

Oversigt over fremmed Litteratur vedrørende Landbrugets Jorddyrkning og Plantekultur for Aar 1907.

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 688).

I. Atmosfære og Jordbund.

A. Atmosfæren.

- Alex. G. Mc. Adie:* Klimatologie von Kalifornien. 105. S. 453—61.
Aug. Becker: Zur Messung der Tropfengröszen bei Regenfällen nach der Absorptionsmethode. 105. S. 247—61.
F. H. Bigelow: Studies on the thermodynamics of the atmosphere. U. S. Dept. Agr. Weather Bur. Doc. 372. IV + 73 S. 10 Tvl. 35 Fig.; ref. 125. S. 310.
Frederick J. Brodie: The weather during the agricultural year 1906—07. 25. S. 289—96.
Alexander Buchan: The meteorologi of 1906. 26. S. 281—90.
M. Buijsmann: Climate of different parts of the world. Cultura 19, No. 225; ref. 125. S. 713.
Otto Dorscheid: Die mittlere Dauer des Frostes auf der Erde. 105. S. 11—24, 49—64.
Léon Dumas: Le temps au printemps. Fig. 48. S. 401—05.
Emeis: Die Einwirkung von Wind und Freilage auf die Nährstoffe des Bodens. 84. S. 223—24, 237—39, 253—57.
Camille Flammarion: Rapport sur les travaux de la station de climatologie agricole de Juvisy pendant l'année 1906. 59. S. 1175—93, 1321—30.
Gregor Friesenhof: Die Meteorologie in der Landwirtschaft. 2 Sp. 103. S. 59.
G. Ginestous: Studies on the climate of Tunis. 428 + XI S. Tunis 1906; ref. 125²⁰. S. 14.
Grohmann: Der Regenmesser im landwirtschaftlichen Betriebe. 3 Sp. 1 Fig. 95. S. 441.
Grohmann: Welche Wassermengen liefert der Schnee? 3 Sp. 95. S. 127.
Grohmann: Zur Frage der Neueinrichtung des öffentlichen Wetterdienstes. 72. S. 43—45.

- Groszmann:** Der öffentliche Wetterdienst und die Grundlage der Wettervorhersage. Foredrag; ref. 88. S. 111—13 og 122—23.
- Haacke:** Winke und Anweisungen zum Verständnisse der Wetterkarten und zur praktischen Ausnutzung derselben im Landwirtschaftsbetriebe. 7 Fig. 90. S. 430—35.
- J. Hann:** Zum Klima von Peru. 105. 270—79.
- Alfred Hecker:** Die Wettervorhersage und der öffentliche Wetterdienst. 6 Sp. 95. S. 359 & 3 Sp. S. 761.
- P. Holdefleiss:** Witterungskunde für Landwirte. Pris Mk. 2.40. Stuttgart; ref. 86. S. 267—68.
- G. Holtsmark:** Vejret paa Aas 1907. 2. S. 72—94.
- R. H. Hooker:** Correlation of the weather and crops. Jour. Roy. Statis. Soc. 70. Nr. 1. 51 S.; ref. 125. S. 414.
- A. G. Högbom:** Nattfrosterna ännu en gång. 13. S. 544—50.
- Jochimsen:** Bestehen Beziehungen zwischen Sommer und Winter? 5 Sp. 95. S. 553 & 84. S. 843—47.
- Jochimsen:** Die Wettervorhersage. 84. S. 137—39, 149—52.
- Kaumanns:** Der Wettervorhersagedienst in der Union. Tillæg til 72. S. 133—34.
- Friedrich Krüger:** Die Bedeutung der Witterungskunde und Wettervorhersage für den praktischen Landwirt. 69. S. 369—86.
- H. G. Lyons:** Über die Meteorologie des Niltales. 105. S. 205—12.
- J. Maurer:** Über die Strahlung einer freien Schneefläche in absolutem Masse und die Schneefälle im Winter 1906—07 in der Schweiz. 105. S. 295—300.
- J. M. Perner:** Das Ende des Weterschieszens. 105. S. 97—102.
- Gustaf Sjöberg:** Nattfrosterna och deras uppkomst. Foredrag; ref. 13. S. 520—28.
- John R. Weeks:** The weather bureau and the public schools. 120. S. 267—76.
- Climate of the wheat area of Central Canada. Quart. Jour. Roy. Met. Soc. (London). 33, Nr. 141; ref. 125. S. 312.
- Der Einflus des Meeres auf unser Klima. 2 Kort. 118. S. 204—07.
- Finnes något naturligt samband mellan sommarens och vinterens väderlek? 14. S. 600—03, 621—24.
- Klima von Buitensorg. 105. S. 124—29.
- Oversigt over luftens temperatur og nedbøren i Norge i aaret 1907. 1. S. 542—62.
- Väderleken vid Ultuna 1907. 11. S. 88—106.
- Väderleken och årsväxten i Sverige under år 1907. 16. S. 1—30.

