig Detzel:** Morphologische Untersuchungen an Weizenvariationen mit besonderer Berücksichtigung des Ährenbaues. Landw. Jahrbuch für Bayern; ref. 74. S. 90.
- Ludwig Detzel:** Über die Ährenformen des Weizens. 69. S. 561—70. 8 Fig.
- L. Dubois:** Deux nouvelles variétés de blé. 58 I. S. 186—87.
- L. Forsberg:** Försök med olika säningstider för höstvete. 12. S. 56—62.
- H. Hittier:** Soins à donner aux blés d'hiver. 58 I. S. 203—05.
- Clyde E. Leighty:** The culture of winter wheat in the Eastern United States. 122. Bull. 596. 12 S. 2 Fig.
- Clyde E. Leighty:** Winter-wheat varieties for the Eastern United States. 122. Bull. 616. 14 S. 6 Fig.
- H. C. Müller, E. Molz & O. Morgenthaler:** Über Brandbekämpfung und den Einfluss der Bestellzeit beim Sommerweizen auf dessen Ertrag und Gesundheit. 66. Bd. 83. S. 211—20.
- H. C. Müller:** Über den Steinbrand des Weizens. 69. S. 204—14.
- H. Nilsson-Ehle:** Svalöfs Thulehvete. 10. S. 203—04. 1 Tavle.
- H. Nilsson-Ehle:** Zur Kenntnis der mit der Keimungsphysiologie des Weizens in Zusammenhang stehenden inneren Faktoren. 100. S. 153—85. Tavler.
- W. Oetken:** Einige Mitteilungen über Korrelations- und Variabilitätsverhältnisse in einem konstanten Square head Stamm. 100. S. 445—60.
- W. H. Parker:** A Case of Correlation in Wheat. 32. S. 179—81.
- W. H. Parker:** Lax and Dense-eared Wheats. 32. S. 371—86. 2 Tab.
- J. T. Pridham:** New Varieties of Wheat. 155. S. 230—33. 3 Fig.
- M. H. Reynolds:** Field experiments with Wheat. 155. S. 1—20.
- A. E. V. Richardson:** Ruthergel Experiment Farm. Selection and variety wheat trials. 157. S. 297—304. 3 Fig.
- A. E. V. Richardson:** Wheat breeding in Australia. 157. S. 644—55. 5 Fig.
- E. Sinz:** Beziehungen zwischen Trockensubstanz und Winterfestigkeit bei verschiedenen Winterweizen-Varietäten. 68. S. 301—35.
- Thorun:** Anbauversuche mit Winterweizen. 3 Sp. 95. S. 693.

- N. Wawiloff*: Über den Weizenbastard *Triticum vulgare* Vill. ♀ × *Triticum monococcum* L. ♂; ref. 69. S. 105—07.
 Bad germination of wheat seed. 27. S. 894—96. 1 Fig.
 Continuous Growing of Wheat (Stackyland field) 1914. 25. S. 287—91.
 Field experiments. Wheat. 36. S. 302—03.
 Statistics of wheat. 120. S. 519—31.
 Varieties of Wheat and other Cereals. 155. S. 113—20.
 Varieties of Wheat. 25. S. 296—97.

3. Byg.

- Frz. Aumüller*: Die grannenlose Gerste (*Hordeum sativum inerme*). 73. S. 468—69. 2 Sp. 1 Fig.
Müller von Berneck: 25 Jahre Praxis im Braugerstenbau. 6 Sp. 95. S. 237.
C. Bleisch: Die Gerste mit besonderer Berücksichtigung ihrer Eignung als Brauware. Landwirtschaftliche Hefte Nr. 25. 39 S. 6 Fig. Berlin. (L. B.)
C. v. Eckenbrecher: Bericht über die von Gersten-Kulturstation der »Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin« im Jahre 1913 veranstalteten Gersten-Anbauversuche. 73. S. 625—28. 12 Sp.
C. v. Eckenbrecher: Gersten-Anbauversuche (im Jahre 1913 von der Gersten-Kulturstation der »Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin«). Wochenschrift der Brauerei. Jahrg. 31; ref. 74. S. 95.
Josef Gyárfás: Wintergerste als Sommerfrucht. 1 Sp. 95. S. 200.
Harry V. Harlan: Distinctions in cultivated barleys. 121. Nr. 137. 38 S. 16 Fig.
H. Hunter: The Identification of Commonly-cultivated Varieties of Cereals. Barley. 36. S. 313—16. 6 Fig.
A. Stimmelmayer: Untersuchung von Gersten bezüglich des Loslösens ihrer Spelzen bei raschem Trocknen. 69. S. 214—16.
Hans Tedin: Allmänna Svenska malkornsutställningen i Malmö 1913. 10. S. 64—69.
Hans Tedin: Gullkornets förhållande vid odling i stort 1913. 10. S. 70—72 & 162—63.
Hans Tedin: Redogörelse för förädlingsarbetet med korn 1911—1914. 10. S. 339—66.
Tritschler: Zur Bekämpfung der Streifenkrankheit der Gerste. 6 Sp. Fig. 95. S. 501.
Hans Wacker: Die Frühe Fruwirth Goldthorpegerste. 100. S. 233—48. 1 Fig.
 Continuous Growing of Barley. 25. S. 291—93.
 Field experiments. Barley. 36. S. 252—55.
 Statistics of barley. 120. S. 540—47.
 Versuche zur Bekämpfung der durch *Pleospora trichostoma* hervorgerufenen Streifenkrankheit der Gerste. 73. S. 205—06. 5 Sp.

4. Havre.

- R. A. Berry*: The oat kernel. Rpt. Brit. Assoc. Adv. 1912. S. 733—34; ref. 125. Vol. 30. S. 528.
Clausen: Die Haferdörrfleckenkrankheit und die künstlichen Dungstoffe. 2 Sp. 2 Fig. 95. S. 368.
DenaiFFE & Sirodot: Nouvelles Recherches sur les Avoines. Mutation des avoines nues. 58 I. S. 111—14.
Marcel Donon: La culture de l'avoine dans le Centre. 58 I. S. 366—68.
Jul. Hügelmeyer: Ueber Winterhafer. 90. S. 634—37. 8 Sp.
H. H. Love: Oats for New York. New York Cornell, Sta. Bull. 343; ref. 125. Vol. 31. S. 434.
H. Nilsson-Ehle: Svalöfs Kronhafre. 10. S. 154—55.

- H. Nilsson-Ehle*: Über einen als Hemmungsfaktor der Begrannung auftretenden Farbfaktor beim Hafer. Zeitschr. f. induktive Abstammungs- und Vererbungslehre; ref. 74. S. 97.
- J. Reckert*: Ergebnisse eines erstmaligen Anbauversuches mit Winterhafer. 90. S. 96—97. 4 Sp.
- Sigurd Rhodin*: Redogörelse för Försök med havresorter på Experimentalfältet under femårsperioden 1908—12. 9. S. 435—48.
- Sigurd Rhodin*: Redogörelse för försök med havresorter på Experimentalfältet under femårsperioden 1908—1912. 19. Nr. 100. 16 S.
- J. W. Shaw*: The Cultivation of Oats in New South Wales. 155. S. 1013—22. 3 Fig.
- L. Trabut*: On the origin of cultivated oats. IV. Conf. Internat. Génétique Paris, Compt. Rend. et Raps. 1911. S. 373—76; ref. 125. Vol. 30. S. 338.
- Ernst Voges*: Erkrankungen der jungen Hafersaat. 73. S. 773—74 & 782. 5 Sp. 1 Fig.
- C. W. Warburton*: Tests of selections of oats. 121. Nr. 99. 25 S. 6 Fig.
- Zade*: Deformation an der Spitze des Haferblattes. 69. S. 593—95.
- Beobachtungen und Untersuchungen über die sog. Dörrfleckenkrankheit des Hafers (Hafersucht). 98. S. 29—41. 1 Fig.
- Field experiments. Oats. 36. S. 285—90.
- Statistics of oats. 120. S. 533—39.

5. Andre Kornarter.

- M. Akemine*: Zur Kenntnis der Keimungsphysiologie von *Oryza sativa* (Reis). 69. S. 78—93.
- Paul A. van der Bijl*: Pink Coloration or Variegation of Maize. 152. Vol. 8. S. 91—92.
- G. N. Collins*: First-generation maize hybrids. 123. Vol. 3. S. 85—91.
- Emerson & East*: Die Vererbung quantitativ variabler Eigenschaften bei Mais. Agric. Exper. Station of Nebraska. Research Bulletin Nr. 2, 1913; ref. 75. S. 462—65.
- F. Farjenel*: La culture et la vente du riz en Chine. 117 a. Nr. 10. S. 117—28.
- C. H. Lane*: School lessons on corn. 122. Bull. 617. 15 S. 5 Fig.
- P. Mazé*: Influences respectives des éléments de la solution minérale sur le développement du maïs. 64. S. 21—46. 8 Fig.
- Alden A. Potter*: Head smut of sorghum and maize. 123. Vol. 2. S. 339—72. 7 Tavler.
- Wacker*: Ein Anbauversuch mit amerikanischen und afrikanischen Pferde- zahnmais. 69. S. 73—75.
- Statistics of corn. 120. S. 513—18.
- Statistics of rice. 120. S. 590—93.

B. Bælgæd.

- Joh. Skjold*: Belgplanterne. 7. S. 247—50.
- K. Weydahl*: Forsøk med ertler og bønner 1911—1913. Tillæg til 7. 59 S. Særtryk. (L. B.)
1. Ært og Vikke.
- J. A. Harris*: On differential mortality with respect to seed weight occurring in field cultures of *Pisum sativum*. Amer. Nat. 48; ref. 125. Vol. 31. S. 35.
- L. Kiessling*: Selektions- und Bastardierungsversuche mit weissbunten Pferdebohnen. 100. S. 313—38.
- Sigurd Rhodin*: Försöksodling med ärtsorter. 9. S. 48—52.
- Sigurd Rhodin*: Jämförande försök med olika ärtsorter. 15. S. 11—12.

Sigurd Rhodin: Kort sammenställning av resultaten från jämförande försök med olika ärtsorter på Experimentalfältet 1908—1911. 19. Nr. 88. 7 S.
Hugo Sachs: Anbauversuch mit gestieffelten und ungestieffelten Erbsen. 72. S. 79—82.

E. Zederbauer: Zeitliche Verschiedenwertigkeit der Merkmale bei *Pisum sativum*. 100. S. 1—26.

2. Lupin.

Gustav Muenk: Beiträge zur Kenntnis der Bestandteile und Wirkungen der Lupinensamen. 66. Bd. 85. S. 393—417.

Th. Pfeiffer & E. Blanck: Die Kalkfeindlichkeit der Lupine. 79. S. 201—33.