B. Jordbunden.

- K. O. Björlykke:** Om Jordbundens Betydning i Landbruget. Foredrag; ref. 4. S. 89—103.
- K. O. Björlykke:** Pedologiens Maal og Midler. 4. S. 225—38.
- C. Bloch & M. Hoffmann:** Beiträge zum Werte der heutigen Bodenanalyse. 79. S. 305—19.
- Lyman J. Briggs & John W. Mc. Lane:** The moisture equivalents of soils. 23 S. 134. Bul. 45.
- E. Coppenrath:** Beziehungen zwischen den Eigenschaften des Bodens und der Nährstoffaufnahme durch die Pflanzen. Disputats. 62 S. Merseburg. (L. B.)
- G. Daikuhara:** Über den Einflus der Löslichkeit auf die Ausnutzung. Bull. Imper. Ctrl. Agricult. Esper. Stat. Japan; ref. 76. S. 59.
- A. J. Ewart:** The movements of the soluble constituents in fine alluvial soil. Proc. Roy. Soc. Victoria n. ser. 20; ref. 125. S. 717.
- S. W. Fleischer:** Soils; how to handle and improve them. New York 1907. XXVIII + 438 S. 1 Tvl. 114 Fig.; ref. 125.18. S. 716.
- F. W. Foremann:** Soil of Cambridgeshire. 32. S. 161—82.

- G. S. Fraps*: The composition and properties of some Texas soils. Texas Sta. Bul. 99. 50 S. 20 Fig.; ref. 125. S. 919.
- B. Heinze*: Einige weitere Mitteilungen über den Schwefelkohlenstoff und die CS₂ — Behandlung des Bodens. 77. Bd. 18. S. 56—74, 246—64, 462—70, 624—34, 790—98.
- E. Henry*: Les sols forestiers. 56 I. S. 251—418 & 56 II. S. 1—322.
- J. R. Kilroe*: A description of the soil-geology of Ireland, based upon geological survey maps and records, with notes on climate. Dept. Agr. and Tech. Instr. Ireland (Dublin). 74 Fig. 300 S.; ref. 125. S. 515.
- Alfred Koch & G. Lüken*: Über die Veränderung eines leichten Sandbodens durch Sterilisation. 68. S. 161—72.
- J. König*: Beziehungen zwischen den Eigenschaften des Bodens und der Nährstoffaufnahme durch die Pflanzen. 66. Bd. 66. S. 401—61.
- J. G. Lipmann & P. E. Brown*: Report of the soil chemist and bacteriologist. New Jersey Stas. Rpt.; ref. 125. S. 1017.
- Oetken*: Böden. Eine Besprechung des neuen Hilgardschen Werkes »Soils«. 6 Sp. 1 Fig.; ref. 73. S. 48.
- H. Pellet & R. Roche*: Composition of Egyptian soils; analyses of soils and silts of the Nile. Bul. Assoc. Chem. Sucr. et Distill. 24. No. 12; ref. 125. S. 515.
- J. Pouget & D. Chouchak*: Sur la fatigue des terres. 63 II. S. 1200—03.
- Rohland*: Über einige physikalisch-chemische Vorgänge bei der Entstehung der Ackerde. 67. S. 473—83.
- Oswald Schreiner & Howard S. Reed*: Some factors influencing soil fertility. 40 S. Tavl. 134. Bul. 40.
- E. H. L. Schwarz*: Agricultural Geology. 151. S. 933—45.
- A. B. Speransky & T. N. Krasheninnikov*: The hygroscopic water of the soil and the underground dew. Russ. Journ. Expt. Landw.; ref. 125. S. 517 & 76. S. 72.
- J. B. Stewart*: Effects of shading on soil conditions. 19 S. Fig. & Tavl. 134. Bul. 39.
- N. Tulaiakov*: Einige Versuche über die Kapillarität der Böden. Russ. Journ. f. experim. Landwsch.; ref. 76. S. 73.
- Alexander von Ugrimoff*: Untersuchungen über einen Tschernosëm (Schwarzerde) aus S.-W.-Russland und sein Nährstoffbedürfnis. 82. S. 1—67. Fig. & 3 Tavl.
- Mats Weibull*: Ein Beitrag zur praktischen Bodenanalyse. Chem. Zeitg. 1906; ref. 75. S. 291—93.
- Mats Weibull*: Studien über schwedische Ackerböden. 68. S. 214—31.
- N. Ødegaard*: Jordbrukslære. 4. Opl. Kristiania. (Det kongelige Bibliotek.) Untersuchung von typischen Böden (Oldenburg, Japan, Ägypten); ref. 76. S. 51.

1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold.

- Albert Atterberg*: Lerornas natur enligt äldre och nyare forskningar. 9. S. 385—424.
- W. Bagger*: Bindigkeit des Bodens und deren Beziehung zu der Hygroskopicität etc. 94. S. 64—72. Fig.
- E. Blanck*: Zur Kenntnis der Böden des mittleren Buntsandsteins. 66. Bd. 65. S. 161—216.
- F. H. Campbell*: Der Einfluss der Chloralkalilösungen auf Doppelsilikate des Kalziums und Aluminiums. 66. Bd. 65. S. 247—52.
- Francis V. Darbichire m. fl.*: Oxidation in soils, and its relation to productivity. 32. S. 305—26. 3 Fig.
- Grohmann*: Die Feststellung der Wärmebewegung im Erdboden. 69. S. 273 —81.

- Ernst Gutzeit*: Zur Bestimmung der Salpetersäure im Boden. **66.** Bd. 65. S. 217—19.
- G. Holtsmark*: Temperaturmalinger i jorden 1907. **2.** S. 89—93.
- Lagatu, Delage & Sicard*: Étude analytique de terres arables formées par le schiste sériciteux granulitisé. Domaine du Pont-de-Larn (Tarn). **60.** S. 248—56.
- Jakob Litzendorff*: Über die Verwendung des Nitrons zur Bestimmung der Salpetersäure im Boden und in Pflanzen. **87** II. S. 2209—13.
- Elhard Alfred Mitscherlich*: Eine chemische Bodenanalyse für pflanzenphysiologische Forschungen. 1 Tyl. 10 Fig. **67.** S. 309—66.
- H. Ollivier*: Investigations on capillarity. Ann. Chim. et Phys. 8. Ser. 10. Feb. og Mar. 111 S. 39 Fig.; ref. **125**.₁₈ S. 1024.
- H. Puchner*: Über die Verteilung von Nährstoffen in den verschieden feinen Bestandteilen des Bodens. **66.** Bd. 66. S. 463—70.
- Ph. Schneider*: Studien über die Stickstoffsammlung im Ackerboden; ref. **77.** Bd. 18. S. 318—21.
- C. Schreiber*: La glauconie du sol. **49.** S. 656—65.
- Alexius v. Sigmund*: Ueber die praktische Bedeutung der chemischen Bodenanalyse. **101.** S. 581—603.
- N. Tulaykov*: Some laboratory experiments on the capillarity of soils. Russ. Jour. Expt. Landw. No. 6; ref. **125**.₂₀ S. 517.
- P. Vageler*: Bodentemperatur und Bodenluft als ökologische Faktoren im Moor. **83.** S. 208—10, 216—19.
- F. Wahnschaffe*: Die geologisch-agronomische Kartierung des norddeutschen Flachlandes. 4 Sp. **73.** S. 399.
- Mats Weibull*: Undersökning af skånska jordarter. 9. S. 107—78. Jordanalyser och gödselmedel. **14.** S. 793—96.