De zaaitijd van lupinen. 44. S. 356—58.

3. Andre Bælgædarter.

F. Barnstein: Die Schwertbohne (*Canavalia ensiformis*). 66. Bd. 85. S. 113—22.

Jean Daniel: Sur la descendance des Haricots ayant présenté des cas de xénie. 63. Tome 158. S. 418—20.

Lee W. Fluharty: Bean growing in Eastern Washington and Oregon, and Northern Idaho. 122. Bull. 561. 12 S. 5 Fig.

Karl Goerlich: Anbau der Linse. 2 Sp. 95. S. 813.

Birger Kajanus: Zur Genetik der Samen von *Phaseolus vulgaris*. 100. S. 377—88.

Albert Mann: Coloration of the seed coat of cowpeas. 123. Vol. 2. S. 33—56. 5 Fig.

F. F. Matenaers: Die Sojabohne, ihre Kultur und wirtschaftliche Bedeutung. 72. S. 549—53. 1 Fig.

R. A. More & E. J. Delwiche: Soy Beans. An Important Wisconsin Crop. 143. Bulletin Nr. 240. 20 S. 8 Fig.

C. V. Piper & W. J. Morse: Five oriental species of beans. 121. Nr. 119. 32 S. 8 Tavler.

A. T. Wiancko o. fl.: Soy beans and cowpeas. Indiana Sta. Bull. 172; ref. 125. Vol. 31. S. 37.

Statistics of beans. 120. S. 596—97.

The soya bean. 158. Vol. 1. S. 7—9.

C. Andre Frønæringsplanter.

Statistics of buckwheat. 120. S. 555—56.

VII. Handelsplanter.

A. Olieplanter.

James Stephenson: Some minor farm crops. Poppies. 25. S. 83—84.

Bèta Szartorisz: Über den bilsenkrautsamenhaltigen Mohn und die Grenzen seiner Reinigbarkeit. 66. Bd. 83. S. 297—316.

B. Spindplanter.

C. F. Berg: Ein neues Verfahren der Flachsröste. 118. S. 117—18. 4 Sp.

W. E. Castle: Pure lines and selection; ref. 100. S. 391.

Vera K. Charles & Anna Jenkins: A fungous disease of hemp. 123. Vol. 3. S. 81—84. 1 Tavle.

O. F. Cook: A new system of cotton culture and its application. 122. Bull. 601. 12 S. 2 Fig.

O. F. Cook: Sexual inequality in hemp. Jour. Heredity, 5. Nr. 5; ref. 125. Vol. 31. S. 526.

- D. E. Earle*: The classification and grading of cotton. **122**. Bull. 591. 22 S. 15 Fig.
- G. B. van Kampen*: Der Gehalt des Leinsamens an wasserlöslichen Kohlenhydraten. **66**. Bd. 83. S. 471—76.
- Thomas H. Kearney*: Mutation in Egyptian cotton. **123**. Vol. 2. S. 287—302. 8 Tavler.
- Kühnerl*: Der Flachs und seine Eignung zum gegenwärtigen Anbau. **72**. S. 493—97.
- A. Lieven-Mesothien*: Bericht über die Verhandlungen des Komitees zur Hebung des Flachsbaues. **118**. S. 28—30. 4 Sp.
- Growing Linseed for Cattle Food. **29**. Vol. 79. S. 130—31.
- Gaston Pageot*: Le Soudan et la culture du coton. **58 I**. S. 559—61 & 592—94. 4 Fig.
- Bernhard Ryseck*: Zur Hebung des Flachsbaues. **91**. S. 138.
- H. W. Taylor*: Cotton. How to make it of Economic Importance to South Afrika. **152**. Vol. 8. S. 160—75.
- Ein neues Verfahren der Flachs röste. **91**. S. 414—15.
- Flax experiments. 1912. **36**. S. 515—34.
- La Récolte du lin en 1913 (Rusland). **59**. S. 76—77.
- Statistics of flax. **120**. S. 586—89.
- The growing of linseed for feeding purposes. **27**. S. 377—85.
- The history of Cotton-growing in Queensland. **158**. Vol. I. S. 10—15 & 83—88.

C. Humle og andre Krydderplanter.

- W. Czermak*: Die Düngung des Hopfens. 2 Sp. **95**. S. 239.
- F. B. Power m. fl.*: The constituents of hops. Jour. Chem. Soc. (London), **103**. 1913. Nr. 609. S. 1267—92; ref. **125**. Vol. 31. S. 311.
- Frank Rabak*: Aroma of hops. **123**. Vol. 2. S. 115—59. 15 Fig.
- E. S. Salmon*: The pollination and fertilisation of hops; and the characteristics of »seeded« and »seedless« hops. **27**. S. 953—66. 5 Fig. 9 Tavl.
- W. Slawkowsky*: Hopfendüngungsversuche in Deutschböhmen. Wiener lw. Zeitung; ref. **74**. S. 71.
- H. V. Tartar & B. Pilkington*: The effect of kiln drying at 145° F. on the composition of the hop. Journ. indus. and engin. chem., **4**. Nr. 11. 1912; ref. **125**. Vol. 30. S. 115.
- F. Wagner*: Die Stickstoff-Düngung des Hopfens. **95**. S. 764.
- F. Wagner*: Düngungsversuche des Deutschen Hopfenbauvereins mit Phonolithmehl im Vergleich zu 40 pCt.igem Kalisalz im Jahr 1913. **98**. S. 8—12 & 22—23.
- Statistics of hops. **120**. S. 594—96.

D. Tobak.

- C. Altmannsberger*: Die Ergebnisse mexikanischer Tabak-Düngungsversuche vom Jahre 1912. **114**. S. 17—20. 2 Fig.
- Fruwirth*: Parthenogenesis bei Tabak. **100**. S. 95—97.
- W. W. Garner*: Tobacco culture. **122**. Bull. 571. 15 S. 4 Fig.
- W. W. Garner o. fl.*: Studies on the curing of leaf tobacco. **121**. Nr. 79. 40 S.
- Hoffmann*: Vom deutschen Tabakbau. **73**. S. 43. 2 Sp.
- Gabrielle L. Howard*: Studies in indian tobaccos. III. The inheritance of characters in *Nicotiana tabacum*; ref. **125**. Vol. 30. S. 29.
- A. Jakob*: Der Einfluss des Kaligehalts auf die Brennbarkeit vom Tabak. **114**. S. 205—07.
- James Johnsen*: Black Rot, Shed Burn, and Stem Rot of Tobacco. **143 a**. Bulletin Nr. 32. S. 63—86.

- James Johnsen*: The Control of Diseases and Insects of Tobacco. 143. Bull. 237. 34 S. 9 Fig.
- Hans Lang*: Die Aufgaben und die Tätigkeit einer Tabaksaatbaustelle. 113. S. 108—22.
- F. Lesourd*: Congrès des planteurs de tabac. 58 I. S. 404—06.
- A. C. Morgan & D. C. Parman*: Arsenate of lead as an insecticide against the tobacco hornworms in the dark-tobacco district. 122. Bull. 595. 8 S. 3 Fig.
- R. Rapaios von Ruhmwerth*: Die Russfäule des Tabaks in Ungarn. 96. S. 77—78.
- G. A. Runner*: The so-called tobacco wireworm in Virginia. 121. Nr. 78. 30 S. 5 Fig. & 2 Tavler.
- Schwonder*: Anbauversuche mit Zigarettentabak auf der Kaiserlichen Versuchstation für Tabakhau Okahandia (Deutsch-Südwestafrika). Vegetationsperiode 1912—13. 69. S. 497—517.
- Trichereau*: Fertilisation du tabac. 58 I. S. 691—93.
- L'industrie du tabac en Russie. 59. S. 422—24.
- Statistics of tobacco. 120. S. 579—85.
- Tobacco-Growing in Ireland. 36. S. 320—37.

E. Andre Handelsplanter, Lægeplanter m. m.

- E. Beckett*: The cultivation of the mushroom. 27. S. 30—33.
- L. Bourguignon*: Champignons dangereux ou suspects. 58 I. S. 626—31. 2 Fig.
- L. Bourguignon*: Champignons Mortels. 58 I. S. 595—600. 3 Fig.
- L. Bourguignon*: Comment il faut examiner un champignon pour le bien connaître. 58 I. S. 433—37 & 464—67. 29 Fig.
- L. Bourguignon*: La pratelle champêtre et le Tricholome de la Saint-Georges. 58 I. S. 498—501. 1 Tavle.
- E. A. Bunyard*: The history and development of the Strawberry. 34. S. 541—52. 3 Fig.
- Gross*: Pilzzüchtung. 115. S. 152—53.
- A. D. Alfred Heinicke*: Der Opiumbau in Südpersien. 2 Sp. 7 Fig. 95. S. 564.
- Rudolf Kuráz*: Unkräuter, Abfälle und Produkte des landwirtschaftlichen Betriebes als Drogen. 101. S. 808—38.
- F. König*: Zur Bekämpfung der Korbweidenschädlinge. 73. S. 209—10. 3 Sp.
- George N. Lamb*: Basket willow culture. 122. Bull. 622. 34 S. 24 Fig.
- Béla Pater*: La Culture des Plantes médicinales en Hongrie. 117. Nr. 1. S. 27—31.
- S. Schönland*: Memorandum on the Possibility of Growing Medicinal Plants in South Africa. 152. Vol. 8. S. 201—05.
- Emanuel Senft*: Kulturversuche mit Arzneipflanzen in Korneuburg im Jahre 1913. 101. S. 129—83.
- James Stephenson*: Some minor farm crops. Lavender. 25. S. 80—83.
- James Stephenson*: Some minor farm crops. Peppermint. 25. S. 75—79.
- Alfred Vold*: Dyrkning av jordbær. 7. S. 138—47.
- Tomatos at Wisley. 1913. 34. S. 407—14.

VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.

A. Knoldvækster.

1. Kartoffel.

- Otto Appel*: Der Kartoffelkrebs. 73. S. 794—95. 2 Sp. 1 Farvetavle. & 91. S. 442—44.