2. Botaniske og palæontologiske Forhold.

- Oswald Schreiner, Howard S. Reed & J. J. Skinner*: Certain organic constituents of soils in relation to soil fertility. 52 S. 6 Tavl. **134.** Bul. 47.
- E. Michelet & John Sebelien*: Einige Analysen natürlicher Humuskörper. Chemikerzeitung 1906; ref. **75.** S. 73—75.
- Viktor Zailer & Leopold Wilk*: Über den Einflusz der Pflanzenkonstituenten auf die physikalischen und chemischen Eigenschaften des Torfes. Zeitschr. f. Moorkultur u. Torfverw.; ref. **76.** S. 106.
- R. Zeiller*: Sur la flore et sur les niveaux relatifs des sondages houillers de Meurthe-et-Moselle. **63** I. S. 1137—43.

3. Fysiologiske Forhold.

- G. Daikuohara & F. Imaseki*: Das Verhalten von Nitraten in sumpfigen Boden. Bull. Imper. Ctrl. Agric. Exper. Stat. Japan; ref. **76.** S. 89.
- Paul Ehrenberg*: Die Impfungsfrage. **69.** S. 301—11.
- Paul Ehrenberg*: Neueres über die Nitrifikation und ihre Bedeutung. 5 Sp. **103.** S. 171.
- L. Grandea*: Causes d'enrichissement en azote des sols forestiers importance du boisement des terres incultes. **58** I. S. 678—79.
- L. Grandea*: Les sols forestiers ne nitrifient pas. **58** I. S. 645—46.
- A. D. Hall & N. H. J. Miller*: The nitrogen compounds of the fundamental rocks. **32.** S. 343—45.
- C. Hoffmann*: Beziehung zwischen Bodenbakterien und Zersetzung stickstoffhaltiger Substanzen. Wisconsin Stat. Rpt.; ref. **76.** S. 99.
- F. Löhnis*: Zur Frage der Stickstoffbindung im Ackerboden. **79.** S. 39—46.
- E. Noffray*: Les infections du sol par les semences de réserve des cryptogames parasites. **57** I. S. 827—30, 854—57. **57** II. S. 688—90, 733—37.

- Th. Remy:** Bodenchemische und bakteriologische Studien; ref. 77. Bd. 78. S. 315—18.
- Th. Remy:** Bakteriologische Untersuchungen. Ber. üb. d. Tätigk. d. Instit. f. Bodenlehre u. Pflanzenbau an der Instit. d. kgl. landw. Akademie in Poppeisdorf 1903 bis 1906; ref. 75. S. 651—52.
- W. Sasanol:** Zur Frage über die Nitritierung in Tschernozem-Böden, deren Beeinflussung durch verschiedene Factoren und die Menge von Nitraten im Boden zu verschiedenen Jahreszeiten. Russ. Journ. f. experim. Landwirtsch.; ref. 76. S. 87.
- C. Schulze:** Einige Beobachtungen über die Einwirkung der Bodensterilisation auf die Entwicklung der Pflanzen. Tavl. 66. Bd. 65. S. 137—47.
- R. Stigell:** Ueber die Einwirkung der Bakterien auf das Wärmeleitungsvermögen des Bodens; ref. 77. Bd. 19. S. 499—502.
- Vogel:** Die Tätigkeit der Bakterien im Boden. 6 Sp. 95. S. 175 & 6 Sp. 103. S. 147.
- H. Wilfarth & G. Wimmer:** Über den Einfluss der Mineraldüngung auf die Stickstoffbindung durch niedere Organismen im Boden. 66. Bd. 67. S. 27—50.
- Edward B. Voorhees & Jacob G. Lipman:** A review of investigations in soil bacteriology. 108 S. 125 a. Bul. 194.
- Om bildandet af qvæfve genom frit levende bakterier i jorden; ref. 14. S. 281—85, 293—98.