- A. Bourilly*: La pomme de terre de primeur dans le var. 58 I. S. 50—52.
2 Fig.
- Brandt*: Die Krankheitsanfälligkeit der in den Kartoffelkulturstationen der Landwirtschaftskammer 1909—1913 geprüften Kartoffelsorten. 90. S. 678—82. 10 Sp.
- H. H. Bunzel*: Oxidases in healthy and curly-dwarf potatoes. 123. Vol. 2. S. 373—404. 21 Fig.
- F. H. Chittenden*: The potato-tuber-moth. 122. Bull. 557. 7 S. 4 Fig.
- W. Christie*: Hvilke potetsorter har klart 1914 bedst? 5. S. 567—68.
- F. O. Dietrich*: Kartoffelbau-Methode für trockenen Sandböden. 73. S. 365. 2 Sp.
- Walter Dix*: Bericht über die im Jahre 1913 durch F. Heine zu Kloster Hadmersleben ausgeführten Versuche zur Prüfung des Anbauwertes verschiedener Kartoffelsorten. 6 Sp. 95. S. 138.
- Edel M. Doidge*: Some diseases of the potato. 152. Vol. 7. S. 698—703. 3 Fig. & 152. Vol. 8. S. 205—11.
- M. Eder*: Erfahrungen über das Auftreten von Kartoffelschorf nach Düngung mit Kalk. 6 Sp. 95. S. 149.
- Th. Foitik*: Kartoffelerträge im Jahre 1913. 103. S. 111—20.
- L. Forsberg*: Sortsförsök med potatis. 14. S. 87—92.
- Hjalmar von Feilitzen*: Femåriga odlingsförsök med 27 olika nyare potatisorter på sandjord vid Flahult. 13. S. 43—50.
- Gaul*: Ergebnisse von Kartoffelversuchen in Thüringen im Sommer 1913. 73. S. 129—30. 4 Sp.
- Gerlach*: Ueber den Anbau der Kartoffeln. 2 Sp. 95. S. 239.
- Harnoth*: Zum Anbau der Kartoffel. 84. S. 936—38.
- N. Heribert-Nilsson*: Jämförande försök med potatis på Weibullsholm. 14. S. 119—23 & 139—45.
- L. Hillner*: Über das Auftreten des Coloradokäfers in Deutschland. 98. S. 99—100.
- W. Himmelbauer*: Bericht über die im Jahre 1913 unternommenen Fusarium-Impfversuche an Kartoffeln. Österr.-ung. Zeitschr. f. Zuckerindustrie und Landwirtschaft. 43. Jahrg., 1. Heft, S. 1; ref. 75. S. 709—10.
- P. Holdefeisz*: Die Düngung der Kartoffeln. 9 Sp. 95. S. 130.
- Hollmack*: Bericht über die Hauptprüfung der Kartoffelernter. 70. S. 116—21.
- Huntemann*: Die beste Kartoffel für Neulandkultur. 115. S. 183.
- M. Kirchner*: Kartoffelsortenversuche. 91. S. 84—87.
- Krausz*: Steigerung der Kartoffelerträge. 12 Sp. 95. S. 133.
- P. Kulisch*: Bekämpfung der Peronospora durch Bespritzung der Unterseite der Blätter. Landw. Zeitschr. f. Elsass-Lotringen 1912; ref. 96. S. 46.
- W. Lang*: Die Kartoffelmotte, ein neuer Kartoffelschädling. 73. S. 674. 2 Sp. 1 Fig.
- J. A. Melhus*: Powdery scab (*Spongospora subterranea*) of potatoes. 121. Nr. 82. 16 S. 3 Tavler.
- D. Meyer*: Die Einsäuerung der Kartoffeln mittels Milchsäure-Reinkulturen. 2 Sp. 95. S. 200.
- W. A. Orton*: Potato wilt, leaf-roll, and related diseases. 121. Nr. 64. 48 S. 16 Tavler.
- W. A. Orton*: The potato quarantine. 121. Nr. 81. 20 S.
- J. Paechtner*: Die Kartoffel im Kriege. 72. S. 468—71.
- Geo. H. Pethybridge*: Investigations on potato diseases. 36. S. 433—55. 3 Fig.
- A. J. Pinn*: Potato Experiments 1913—14. 155. S. 829—44. 17 Fig.
- George Quinn*: Spraying tests against potato blight. 156. S. 301—06.
- J. T. Ramsay*: Potato culture. 157. S. 483—99. 5 Fig.
- Sigurd Rhodin*: Redogörelse för försöksodlingar med potatisorter under femårsperioden 1908—1912. 9. S. 33—47. & 19. Nr. 87. 15 S.

- Sigurd Rhodin*: Schwedische Kulturversuche mit Kartoffelsorten während des Jahrfünfts 1908—12. 73. S. 233—34 & 244. 6 Sp.
- R. Schander*: Gutachten über Kartoffeln. 99. S. 62—73.
- Otto Schlumberger*: Pflege und Aufbewahrung der Kartoffeln während des Winters. 3 Sp. 95. S. 825.
- R. Schultz*: Die Kartoffel im Jahre 1913. 4 Sp. 95. S. 136.
- Martin Schwartz*: Der Koloradokäfer in Deutschland! 72. S. 440—41. Fig.
- Geo. Seymour*: Report on the Experimental Potato Fields 1912—13. 157. S. 129—138.
- A. Spieckermann*: Bemerkungen zur Bekämpfung des Kartoffelkrebses. 11 Sp. 4 Fig. 95. S. 7 & 16.
- A. Spieckermann*: Untersuchungen über der Kartoffelpflanze und ihre Krankheiten. 67. Bd. 46. S. 659—732. 6 Fig.
- Steglich*: Kritische Bemerkungen zu den Kartoffelanbauversuchen der Landwirtschaftlichen Schule zu Rochlitz. 91. S. 154—55.
- v. Stiegler*: Vergleichende Anbauversuche mit der »Wohlmann«-Kartoffel. 4 Sp. 95. S. 129.
- Strecker*: Kartoffellegemaschinen. 85. S. 61—65 & 73—79. 8 Fig.
- W. Stuart*: Disease resistance of potatoes. Vermont Sta. Bull. 179; ref. 125. Vol. 31. S. 643.
- M. G. Wallace*: Early potato growing. 36. S. 59—63.
- Weitz*: Die Aufbewahrung der Kartoffeln im Keller, in der Miete und Sauergrube. 91. S. 581—83.
- Bericht über die Hauptprüfung von Kartoffelerntemaschinen der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. 85. S. 52—55. 6 Fig.
- Die Anbauversuche der Deutschen Kartoffelkulturstation 1913. 11 Sp. med 16 farvelagte Fig. af Kartoffler; ref. 95. S. 139.
- Erfolge mit Saatgutwechsel bei Kartoffeln auf Moorboden. 102. S. 107—08.
- Ergebnisse der Anbauversuche der Deutschen Kartoffel-Kulturstation im Jahre 1913. 73. S. 172—74. 5 Sp.
- Field experiments. Potatoes. 36. S. 264—76.
- Försöksodlingar med potatissorter. 15. S. 37—39.
- Hauptprüfung von Kartoffellegern, Kartoffelerntern und Getreidetrocknern. 71. Heft 265. 173 S. 87 Fig.
- Medel att motverka bladruillsjuka; ref. 9. S. 243—44.
- Plagens Kartoffel-Lege- und -Zudeckmaschine »Plantektor« der Plantektor-Gesellschaft m. b. H., Leipzig-Eutritzsch dreireihig. 91. S. 649—52. 2 Fig. (Prøveberetning.)
- Potatisblastens fodervärde. 15. S. 331—32.
- Potato culture. Idaho Sta. Bull. 79. 67 S. 14 Fig.; ref. 125. Vol. 31. S. 231.
- Potatos at Wisley. 1913. 34. S. 702—06.
- »Potetkræften« er kommet til landet! 4. S. 401—04. 2 Fig.
- Statistics of potatoes. 120. S. 557—64.
- Tidligpoteter. 5. S. 132—33. 2 Fig.

2. Andre Knoldvækster.

- Heinrich Hasselbring & Lon A. Hawkins*: Physiological changes in sweet potatoes during storage. 123. Vol. 3. S. 331—42.
- Max Rau*: Helianthus. 2 Sp. 95. S. 209.
- H. W. Wollenweber*: Fusarium on sweet potato. 123. Vol. 2. S. 251—86. 5 Tavler.

B. Rodfrugter.

- Pehr Bolin*: Redogörelse för jämförande försök med foderrotfrukter åren 1912—1914. 19. Nr. 111. 24 S.
- Ivar Karlsson*: De olika rotfruktsslagens och sorternas lämplighet och värde för olika förhållanden. 15. S. 323—26. 2 Fig. S. 332—35. 2 Fig.

- D. Meyer*: Der Einfluss der Düngung auf den Mineralstoff- und Zuckergehalt der Rüben mit besonderer Berücksichtigung der Stallmistdüngung. 7 Sp. 95. S. 59.
- B. Planting*: Juurikasviviljelys. (Om Rodfrugtdyrkning.) 32 S. Fig. Helsinki. (L. B.)
- A. Sjöström*: Rotfrukternas tillväxt vid slutet af vegetationstiden. 15. S. 5—6.
- H. G. Söderbaum*: Bidrag till kännedom om sammansättningen av i Sverige odlade rotfrukter. 19. Nr. 96. 25 S. & 9. S. 357—81.
- N. Odegaard*: Om rotavl. 47 S. Fig. Kristiania. (L. B.)

1. Bede.

- Allemeyer*: Die Stoppelrübe. 84. S. 756—57.
- W. T. Chadwin*: The Gartley beet sugar factory. 27. S. 569—82. 6 Fig.
- Gustav Friedl*: Ein Beitrag zur Frage der Veränderung der Zuckerrübe während der Aufbewahrung. Österr.-ungar. Zeitschr. für Zuckerindustrie u. Landwirtschaft. Jahrg. 41, 1912. S. 698; ref. 75. S. 62—64.
- Gerlach*: Was lehren die in letzter Zeit ausgeführten Anbau- und Düngungsversuche mit Zuckerrüben. Blätter für Zuckerrübenbau; ref. 74. S. 107.
- J. Györfás*: Drilldüngungsversuche mit Zuckerrüben in Ungarn 1912. Österr.-ung. Zeitschr. f. Zuckerindustrie u. Landwirtschaft. 42. Jahrg., Heft. 6; ref. 75. S. 691—99.
- M. Hoffmann*: Bericht über Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues. Blätter für Zuckerrübenbau; ref. 74. S. 97.
- M. Hoffmann*: Die Zuckerrübe im Kriege. 72. S. 484—86.
- B. v. Jancsó*: Anbauversuche mit vorgetrocknetem Zuckerrübensamen in Ungarn. Österr.-ungar. Zeitschr. für Zuckerindustrie u. Landwirtschaft. Jahrg. 41, 1912. S. 69; ref. 75. S. 128—30.
- B. v. Jancsó*: Zuckerrübenanbauversuche mit verschiedenen Reihen- und Pflanzenweiten in Ungarn 1912. Österr.-ung. Zeitschr. für Zuckerindustr. und Landw. XLIII. Jahrg., 1 Heft. S. 7; ref. 75. S. 705—06.
- Ivar Karlsson*: Redogörelse för arbetena med foderrotfrukter och sockerbetor vid Sveriges Utsädesförening under åren 1907—1913. 10. S. 78—113. 11 Fig. S. 178—202 & 230—59.
- Mikkjell Lønning*: Rotfrugtdyrkning. 5. S. 177—79 & 190—193.
- H. C. Müller & E. Molz*: Umfassende Versuche zur Bekämpfung des Rübennematoden (*Heterodera Schachtli*). Zeitschr. des Vereins der Deutschen Zuckerindustrie; ref. 74. S. 166.
- Th. Remy*: Formen, Sorten und Zuchten der Zuckerrübe. 69. S. 752—69.
- Th. Remy & F. Weiske*: Sortenversuche mit Zuckerrüben. Blätter für Zuckerrübenbau; ref. 74. S. 105.
- Harry B. Shaw*: Thrips as pollinators of beet flowers. 121. Nr. 104. 12 S. 9 Fig.
- Kazimir Smolenski*: Über die nichteiweissenartigen Stickstoffsubstanzen der Zuckerrübe. Österr.-ungar. Zeitschrift für Zuckerindustrie und Landwirtschaft. 42. Jahrg., 1913. S. 45; ref. 75. S. 115—17.
- Paul Sorauer*: Was bringen wir mit den Samenrüben und Samenknäueln in den Boden? 96. S. 449—64.
- A. Stift*: Zusammenfassende Übersichten. Über im Jahre 1913 veröffentlichte bemerkenswerte Arbeiten und Mitteilungen auf dem Gebiete der tierischen und pflanzlichen Feinde der Zuckerrübe. 77. Bd. 40. S. 518—35.
- F. Strohmmer & O. Fallada*: Über Magnesiadüngung zu Zuckerrüben. Österr.-ungar. Zeitschrift für Zuckerindustrie und Landwirtschaft. 42. Jahrg., 2. Heft. S. 221; ref. 75. S. 170—74.
- Tornau*: Welche Gesichtspunkte kommen bei der Auswahl einer Futterrübensorte in Betracht? 84. S. 285—87.

- C. O. Townsend*: Leaf-spot, a disease of the sugar beet. 122. Bull. 618. 18 S. 10 Fig.
- C. O. Townsend*: Sugar-beet growing under irrigation. 122. Bull. 567. 26 S. 5 Fig.
- C. O. Townsend*: Sugar-beet growing under humid conditions. 122. Bull. 568. 20 S. 4 Fig.
- M. Weibull*: Några iagttagelser öfver jorden å Alnarps fodercirkulation och därå vuxna betor. 12. S. 63—71.
- Wittich*: Grubbern oder Eggen des Zuckerrübenlandes im Frühjahr. 1 Sp. 95. S. 318.
- Analyse des betteraves à sucre. 49. S. 536—40.
- Katalog Werke über Zucker und Zuckerindustrie. Locarno, Switzerland; ref. 125. Vol. 31. S. 334.
- Sugar beet. 157. S. 363—66.
- Sugar beet experiments. 36. S. 471—82. 4 Fig.

2. Andre Rodfrugter.

- Allmeyer*: Die Stoppelrübe. 2 Sp. 95. S. 548.
- F. Bruns*: Ueber den Anbau von Futtermöhren. 73. S. 221—22. 3 Sp.
- Hermann Burmester*: Der Wert und die Kultur der Mohrrüben. 3 Sp. Fig. 95. S. 23.
- L. Helweg*: Les nodosités de croisement des choux-raves et des choux-navets. 117. Nr. 7. S. 975—79. 6 Fig.
- James Stephenson*: Some minor farm crops. Celery. 25. S. 84—87.
- Mlle Y. Trouard Riolle*: Recherches morphologiques et biologiques sur les radis cultivés. 56. S. 295—322.
- H. Wormald*: A Bacterial Rot of Celery. 32. S. 201—19. 2 Tavler.
- Field experiments. Turnips. 36. S. 291—301.
- Turnips at Wisley. 1913. 34. S. 707—12.

C. Kaalsorter, Bladvækster m. m.

- Carl Hammarlund*: Några försök med klumprotsjuka (*Plasmodiophora Brassicae* Wor.) å kålväxter. 19. Nr. 106. 14 S. 7 Fig.
- Hedde*: Die Aussichten des Kohlbaus. 84. S. 597—601.
- Paul Kaiser*: Ist der Anbau von Weisskohl unter den heutigen Verhältnissen lohnend? 72. S. 251—56. & 84. S. 452—59. 3 Fig.
- A. Laubert*: Ueber eine *Phoma*-Krankheit des Grünkohls. 73. S. 1030—31. 4 S. Fig.
- Otto Schlumberger*: Kohlhernie und Kohlgallrüssler. 73. S. 910—11. 4 Sp. 1 Farvetavle.
- A. J. Werth*: Weisskohl auf Hochmoor. 84. S. 526—27. 1 Fig.

IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge.

- F. Berkner*: Der Einfluss, welchen Düngung und Jahreswitterung auf die Entwicklung und Lebensdauer der einzelnen Gräser und Leguminosen ausüben. 79. S. 307—18.
- A. H. Cockayne*: L'industrie des semences de trèfle et de graminées fouragères en Nouvelle-Zélande. 117. Nr. 11. S. 1609—14.
- A. Etofson*: Berättning från statskonsulenten i fröodling. 16. S. 387—94.
- Chr. Funder*: Vor frøavl og dens utvikling i den senere Tid. 2 a. S. 114—29.
- F. F. Matenaers*: Silos, Maiskultur und Lucernebau. 73. S. 517. 2 Sp.
- Ernst Nilsson*: Några ord om rationell vallväxtfröodling i Danmark och Tyskland. 9. S. 224—34.
- K. Schneider*: Neuere Erfahrungen über Weidewirtschaft. 70. S. 67—88.

L. Wittmack: Preisbewerb für Klee- und Grassamenbau. 70. S. 559—79.
 Åtgärder för befordrande av den inhemska klöfver- och gräsfröodlingen. 16.
 S. 167—71.

A. Ärtblomstredre.

- J. B. A. Adams:** The Cultivation of Standing Lucerne under Irrigation on the Vaal River. 152. Vol. 8. S. 28—29.
- G. Bohufinsky:** Der Anbauwert der Turkestaner Luzerne. 103. S. 73—81.
 1 Fig.
- W. P. Brooks:** Alfalfa. Massachusetts Sta. Bull. 154; ref. 125. Vol. 31. S. 735.
- Edgar Brown:** Commercial Turkestan alfalfa seed. 121. Nr. 138. 6 S. 1 Fig.
- Birger Cajanus:** Rödklöfverns mångformighet. 14. S. 145—53.
- F. Ditzell:** Lucerne Hay and Chaff. 155. S. 665—76.
- L. Forsberg:** Några ord om odling af blåluzern. 15. S. 184—86.
- Josef Gyárfás:** Der Anbauwert der Turkestaner Luzerne. 103. S. 192—93.
- L. Hiltner & G. Gentner:** Anbauversuche mit selteneren Kulturpflanzen. 98.
 S. 118—19.
- Olav Klokk:** Norske erfaringer med dyrkning av lucerne (*medicago sativa* L.).
 2 a. S. 210—33. Sertryk. (L. B.)
- F. F. Matenaers:** Das Verpflanzen der Luzerne. 70 S. 21 Fig. Berlin. (L. B.)
- F. F. Matenaers:** Der Einfluss des Verpflanzens der Luzerne auf die Entwicklung des Wurzelsystems. 73. S. 1037—38. 5 Sp. 6 Fig.
- T. G. B. Osborn:** Lucerne leaf spot disease. 156. S. 294—96. 4 Fig.
- C. W. Piper, Morgan W. Evans, Roland Mc Kee & W. J. Morse:** Alfalfa seed production: Pollination studies. 121. Nr. 75. 32 S. Fig.
- J. Reckert:** Sollen wir Klee unter Winter- oder Sommerfrüchte einsäen? 1 Sp.
 95. S. 256 & 276.
- R. Stewart Macdougall:** The Red Clover gall gnat. 27. S. 225—30. 6 Fig.
- Vageler:** Warum gedeiht der Klee nicht in Lupinenroggen? 2 Sp. 95. S. 201.
- J. M. Westgate:** Crimson Clover: Utilization. 122. Bull. 579. 10 S. 7 Fig.
- V. L. Wildermuth:** Three-cornered alfalfa hopper. 123. Vol. 3. S. 343—62.
- Hernfrid Witte:** Alsikeklöverodlingens historie. 15. S. 93—94.
- Hernfrid Witte:** Odlingsvärdet af olika härstamningar af alsikeklöver. 15.
 S. 101—02.
- Hernfrid Witte:** Olika härstamningar af blåluzern i försök på Svalöf 1911—
 1914. 10. S. 293—301.
- Lucernförsök i Förenta Staterna; ref. 9. S. 464—69. 3 Fig.
- Sainfoin. 29. Vol. 79. S. 390.

B. Grässer.

- J. Broili:** Einiges zur Gräserforschung. 69. S. 22—34.
- W. Freckmann:** Aus der Praxis des Grassamenbaues. 72. S. 283—87.
- H. N. Vinall:** Sudan grass as a forage crop. 122. Bull. 605. 10 Fig. 20 S.
- Hernfrid Witte:** Svalöfs Skandia-hundäxing. 10. S. 205—08.
- L. Wittmack:** Beckmannia eruciformis Host, die raupenförmige Beckmannia, ein neues Gras für Moorwiesen. 72. S. 309—12 & 356.

C. Andre Raafoderplanter.

- Hansen:** Die Sorghumhirse als Futtermittel. 70. S. 1—9.
- J. H. Maiden:** The Prickly Pears of Interest to Australians. 155. S. 519—20.
 1 Fig.
- A. Sjöström:** Försök med olika grönfoderblandningar. 11. S. 46—48.

D. Gräsarealernes Inndeling, Beskaffenhed og Bedømmelse.

- Nils Hausson:** De svenska höslagens sammansättning och bruksvärde. 15.
 S. 305—07. S. 313—14.

- R. G. Stapledon: Botanical considerations affecting the care of grass-land
27. S. 393—99 & 488—99.
E. Zürn: Die Fortschritte der Weidewirtschaft in Südhannover. 90. S. 503
—06. 6 Sp.
Field experiments. Meadow Hay. 36. S. 256—63.

E. Valg af Sædefrø til Græsarealerne.

- Alves: Erprobte Kleeegrasmischungen zur Ansaat von Futterpflanzen für kurzfristige Nutzung. 72. S. 6—8.
F. Berkner: Aussaat mit einer dem Boden und Klima wenig angepassten Kleeegrasmischung. 79. S. 344—50.
F. Berkner: Timothee-Rotklee-Gemisch. 79. S. 337—44.
M. Heinrich: Verhältnis zwischen Wert und Preis einiger Klee- und Gräsameren. 73. S. 617. 2 Sp.
H. A. Klutmann: Von der Aussaat der Dauerweiden. 73. S. 301. 3 Sp.
Schikorra: Grundlagen der Futterpflanzenzüchtung. 73. S. 325—28 & 339—40. 6 Sp.
C. A. Weber: Saadmischungen der Moor-Versuchs-Station in Bremen zur Anlage dauernder Wiesen und Weiden auf Moorboden. 83. S. 2—14.