II. Jordens Grundforbedring og Behandling.

A. Regulering af Fugtigheden.

- O. V. Anderlind:** Darstellung der Anlage und Geschichte, sowie Prüfung des Gebrauchwertes der Wasserfanggräben, Tröge, Kesselpflanzungen und Kulturbänke in bewaldeten Gebirgs- und Hügelland. Tharander Forstliches Jahrbuch. S. 71—113. (L. B.)
- Edgar Buckingham:** Studies on the movement of soil moisture. 61 S. 23 Fig. 134. Bul. 38.
- J. N. le Conte & C. E. Tait:** Mechanical tests of pumping plants in California. 72 S. 10 Fig. 125 a. Bul. 181; ref. 125. S. 84.
- A. Friedrich:** Knlurtechnischer Wasserbau. Erster Band. 604 S. 488 Fig. 22 Tvl. Berlin. (L. B.)
- W. B. Gregory:** Mechanical tests of pumps and pumping plants used for irrigation and drainage in Louisiana, 1905 and 1906. 72 S. 4 Fig. 125 a. Bul. 183.
- A. Hazen:** Clean water and how to get it. New York & London. VI + 178 S. 14 Tvl.; ref. 125. S. 513.
- Krüger:** Über die Notwendigkeit von Grundwasserbeobachtungen. Foredrag. 70. S. 778—89.
- Julius Ocker:** Ueber Wassergenossenschaften. 90. S. 480—83.
- Ralph S. Pearson:** Niveau de l'eau souterraine dans ses rapports avec la forêt. 56 I. S. 104—15.
- H. Pick:** Die Meliorationen im Clever- und Gelderschen Lande. 3 Sp. 95. S. 401.
- Schiller:** Das Schwinden des Wassers in den oberen Bodenschichten. 7 Sp. Oesterreichische Forst- und Jagd-Zeitung. S. 281. (L. B.)
- E. M. Shepard:** Underground waters of Missouri, their geology and utilization. U. S. Geol. Survey, Water-Suply and Irrig. Nr. 195. X + 224 S. 6 Tvl. 6 Fig.; ref. 125. S. 115.
- R. P. Teele:** Irrigation and drainage laws of Italy. 100 S. 125 a. Bul. 192.
- Gunnar Ytterberg:** Hornborgasjöns sänkning. Foredrag; ref. 13. S. 81—91. 3 Fig.

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

Frank K. Cameron & James M. Bell: The action of water and aqueous solutions upon soil phosphates. 58 S. Fig. 134. Bul. 41.

W. Cronheim: Beiträge zur Sauerstoffbestimmung im Wasser. 87 II. S. 1939—42.

Hudig: Stickstoffgehalt von Drainwasser. Cultura 1906; ref. 76. S. 28.

H. M. Knipscheer: Etwas über die Untersuchung des Regenwassers. Pharm. Weekblad; ref. 76. S. 5.

Heinrich Mehring: Beobachtungen des Sauerstoffgehaltes verschiedener Wässer. 66. Bd. 67. S. 465—80.

C. von Seelhorst: Untersuchungen über die Feuchtigkeitverhältnisse eines Lehmbodens unter verschiedenen Früchten; ref. 75. S. 1.

M. H. Vincent: Recherches sur les microbes anaérobies des eaux. 64. S. 62—75.

2. Afvanding.

C. G. Elliott: Progress in drainage. Fig. 120 a. S. 387—404.

J. C. Johansen: Grundwasserbewegung und Drainagetheori. Foredrag; ref. 118. S. 173—78 & 94. S. 239—50. Fig. & Kort.

Josef Kopecký: Neue Erfahrungen auf dem Gebiete der Bodenentwässerung mittels Drainage. 115 III. 28 S.

Max Ringelmann: Exécution des fouilles étroites. Fig. 58 II. S. 15—19.

Edward J. Russell: Note on an apparent secular change in the Rothamsted drain gauges. 32. S. 29—34.

E. R. Sawyer: Notes on the drainage of farm lands. Tavl. 151. S. 1346—49.

John T. Stewart: Report on the drainage of the eastern parts of Cass, Traill, Grand Forks, Walsh and Pem-Bina Counties, North Dakota. 71 S. 5 Kort. 125 a. Bul. 189.

Strecker: Bedeutung der Ackerdrainage. Was ist bei Anlage und Erhaltung der Drainage zu beachten. Fig. 69. S. 386—404.

A. R. Wilson & E. R. Jones: Drainage conditions of Wisconsin. Wisconsin Sta. Bul. 146. 15 Fig. 47 S.; ref. 125. S. 87.

J. G. Wright: Excavating machinery used for digging ditches and building levees. 40 S. 16 Fig. 125 b. Circular 74.

W. Zailer: Stangendrainagen. 4 Sp. 2 Fig. 103. S. 226.

Draining of Land. Fig. 156. S. 401—08.

Eine Grabenmaschine. 3 Fig. 85. S. 4.

3. Vanding.

J. O. Aashamar: Bør man søge den i enkelte norske bygder brugte aker- og engvanding indført i større strøg af landet. 13 S. Kristiania. (L. B.)

W. J. Allen: Irrigation. Fig. 155. S. 14—25.

F. J. Alway: Studies of soil moisture in the »Great plains« region. 32. S. 333—42.

C. D. H. Braine: Farm irrigation in the Transvaal. Fig. 152. S. 354—61.

Samuel Fortier: Evaporation losses in irrigations and water requirements of crops. 2 Tvl. 18 Fig. 64 S. 125 a. Bul. 177.

Samuel Fortier: The use of small water supplies for irrigation. Fig. 120. S. 409—24.

F. C. Herrmann: Small reservoirs in Wyoming, Montana and South Dakota. 100 S. 13 Fig. 125 a. Bul. 179.

S. O. Jayne: Irrigation in the Yakima Valley, Washington. 89 S. 4 Fig. 125 a. Bul. 188.

Klinkert: Bewässerungs-Einrichtungen in Ober-Italien. 94. S. 102—22. Fig. & Kort.

- Elwood Mead*: Irrigation in northern Italy. 81 S. 1 Kort. 3 Tvl. 125 a. Bul. 190.
- G. E. P. Smith*: Cement pipe for small irrigating systems and other purposes. Arizona Sta. Bul. 55; ref. 125. S. 689.
- R. P. Teele*: Losses of irrigation water and their prevention. Fig. 120 a. S. 369—86.
- W. L. Strange*: Irrigation and inter-colonial co-operation. 152. S. 1—16.
- William Willcocks*: Public irrigation works for South Africa. Kort. 152. S. 585—98.
- Om bevattningsanläggningar i Nordamerikas førenta stater. 14. S. 562—66, 579—84.

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

1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser.

- Hjalmar Åkerberg*: Några praktiska rön och erfarenheter från försöksverksamheten vid Flahult. 13. S. 169—74.
- S. Aanestad*: Myrdyrkning saaledes som den foregaar paa Jæderen. 4. S. 457—63.
- J. H. Adam*: Wirtschaften mit Mineral- und Moorboden. 103. S. 234.
- A. Bauman & Hj. von Feilitzen*: Svenska Mosskulturföreningens fältförsök i olika län år 1906. 13. S. 219—47.
- Wilhelm Bersch*: Moorstatistik und Moorkartierung. 115 II.
- F. Brüne*: Studien über den Einfluss des Klimas auf das Gedeihen von Moorwiesen und Moorweiden. Disputats. 88 S. Langensalza. (L. B.)
- N. Caro*: Die Torflager als Kraftquellen. Foredrag. 15 Sp.; ref. 103. S. 306, 313 og 330.
- N. Caro*: Ein Beitrag zur Frage der technischen Ausnutzung der Moore. 83. S. 295—98, 311—14; ref. 73. S. 383.
- Hj. von Feilitzen*: Berättelse öfver verksamheten vid Svenska Mosskulturföreningens kemiska laboratorium år 1906. 13. S. 137—54.
- Hj. von Feilitzen*: Ett sextonårigt gödslingsförsök på torfjord. 13. S. 199—212. Tvl. 83. S. 192—97, 201—07.
- Hj. von Feilitzen*: Ett besök vid »Det danske Hedeselskabs Mose- og Engvæsen«. 15. S. 509—13.
- Hj. von Feilitzen*: Hvilka erfarenheter hafva vunnits genom Svenska Mosskulturföreningens fleråriga försöksverksamhet i Jämtlands län, og huru bör med ledning däraff myroddlingen bedrifvas för att lämna största ekonomiska vinst? Foredrag; ref. 13. S. 509—20.
- Hj. von Feilitzen*: Huru mycket sätter sig en hvitmosse vid afdikning för frostländighetens minskande? 13. S. 161—64. 2 Fig.
- Hj. von Feilitzen*: Några ord om torfströfabrikationen i Jönköpings län och dess utveckling. Foredrag; ref. 13. S. 39—45.
- Hj. von Feilitzen*: Om försöken att framställa sprit ur torf. Foredrag; ref. 13. S. 128—32.
- Hj. von Feilitzen*: »Svartgödsel« eller »Humuskiselsyra«. Ett ur torf framställdt gödselmedel, dess sammansättning och gödselvärde. 13. S. 155—59. 2 Fig.
- Hj. von Feilitzen*: Svenska Mosskulturföreningens kulturförsök i Jönköping och vid Flahult år 1905 & 1906. 1 Fig. 13. S. 8—33 & S. 380—490.
- Hj. von Feilitzen*: Ueber das Phosphorsäure-, Kali- und Stickstoffdüngungsbedürfnis einiger Moorbodenarten. 83. S. 211—15.
- O. Glærum*: Myrdyrkningens fremme. Foredrag. 6. S. 81—92.
- O. Glærum*: Det norske myrselskabs forsøgsstation for myrkultur paa Mæresmyren i Sparbu. 6. S. 139—42.