F. Græsarealernes Besaaing, Pleje og Benyttelse.

- Feldt: Die günstigste Saattiefe für die wichtigsten Gräser und Kleearten auf Moor- und Mineralboden. 83. S. 54—58. 3 Fig.
A. Elofson: Några synpunkter beträffande anläggning och skötsel af betesvallar. 13. S. 77—95.
G. Grottenfelt: Bättre fodervallar på våra åkrar. Helsingfors. (L. B.)
H. Hegardt: Om anläggning och skötseln af betesvallar. 9. S. 347—56.
Hofheinz: Zehn Jahre Genossenschaftsweidebetrieb. 73. S. 101—02. 5 Sp. & 94. S. 90—95. Fig.
Byron Hunter: Pasture and grain crops for hogs in the Pacific Northwest. 122. Bull. 599. 27 S. 9 Fig.
G. Richter: Die günstigste Saattiefe für Grassamen. 83. S. 270—76.
R. G. Stapledon: Pasture Problems: The Response of individual species under Manures. 32. S. 499—511.
Gervaise Turnbull: Manuring for hay. 27. S. 980—94.
Statistics of hay. 120. S. 570—72.

G. Enge og Engdyrkning.

- S. Aanestad: Beite på dyrket eng. 4. S. 364—67.
F. Berkner: Einfluss der Bodenbedeckung auf Entwicklung und Ertrag der Wiesenpflanzen. 79. S. 350—62.
F. Berkner: Versuche mit natürlicher Berausung umgepflügter Wiesen. 79. S. 330—37.
Frank: Eine Neuerung auf dem Gebiete der Wiesenkultur. 83. S. 47—50. 2 Fig.
Haakon Foss: Overgjødning på eng. 2 a. S. 172—81.
O. Glærum: Engdyrkning og engkulturforsøk. 2 a. S. 80—113.
Kleberger: Zur Frage der Wiesendüngung. 72. S. 22—24.
Schaefer: Die schwere Wiesenwalze. 73. S. 349—50. 5 Sp. 2 Fig.
E. Sinz: Studien über die Entwicklungsfähigkeit der wichtigsten Wiesengräser im ersten Vegetationsjahre. 68. S. 197—233. 15 Fig.
Strecker: Die Pflege bestehender nicht bewässerbarer Wiesen auf Mineralboden. 91. S. 197—98. S. 223—26.
Strecker: Über die Anlage neuer Wiesen und die Pflege schon vorhandener. 91. S. 167—69.

- A. Stutzer: Die Düngung von Dauerweiden und Wiesen. 2 Sp. 95. S. 263.
Herm. Werner: Die Pflege der Wiesen und Weiden. 6 Sp. 95. S. 103.

X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt.

- H. Juhlin Dannfelt: Förslag om ett allmänt svenskt landbruksselskap. 15. S. 94—95.
Anders Fjelstad: Landbruksraad — landbrukets interesserepresentation. Ordningen i utlandet, forholdene hos os. Foredrag; ref. 4. S. 209—47.
Agnar Jonsson: Förslag om ett allmänt svenskt landbrukssällskap. 15. S. 136—37.
Hans Tedin: Sveriges Utsädesförening och Allmänna Svenska Utsädesaktiebolaget på årets jubileumslandbruksmöte i Malmö. 10. S. 282—88.
Aftal mellan Sveriges Utsädesförening och Allmänna Svenska Utsädesaktiebolaget. 10. S. 173—77.
Utsädesodlareföreningar i Förenta Staterna; ref. 9. S. 324—26.

A. Undervisning, Litteratur, Demonstration, Udstillinger.

- J. R. Ainsworth-Davis: Agricultural education in Scandinavia. 27. S. 212—21.
E. P. Cubberley: Rural life education. Boston, New York, Chicago. XIV + 367 S. 22 Tavl. 81 Fig.; ref. 125. Vol. 31. S. 193.
H. B. Derr: Collection and preservation of plant material for use in the study of agriculture. 122. Bull. 586. 24 S. 16 Fig.
Hj. v. Feilitzen: Den högre jordbruksundervisning i Egypten. 15. S. 2—5. Fig.
Herman Flodkvist: Till frågan om den högre landbruksundervisningens ordnande. 15. S. 53—54.
Vinzenz Göhlert: Aufgaben und Ziele eines Reichsverbandes österreichischer Landwirtschaftslehrer. 104. S. 39—46.
Egon v. Guggenthal-Wittek: Das landwirtschaftliche Unterrichtswesen in Russland. 104. S. 61—76.
Maurice Hespel: L'école provinciale de culture et d'élevage d'Ath. 48. S. 337—47.
Anders Johansson: Praktisk-teoretisk landbruksundervisning. 15. S. 14—17.
Rich. Juul: Den lavere landbruksundervisning i Sverige, Finland og Danmark. 4. S. 305—51. 12 Fig.
C. H. Lane: Collection and preservation of insects and other material for use in the study of agriculture. 122. Bull. 606. 18 S. 15 Fig.
C. H. Lane & E. A. Miller: Correlating agriculture in Southern States. 121. Nr. 132. 41 S. 6 Fig.
E. J. Ljungberg: Vår modernäring och vår folkundervisning. 9. S. 216—23.
P. de Monicault & J. E. Lucas: Project d'établissement d'écoles de zootechnie. 56. S. 234—38.
Ivar Nesheim: De foreliggende forslag til ordning av den lavere landbruksundervisning og smaabrukerundervisningen. 4. S. 145—201.
Adolf Ostermayer: Die landwirtschaftliche Handelskunde als Lehrdisziplin auf den verschiedenen Stufen des landwirtschaftlichen Bildungswesens. 104. S. 103—06.
M. Prochaska: Betrachtungen zu den Vorschlägen zu einem einheitlichen Unterrichtsbetriebe an niederen landwirtschaftlichen Fachschulen. 104. S. 47—55.
Anton Rosam: Die Beschäftigung der Ackerbauschüler bei den praktischen Übungen. 104. S. 113—20.
K. von Rümker: L'état de l'enseignement agricole en Allemagne. 117. Nr. 5. S. 663—83.

- F. A. Scholz*: Einige Bemerkungen über den rechtswissenschaftlichen Unterricht an unseren landwirtschaftlichen Mittelschulen. 104. S. 220—24.
- Ernst C. Sedlmayr*: Die landwirtschaftliche Betriebslehre. 104. S. 203—19.
- Johann Slaus-Kantschieder*: Die Einrichtung der staatlichen landwirtschaftlichen Lehranstalt in Spalato. 104. S. 1—38.
- A. Stutzer*: Ein Verfahren, um die Ergebnisse von Felddüngungsversuchen in landwirtschaftlichen Versammlungen und Ausstellungen anschaulich vorzuführen. 114. S. 13—14.
- G. Wery*: L'institut agronomique et l'École forestière. 56. S. 209—33.
- K. H. M. van der Zande*: L'état actuel de l'enseignement agricole dans les Pays-Bas. 117. Nr. 8. S. 1145—51.
- N. Ødegaard*: Landbruksbogen, 18.—38. Hefte. Haandbog udarbejdet af Fagmænd paa Landbrugets forskellige Omraader. Kristiania. (L. B.)
- Agricultural education in Prussia. 27. S. 1—14.
- Agricultural education in connection with farm schools and farm institutes. 27. S. 62—69.
- Beretning om landbrukksskoler og husmorskoler for 1912—1913. 1. Hefte II. 342 S.
- Das 50-jährige Jubiläum des Landwirtschaftlichen Institutes der Universität Halle a. S. 5 Sp. Mange Fig. og Portrætter. 95. S. 435.
- Die kolonialwirtschaftliche Ausstellung auf der Wanderausstellung 1914 in Hannover. Oldenburg. 52 S. (L. B.)
- Die land- und forstwirtschaftlichen Lehranstalten in Österreich im Schuljahre 1913—14. 104. S. 121—75.
- Die landwirtschaftlichen Schulen der Schweiz. 109. S. 333—36.
- Higher education in agriculture, veterinary science, forestry, and horticulture in Prussia. 27. S. 761—73.
- Jahresbericht der königlichen landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin, für die Zeit vom 1. April 1913 bis 31. März 1914. 80. 118 S.
- Jubileumslandbruksmötet i Malmö. 14. S. 419—23, 435—39, 451—58, 471—78, 487—94, 503—11 & 539—41. 16 Fig.
- Korte Referater av nytkommen Landbrukslitteratur. Tillæg til 4. 96 S.
- Landbruksundervisning för Stockholmsbarn. 15 S. 171—73. 4 Fig.
- Notes from the schools of agriculture. 152. Vol. 7. S. 110—13.
- Redogörelse för verksamheten vid Ultuna Landbruksinstitut. 11. 86 S.
- Redogörelse från Ultuna landbruksskola för år 1913—14. 11. S. 56—86.
- Statsforanstaltninger til landbrukets fremme i aaret 1913. 1. Hefte III. 885 S.
- Zur 50-jährigen Jubelfeier des Landwirtschaftlichen Institutes in Halle. 73. S. 571—72. 6 Sp. Med Portrætter.

B. Forsøgs- og Kontrolvæsen.

- Algérie*: L'organisation d'un service d'études et d'expérimentation agricoles. 117 a. Nr. 3. S. 98—109.
- Søren A. Bentsen*: Jordbundsudvalget i 1913. 3. S. 23—27.
- Bersch & Dafert*: Bericht über die Tätigkeit des »Verbandes der landwirtschaftlichen Versuchsstationen in Oesterreich«. 101. S. 929—53.
- Dafert*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation und der mit ihr vereinigten k. k. landwirtschaftlich-bakteriologischen und Pflanzenschutzstation in Wien im Jahre 1913. 101. S. 325—423.
- John Ericsson*: Redogörelse för verksamheten under år 1913 vid Sveriges Ut-sädesförenings Filial å Ultuna. 10. S. 320—29.
- Chr. Funder*: Planteavslutvalgets virksomhet 1913. 3. 22 S.
- Gerlach*: Über den Ausbau, die Leitung und die Aufgaben der landwirtschaftlichen Versuchsstationen. 66. Bd. 84. S. 119—27.
- Franz Hanuch*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. landwirtschaftlichen Versuchsstation in Linz im Jahre 1913. 101. S. 529—57.

- John Hamilton*: Farmers' institute and extension work, 1913. 121. Nr. 83. 41 S.
- S. Haslund*: Et kort tilbageblik paa forsøksvirksomheten. 2 a. S. 1—22.
- Emil Haselhoff*: Zur Frage der Organisation der landwirtschaftlichen Versuchsstationen und der Ausbildung der Agrikulturchemiker. 66. Bd. 84. S. 237—66.
- E. Hotter*: Bericht über die Tätigkeit der landwirtschaftlich-chemischen Landesversuchs- und Samen-Kontrollstation in Graz für das Jahr 1913. 101. S. 583—97.
- D. F. Houston*: Report of the secretary. 120. S. 9—64.
- Franz Lehmann*: Weg und Wirken der landwirtschaftlichen Versuchsstation Weende—Göttingen—Friedland. 90. S. 482—89. 16 Sp. 5 Fig.
- O. Lemmermann*: Zur Frage der Ausbildung von Agrikultur-chemikern und der Organisation agrik.-chemischer Anstalten. 66. Bd. 83. S. 317—39.
- O. Lemmermann*: Zur Frage der gesetzlichen Regelung des Handels mit Düngemitteln, Futtermitteln und Sämereien. 11 Sp. 95. S. 31—41.
- Paul Liechti*: Bericht über die Tätigkeit der schweizerischen agrikultur-chemischen Anstalt Bern (Liebefeld) für das Jahre 1913. 107. S. 730—45.
- Theodor Meyer*: Reisebilder aus Finnland. 71. Heft 263. 103 S. 23 Fig.
- B. Niklewski*: Tätigkeitsbericht der landwirtschaftlich-chemischen Landesversuchsstation in Dublany bei Lemberg (Galizien) für das Jahr 1913. 101. S. 567—82.
- N. Hjalmar Nilsson*: Årsberättelse öfver Sveriges Utsädesförenings verksamhet under år 1913. 10. S. 211—22.
- A. E. V. Richardson*: Rutherglen Experiment Farm. 157. S. 142—53.
- A. E. V. Richardson*: The value of experiment and research in agriculture. 157. S. 347—50.
- Maximilian Ripper*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation in Görz im Jahre 1913. 101. S. 423—54.
- H. L. Russell*: Report of the Director. 143. Bulletin Nr. 240. 98 S. 54 Fig.
- K. von Rümker*: Das landwirtschaftl. Versuchs- und Bildungswesen. 68. S. 97—12.
- Schneidewind*: »Das landwirtschaftl. Versuchs- und Bildungswesen«. 66. Bd. 84. S. 145—47.
- F. G. Stebler*: 36. Jahresbericht der schweizerischen Samenuntersuchungs- und Versuchsanstalt in Zürich. 107. S. 186—209.
- H. Swoboda*: Bericht über die Tätigkeit der Landes-Versuchs- und Lebensmittel-Untersuchungsanstalt des Herzogtums Kärnten zu Klagenfurt im Jahre 1913. 101. S. 597—611.
- Johann Slaus-Kantschieder*: Tätigkeitsbericht der k. k. landwirtschaftlichen Lehr- und Versuchsanstalt in Spalato im Jahre 1913. 101. S. 454—74.
- G. Tandberg*: Det offentlige Landbrugsvæsen i Norge indtil 1914. Ved landbruksdirektøren. 432 S. Kristiania. (L. B.)
- Axel Ulander*: Redogörelse för verksamheten vid Sveriges Utsädesförenings Filial i Luleå år 1912. 10. S. 156—61. År 1913. 10. S. 260—81. Fig.
- Th. R. v. Weinzierl*: Tätigkeitsbericht der k. k. Samen-Kontrollstation in Wien im Jahre 1913. 101. S. 475—528.
- O. C. White*: Summary of results field husbandry. 1913. 144 a. Bull. Nr. 75. 43 S.
- N. Ødegaard m. fl.*: Norsk forsøksarbeid i jordbruket. Festskrift i anledning av Bastian R. Larsens 25-aars jubilæum som forsøksleder. 264 S. Mange Fig. Kristiania. (L. B.)
- Årsberättelse från kungl. landbruks-akademi. 9. S. 169—90.
- Årsberättelse öfver Centralanstaltens för försöksväsendet på jordbruksområdet verksamhet år 1913. 9. S. 190—215.
- Berättelse om verksamheten vid Alnarps landbruks- och mejeriinstitut, samt Alnarps landbruksskola och egendom. 12. 100 S.

- Cours d'agronomie aux adultes institués pendant l'hiver 1913—14. 49. S. 87—124.
- Rutherglen Experiment Farm. 157. S. 4—9.
- The university of Minnesota. Twenty-second annual report of the agricultural experiment station. 142. 72 S.
- Verhandlungen der XXXIV. Hauptversammlung des Verbandes landw. Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche zu Dresden. 66. Bd. 85. S. 169—269.
- Verksamheten vid kemisk-växstbiologiska anstalten i Luleå. 16. S. 552—53.

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

- J. O. Aashamar*: Kornsaken. En utredning om kornavlén og vilkaarene for korndyrkningen i Norge. 4. S. 545—560.
- Anton Andersson*: Några välskötta landbruk i sydöstra Skåne. 15. S. 395—98. 1 Fig. S. 406—08. S. 415—17. S. 442. S. 448—50. S. 457—58.
- Frank Andrews*: Inland boat service. 121. Nr. 74. 36 S.
- Fredr. Bagge*: Årsberättelse til Kungl. Landbruksstyrelsen från Sveriges Landbrukskonsulent i England för År 1913. 8. Nr. 191. 51 S.
- Ernst Bauer*: Untersuchungen betreffend die Rentabilität der schweizerischen Landwirtschaft im Erntejahre 1912—13. Bericht des schweizerischen Bauernsekretariats an das schweizerische Landwirtschaftsdepartement. 107. S. 1—185.
- Bornemann*: Der landwirtschaftliche Betrieb während des Krieges. 72. S. 506—08.
- E. Breakwell*: The Pastures of the Coast. 155. S. 277—84. 4 Fig.
- W. M. Carne*: Notes on Date Culture in America. 155. S. 805—10.
- A. Costlan*: Agriculture in Abyssinia. — I, Soils and crops. Tropenpflanzer, Beihefte 14 (1913), Nr. 3. S. 183—250. 31 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 434.
- Walter Dix*: Die drei letzten Ernten zu Kloster Hadmersleben in ihrer Beziehung zur Witterung und die Möglichkeit einer weiteren Ertragssteigerung. 72. S. 421—24 & 431—35.
- M. Estabrook*: The agricultural outlook. Crop production in United States. 122. Bull. 563. 14 S.
- Hjalmar von Feilitzen*: Ett och annat om jordbruksförhållandena i Egypten. 14. S. 4—16, 23—30, 59—65, 81—87 & 94—97. 13 Fig.
- Hjalmar von Feilitzen*: Genom Sarons slätt; en tiomila landsvägsfärd i Palästina. 15. S. 59—61. 2 Fig. S. 79—82. 2 Fig.
- H. Five*: Undersökelse over jordbrukets driftsforhold. 105 S. Kristiania. (L. B.)
- M. Gruner*: Die Entwicklung der wirtschaftlichen Verhältnisse Islands mit besonderer Berücksichtigung der isländischen Landwirtschaft und des isländischen Bodenrechtes. Findes i Jahrbuch der Bodenreform. Bd. 10. Berlin. (Universitätsbibliothek.)
- P. M. Gruner*: Soil culture in Iceland. Arch. Biontol 3. 1912. Nr. 2. XI + 213 S. 2 Tavl. 28 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 119.
- A. D. Hall*: A pilgrimage to british farming 1910—12. Reprinted by permission from the "Times". 452 S. London. (L. B.)
- Harrer*: Kultur der Kokospalme in Deutschostafrika. 86. S. 128—32.
- V. Heering & C. Grimme*: Die Futterpflanzen Deutsch-Südwestafrikas und Analysen von Bodenproben. 71. Heft 262. 106 S. 40 Fig.
- George K. Holmes*: Movement from city and town to farms. 120. S. 257—74.
- J. Huschke*: Betriebsverhältnisse in der Kreisen Belgard, Köslin, Bublitz und Schlawe. 71. Heft 257. 14 S. 2 Tab.
- Nils Insulander*: Berättelse öfver tvänne med understöd av statsmedel företagna studieresor i Storbritannien, Belgien och Holland 1912 i Tyskland och Frankrike jämte Jersey och Guernsey 1913. 8. Nr. 185. 182 S.

- Nils Insulander*: Från en studieresa på de engelska kanalöarna. 14. S. 285—89.
- Johannsen*: Zum 150-jährigen Bestehen der Königlichen Landwirtschafts-Gesellschaft in Hannover. 3 Sp. Fig. 95. S. 415.
- Nicola Kaumanns*: Die wirtschaftlichen Zustände des Freistaates Mexiko. 72. S. 25—28, 128—32, 238—42, 303—04, 319—20, 339—42 & 357—58.
- Nicola Kaumanns*: Die wirtschaftlichen Verhältnisse auf den Philippinen. 72. S. 371—74 & 386—88.
- Kleberger*: Aufgaben und Technik der statischen Rechnung in der landwirtschaftlichen Pflanzenproduktion. 69. S. 189—204.
- Jerzy Klein*: Untersuchungen über Betriebsverhältnisse, Organisation und Rentabilität eines Grossbetriebes im Schwarzerdegebiete Wolhyniens. 79. S. 49—200.
- Walter Knoche*: Bemerkung über die Verbreitung des Obstbaues in Chili. 105. S. 447—48.
- D. Koehler*: Masurische Landwirtschaft. 9 Sp. 9. Fig. 95. S. 598, 606.
- De Koning*: Normandië, de tuin van Frankrijk. 44. S. 1—24. S. 133—63.
- Max Langenheim*: Årsberättelse till Kungl. Landbruksstyrelsen från Sveriges Landbrukskonsulent i Berlin för År 1912. 8. Nr. 187. 31 S.
- Erik W. Ljung*: Det skånska jordbrukets utveckling under de näste årtiondena och dess nuvarande ställning. 15. S. 265—67. S. 282—84.
- Fr. Maier-Bode*: Betriebsverhältnisse im Regierungsbezirk Schwaben und Neuburg. 71. Heft 257. S. 1—55.
- C. Meyer*: Moderne landwirtschaftliche Bauten in Schleswig-Holstein vom Standpunkt des Heimatschutzes. 84. S. 11—16. 7 Fig.
- Ludvig Nannesson*: Några räkningsresultat från landbruk i Malmöhus län år 1912—13. 14. S. 639—44, 655—63, 675—82, 691—97 & 707—10.
- Neuberth*: Albrecht Thaer und sein Wirken in Hannover. 90. S. 476—79. 6 Sp. Porträt.
- Hugo Piffel*: Die Landwirtschaft in Bosnien. 6 Sp. 3 Fig. 95. S. 591.
- C. A. Purpus*: Meine botanische Sammel- und Forschungsreise in Mexiko vom Frühjahr bis Herbst 1912. 111. S. 293—97, 350—52, 425—39, 493—94, 509—10. 518—19, 535—37 & 541—42. Fig.
- G. v. Rathlef*: Wirtschaftsgeschichte eines livländischen Gutes dargestellt in Grundlage buchmässiger Daten 1880—1914, zugleich Versuch auf der Basis steigender Bruttoerträge den Einfluss kulturtechnischer Meliorationsarbeiten annähernd nachzuweisen. Dorpat. (L. B.)
- K. v. Rümker*: Die deutsche Landwirtschaft, ihre Bedeutung und Stellung im In- und Auslande. 58 S. Berlin. (L. B.)
- G. Smith & C. B. Crampton*: Grassland in Britain. 32. S. 1—19.
- H. Steiger*: Der Ackerbau in der Provinz Hannover. 9 Sp. 95. S. 416.
- A. Orth*: Albrecht Thaer. 5 Sp. med 1 Porträt. 95. S. 493.
- F. O. Waldmann*: Die Landwirtschaft in Belgien. 72. S. 658—60.
- A. Woeikof*: Klima des südlichen Sibirien. 105. S. 161—69.
- Michael Zahareanu*: Die Verteilung der Hauptbodenarten im Königreich Rumänien. 114. S. 4—7. 3 Fig.
- Årsväxten 1914. 21. Häfte 95. 14 S.
- Beskrivning öfver med första Pris premierade mindre jordbruk, under År 1913. 8. Nr. 193. 92 S.
- Die Alpwirtschaft im Kanton Freiburg. 109. S. 46—59.
- Høsten i Norge 1912. 1. Hefte 1. 79 S.
- Import and export of agricultural products. 120. S. 651—58.
- La question agraire et la colonisation au Chili. 117 a. Nr. 3. S. 110—28 & Nr. 4. S. 99—117.
- Les frigorifiques argentins en 1912 et l'exportation des produits de l'élevage. 59. S. 292—98.

Report on the progress of agriculture in India for 1912—13. Calcutta. (Universitetsbibliotheket.)

The agricultural outlook. Maanedlige Oversigter. 122.

Bulletin Nr. 570 (December 1913) 35 S.

— - 581 (Marts 1914) 50 S.

— - 584 (Marts 1914) 22 S.

— - 590 (April 1914) 20 S.

— - 598 (Maj 1914) 21 S.

— - 604 (Juni 1914) 24 S.

— - 611 (Juli 1914) 39 S.

— - 615 (August 1914) 41 S.

— - 620 (September 1914) 39 S.

— - 629 (Oktober 1914) 35 S.

The agricultural outlook. Agricultural forecasts. General Review. 122. Bull. 560. 29 S.

The cereal and other crops of Scotland for 1912, and the weather of Scotland in 1912. 26. S. 302—23.

XI. Landbrug i Forbindelse med Havebrug og Planteavlindustri m. m.

W. J. Allen: The Use of the Evaporator in Drying Fruit. 155. S. 693—704. 15 Fig.

C. Winckworth Allen: The housing of the agricultural labourer. 25. S. 21—33.

L. Carpentier: Le commerce des produits agricoles. Ce qu'il est, ce qu'il devrait être. 56. S. 113—22.

L. C. Corbett: Intensive farming. New York 1913. 46 S. 8 Tav. 3 Fig.; ref. 125. Vol. 30. S. 141.

Henry S. Graves: The national forest and the farmer. 120. S. 65—88.

J. H. Grisdale: Ventilation of farm buildings. 144 a. Bull. Nr. 78. 32 S. 20 Fig.

Huber: Der Obstbau in den Provinz Hannover. 70. S. 386—93.

A. Janson: Obstbau an Abhängen. 73. S. 965—66 & 973—74. 3 S.

E. Junge: Sorgt für eine gute Verwertung der Gemüse! 112. S. 149—61 & 165—73. 11 Fig.

Paul Kaiser: Soll der Landwirt Rhabarber bauen? 72. S. 568—72.

B. Langballe: Beton til væggen i fjøs og stald. 4. S. 252—55. 3 Fig.

Gustaf Lind: Frukträdgården som inkomstkälla för jordbruket. Under senere åren vunna erfarenheter om villkoren för en lönande fruktodling. 9. S. 281—316. 4 Fig.

Basilus Malenkovic: Die Zukunft der Holzkonservierung mit wasserlöslichen Stoffen. 87. Bd. I. S. 132—34. 5 Sp.

G. Marks: Broom-making on the Farm. 155. S. 589—97. 23 Fig.

H. Michaelis: Absatz von Frischgemüse in Deutschland. 71. Heft 261. 30 S.

N. Opheim: Om hærtørkning. 4. S. 248—52. S. 584—87. 1 Fig.

Harald Nebbel: Ein Ueberblick über die Trocknung landwirtschaftlichen Produkte. 85. S. 250—54.

W. Schultze: Anbauversuche mit Feldgemüse. 71. Heft. 253. 69 S.

Weirup: Bericht über die Studienreise durch die Gemüsebaugebiete der Provinz Brandenburg. 72. S. 604—09 & 525—27.

Bewässerung nordamerikanischer Obstanlagen. 111. S. 401—03. Fig.

Bygninger, drift og stel paa smaabruk. Kristiania. (Det kongelige Bibliothek).

Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.

Hvor intet andet er opgivet, gælder Titlerne for Aargangen 1914. Det foran hvert Tidsskrifts Titel anførte Nr. betegner denne Titel i Teksten, hvor det paagældende Nr. er anført med fed Skrift. Samtlige Værker, med Undtagelse af Nr. 64, 87 og 95, findes i Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles Bibliotek. Nr. 76 staar i Bibliotekets Læsestue, men udlænes ikke; den findes tillige i Landbohøjskolens Produktsamlings og i Agrikulturkemisk Laboratoriums Bibliotek. Sidstnævnte Sted findes desuden Nr. 87, medens Nr. 64 er i Forsøgslaboratoriets Bibliotek.

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

1. Aarsberetning angaaende de offentlige foranstaltninger til landbrukets fremme i aaret 1913. Hefte I—III. Avgit av Landbruksdirektøren. Kristiania.
2. Beretning om Norges Landbrukshøjskoles virksomhet. Kristiania.
- 2 a. Norsk Forsøksarbeid i Jordbruket. Festskrift i Anledning af *Bastian R. Larsens* 25 Aars Jubilæum som Forsøksleder. Kristiania.
3. Beretning om Det kgl. Selskap for Norges Vels og dets underavdelingers virksomhet i aaret 1913. Kristiania. Bilag til Nr. 4.
4. Tidsskrift for det norske Landbruk. 21. Aargang. Kristiania.
5. Norsk Landmandsblad. 33. Aargang. Kristiania.
6. Meddelelser fra det norske Myrselskap. 12. Aargang. Kristiania.
7. Norsk Havetidende. 30. Aargang. Kristiania.
8. Meddelanden från Kungl. Landtbruksstyrelsen. Nr. 185—189, 191 & 193. Stockholm.
9. Kungl. Landtbruks-Akademiens handlingar och tidskrift. 53. Årgången. Stockholm.
10. Sveriges Utsädesförenings tidskrift. 24. Årg. Malmö.
11. Redogörelse för verksamheten vid Ultuna landtbruksinstitut, landtbrukskola och egendom. År 1914. Upsala 1915.
12. Berättelse om verksamheten vid Alnarps landtbruks- och mejeriinstitut, samt Alnarps landtbruksskola och egendom. År 1914. Malmö 1915.
13. Svenska Mosskulturföreningens tidskrift. 28. årgången. Jönköping.
14. Tidsskrift för landtmän. 35. årgången. Lund.
15. Landtmanen. 25. årgången. Linköping.
16. Kungl. Landtbruksstyrelsens underdåniga berättelse för år 1912. Linköping.
18. Centralanstalten för Jordbruksförsök. Flygblad. Nr. 42, 45—48. Stockholm.
19. Meddelande från Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet. Nr. 87—92, 95—100, 102, 104—109 & 111. Stockholm.
21. Landtbruksstyrelsens meddelanden. Nr. 93—95. Helsingfors.
22. Finska Trädgårdsodlaren. Vasa.
25. The journal of the Royal Agricultural Society of England. Vol. 75. London.
26. Transactions of the Highland and agricultural society of Scotland. Vol. 25. Edinburgh 1913.
27. The journal of the Board of agriculture. Vol. 20. London 1913—1914.
28. Board of agriculture and fisheries. Leaflets. Nr. 284 & 286. London.

29. The agricultural gazette. Vol. 79 & 80. London.
32. The journal of agricultural science. Vol. 6. Cambridge.
34. Journal of the Royal Horticultural Society. Vol. 39. London.
36. Department of Agriculture and Technical Instruction for Ireland. Vol. 14. Hefte 1—3. Dublin 1913—14.
44. Tijdschrift der Nederlandsche Heidemaatschappij. 26. Jaargang. Utrecht.
48. Annales de Gembloux. Organe de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut agricole de l'État. 24. année. 1.—8. livraison. Bruxelles.
49. Bulletin de l'Agriculture et de l'Horticulture, Ministère de l'Agriculture et des Travaux publics. Tome III. 1913—14. Bruxelles.
55. Annales de l'Institut national agronomique. Ministère de l'Agriculture. Paris. (Mangler for 1914.)
56. Annales de la science agronomique. Par l'association des anciens élèves de l'Institut National agronomique. 4. Série. 3. année. Nr. 1—6. Paris.
58. Journal d'agriculture pratique. 78. Année. Nouvelle série. Tome 27. 1. Semestre, Jan.—Jun. Paris.
59. Bulletin mensuel de l'office de renseignements agricoles. 13. année. Ministère de l'agriculture. Paris.
60. Bulletin des séances de la société nationale d'agriculture de France. Paris. (Mangler for 1914.)
63. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Tome 158. Paris.
64. Annales de l'Institut Pasteur. Tome 28. Paris.
65. Internationale Mitteilungen für Bodenkunde. Bd. 4. Wien — Berlin — London.
66. Die landwirtschaftlichen Versuchsstationen. Bd. 83—85. Berlin.
67. Landwirtschaftliche Jahrbücher. Bd. 46. Berlin.
68. Journal für Landwirtschaft. 62. Jahrg. Berlin.
69. Frühlings landwirtschaftliche Zeitung. 63. Jahrg. Stuttgart.
70. Jahrbuch der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Bd. 29. Berlin.
71. Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Heft 253—270. Berlin.
72. Mitteilungen der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. 29. Jahrg. Berlin.
73. Deutsche landwirtschaftliche Presse. 41. Jahrg. Berlin.
74. Jahresbericht über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Bd. 29. Braunschweig. 1915.
75. Biedermanns Centralblatt für Agriculturchemie. 43. Jahrg. Leipzig.
76. Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. Berlin. (Ikke medtaget for 1914.)
77. Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abt. II. Bd. 40—41. Jena.
78. Arbeiten aus der Kaiserlichen Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Berlin. (Ikke medtaget for 1914.)
- 78a. Mitteilungen aus der Kaiserlichen Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Berlin. (Ikke medtaget for 1914.)

79. Mitteilungen der landwirtschaftlichen Institute der königlichen Universität Breslau. 7. Bd. Heft 1 & 2. Berlin.
80. Jahresbericht der Kgl. landw. Hochschule in Berlin. 22. Jahrg. Berlin.
82. Mitteilungen des landwirtschaftlichen Institutes der Universität Leipzig, Berlin.
83. Mitteilungen des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche. 32. Jahrg. Berlin.
- 83a. Mitteilungen der k. Bayr. Moorkulturanstalt. Stuttgart.
84. Landwirtschaftliches Wochenblatt für Schleswig-Holstein. 64. Jahrg. Kiel.
85. Maschinen-Zeitung. 12. Jahrg. Berlin.
86. Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft. 12. Jahrg. Stuttgart.
87. Zeitschrift für angewandte Chemie. 27. Jahrg. I, II & III. Leipzig.
89. Jahres-Bericht des Bayerischen Landwirtschaftsrats. München.
90. Hannoversche Land- und Forstwirtschaftliche Zeitung. 67. Jahrg. Hannover.
91. Sächsische Landwirtschaftliche Zeitschrift. 62. Jahrg. Dresden.
92. Mitteilungen des Verbandes landwirtschaftlicher Maschinen-Prüfungs-Anstalten. 8. Jahrg. Berlin.
94. Der Kulturtechniker. 17. Jahrg. Breslau.
95. Illustrierte landwirtschaftliche Zeitung. 34. Jahrg. Berlin.
96. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. 24. Bd. Stuttgart.
98. Praktische Blätter für Pflanzenbau und Pflanzenschutz. 12. Jahrg. Stuttgart.
99. Jahresbericht der Vereinigung für angewandte Botanik. 12. Jahrg. Berlin.
100. Zeitschrift für Pflanzenzüchtung. Bd. 2. Berlin.
101. Zeitschrift für das landwirtschaftliche Versuchswesen in Oesterreich. 17. Jahrg. Wien.
102. Zeitschrift für Moorkultur und Torfverwertung. 12. Jahrg. Wien.
103. Monatshefte für Landwirtschaft. 7. Jahrg. Wien.
104. Land- und forstwirtschaftliche Unterrichts-Zeitung. 28. Jahrg. Wien.
105. Meteorologische Zeitschrift. 31. Jahrg. Braunschweig.
107. Landwirtschaftliches Jahrbuch der Schweiz. 28. Jahrg. Bern.
108. Schweizerische Landwirtschaftliche Zeitschrift. 42. Jahrg. Zürich.
109. Alpwirtschaftliche Monatsblätter. 48. Jahrg. Solothurn.
111. Möller's Deutsche Gärtner-Zeitung. 29. Jahrg. Erfurt.
112. Geisenheimer Mitteilungen über Obst- und Gartenbau. 29. Jahrg. Wiesbaden.
113. Beiträge zur Pflanzenzucht. Herausgegeben von der Gesellschaft zur Förderung deutscher Pflanzenzucht. Heft 4. Berlin.
114. Die Ernährung der Pflanze. 10. Jahrg. Stassfurt-Leopoldshall.
115. Der praktische Ratgeber im Obst- und Gartenbau. 29. Jahrg. Frankfurt a. d. Oder.
116. Ministero di agricoltura, industria e commercio. Annali dell' industria. Roma.
117. Bulletin mensuel des renseignements agricoles et des maladies des plantes. 5. année. Nr. 1—12. Institut international d'agriculture. Rome.

- 117 a. Bulletin mensuel des institutions économiques et sociales. 5. année.
Nr. 1—12. Institut international d'agriculture. Rome.
118. Baltische Wochenschrift. 52. Jahrg. Dorpat (Jurjev).
120. U. S. Department of agriculture. Yearbook. Washington. 1915.
121. U. S. Dep. of agr. Bulletin. Nr. 54—69, 70—155. Washington.
122. do. Farmers' bulletin. Nr. 554—602, 604—611, 615—629.
Washington.
123. do. Journal of agricultural research. Vol. 2. 1914. &
Vol. 3. 1914—15. Washington.
125. do. Experiment station record. Vol. 30 & 31. Washington.
130. do. Weather Bureau. Monthly weather review. Vol. 42.
Washington.
137. Crop reporter. Washington. (Mangler for 1914.)
142. The university of Minnesota. 22. Annual report of the agricultural
experiment station. July 1. 1913 to June 30. 1914. St. Paul, Min-
nesota. 1915.
143. The University of Wisconsin. Agricultural experiment Station. Bulletin
Nr. 235—243. Madison, Wisconsin.
- 143 a. The University of Wisconsin. Agricultural experiment Station. Research
Bulletin Nr. 30—33. S. 1—119.
144. Experimental farms. Reports for the Year ending March 31. 1913.
Ottawa.
- 144 a. Ferme expérimentale centrale. Ottawa, Canada. Bulletin Nr. 75—78.
148. West Indian Bulletin. The Journal of the Imperial Agricultural Depart-
ment. Vol. 14. Heft 1—3. Barbados.
152. The agricultural journal of the Union of South Africa. Vol. 7 & Hefte 1—2
af Vol. 8. Pretoria.
155. The agricultural gazette of New South Wales. Vol. 25. Sydney.
156. The journal of the department of agriculture of South Australia. Vol. 17.
Adelaide.
157. The journal of the department of agriculture of Victoria, Australia.
Vol. 12. Melbourne.
158. The Queensland agricultural journal. Vol. 1. Hefte 1—6. Brisbane.

Oversigt over Stoffets Inddeling.

	Side
I. Atmosfære og Jordbund	103
A. Atmosfæren	103
B. Jordbunden	104
1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold	104
2. Botaniske og palæontologiske Forhold	105
3. Fysiologiske Forhold	106
II. Jordens Grundforbedring og Behandling	106
A. Regulering af Fugtigheden	106
1. Vandets kemiske, fysiologiske og fysiske Forhold. Nyttigt og skadeligt Vand	106
2. Afvanding	107
3. Vanding	107

	Side
B. <i>Opdyrkning af raa Jorder, Hegning, Vejanlæg m. m.</i>	108
1. <i>Opdyrkning og Udnyttelse af Moser</i>	108
2. <i>Opdyrkning af Heder, Dæmpning af Flyvesand m. m.</i> ...	109
3. <i>Hegning, Vejanlæg m. m.</i>	110
C. <i>Jordens periodiske Bearbejdning</i>	110
III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning	111
A. <i>Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring</i> ..	111
1. <i>Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning</i>	111
2. <i>Ernæringsorganerne</i>	112
3. <i>Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse</i>	112
4. <i>Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten</i>	113
5. <i>Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.</i>	113
B. <i>Gødningsmidlerne og deres Anvendelse</i>	114
1. <i>Gødskning i Almindelighed</i>	114
2. <i>Grøngødning</i>	115
3. <i>Staldgødning</i>	115
4. <i>Affaldsgødninger</i>	116
5. <i>Handelsgødninger i Almindelighed</i>	116
6. <i>Kvælstofgødninger</i>	116
7. <i>Fosforsyre-gødninger</i>	118
8. <i>Kvælstof- og Fosforsyre-gødninger</i>	118
9. <i>Kaligødninger</i>	118
10. <i>Kalk og Mergel</i>	119
IV. Sædefrø, Saaning, Pleje, Udvikling, Høst og Opbevaring	119
A. <i>Undersøgelse, Bedømmelse, Valg og Præparering af Sædefrø</i> ..	120
B. <i>Udvikling (Spiring, Blomstring, Befrugtning, Modning)</i>	120
C. <i>Sygdom og Pleje</i>	121
1. <i>Ugunstige Vejr- og Jordbundsforhold</i>	121
2. <i>Ukrud</i>	122
3. <i>Svampe</i>	123
4. <i>Skadelige og nyttige Dyr</i>	124
D. <i>Høst og Opbevaring</i>	125
V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed	126
A. <i>Publikationer af blandet Indhold</i>	126
B. <i>Sædskiye</i>	126
C. <i>Systematik</i>	126
D. <i>Forædling (Krydsning, Udvalg m. m.)</i>	127
E. <i>Forsøgs- og Undersøgelsesmetoder</i>	128
F. <i>Forsøgsresultater</i>	130
VI. Frø-Næringsplanter	130
A. <i>Kornarter</i>	130
1. <i>Rug</i>	130
2. <i>Hvede</i>	131
3. <i>Byg</i>	132
4. <i>Havre</i>	132
5. <i>Andre Kornarter</i>	133
B. <i>Bælgsæd</i>	133
1. <i>Ært og Vilke</i>	133
2. <i>Lupin</i>	134
3. <i>Andre Bælgsædarter</i>	134
C. <i>Andre Frø-Næringsplanter</i>	134
VII. Handelsplanter	134
A. <i>Olieplanter</i>	134
B. <i>Spindplanter</i>	134
C. <i>Humle og andre Krydderplanter</i>	135
D. <i>Tobak</i>	135
E. <i>Andre Handelsplanter, Lægeplanter m. m.</i>	136

	Side
VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.	136
A. <i>Knoldvækster</i>	136
1. Kartoffel	136
2. Andre Knoldvækster	138
B. <i>Rodfrugter</i>	138
1. Bede	139
2. Andre Rodfrugter	140
C. <i>Kaalsorter, Bladvækster m. m.</i>	140
IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge	140
A. <i>Ærteblomstrede</i>	141
B. <i>Græsser</i>	141
C. <i>Andre Raafoderplanter</i>	141
D. <i>Græsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse</i>	141
E. <i>Valg af Sædefrø til Græsarealerne</i>	142
F. <i>Græsarealernes Besaaning, Pleje og Benyttelse</i>	142
G. <i>Enge og Engdyrkning</i>	142
X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt	143
A. <i>Undervisning, Litteratur, Demonstration, Udstillinger</i>	143
B. <i>Forsøgs- og Kontrolvæsen</i>	144
C. <i>Agerbrug i fremmede Lande, Statistik, Drifts- og Arbejdsforhold, Rejseberetninger, Personalialia m. m.</i>	146
XI. Landbrug i Forbindelse med Havebrug og Planteavlindustri m. m.	148
Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.	149
Oversigt over Stoffets Inddeling	152