- L. Grandean:* Le colonat et les champs d'expériences de Flahult. Fig. 58 II. S. 649—53, 713—16.
- Emil Haglund:* Om Hornborgasjön och omgivande torfmarker. 6 Fig. 13. S. 55—80.
- Emil Haglund:* Redögörelse för torfjordsundersökningar inom Östergötlands län sommaren 1906. 13. S. 318—79.
- J. Hallmén:* Huru bör en modern torfströanlägning ordnas? Foredrag; ref. 13. S. 45—54.
- M. Jablonski:* Die Gruppe »Moorkultur» auf dem »Internationalen Landwirtschaftlichen Kongresz«. 83. S. 223—31.
- M. Jablonski:* Die staatliche Moorkolonie im »Platte Venn«. 83. S. 247—52.
- Kleffmann:* Eine Wendung in der Hochmoorkultur. 90. S. 984—86.
- P. Krische:* Die Norddeutsche Torfmoor-Gesellschaft zu Triangel. 4 Sp. 5 Fig. 73. S. 259.
- Hermann Lange:* Ein staatliches Besiedlungswerk im Kehdinger Moor. 5 Tvl. 4 Fig. 67. S. 933—57.
- Benno Marting:* Torfgas-Elektrizitäts-Anlagen und ihre Vervendung in der Landwirtschaft. Fig. 85. S. 38—42.
- H. Minszen:* Calorimetrische Untersuchung von Torfsproben. 83. S. 335—40, 349—56, 363—68, 375—78.
- Julius Ocker:* Die Kultur der Niederungsmoore. 90. S. 805—09.
- Th. Pennemann & St. Hüls:* Bericht über die Weiterentwicklung der Hochmoorkolonie Marcardsmoor im Regierungsbezirk Aurich. 90. S. 1053—55.
- Rieder:* Über Torfstreu und ihre Bedeutung für die Forstwirtschaft. Zeitschrift f. Moorkultur u. Torfverwertung; ref. 74. S. 171.
- Br. Tacke:* Ergebnisse der chemischen Untersuchung einer Anzahl nordwestdeutscher Heideböden. Zeitschr. f. Forst- u. Jagdwesen; ref. 74. S. 175.
- Br. Tacke:* Neue Erfahrungen auf dem Gebiete der Moorkultur. 115 II; ref. 74. S. 158.
- Br. Tacke:* Pferdeschuhe für Moorböden. Fig. 83. S. 387—89.
- Br. Tacke:* Ueber die Wasserhaltung auf nicht besandeten Moorwiesen im Sommer und Winter. 83. S. 26—31.
- J. C. Thaulow:* Det norske myrselskabs virksomhed 1903—06. 16 Fig. 6. S. 14—32.
- C. A. Weber:* Profile eines Nieder- und Hochmoores mit ihrer ursprünglichen torfbildenden Vegetation. 6 Sp. 2 Fig.; ref. 95. S. 730.
- W. Zailer:* Einfluss der botanischen Genesis des Torfes auf seine chemische Zusammensetzung und Eignung für praktische Zwecke. 115 II. 16 S. Die 25. Mitgliederversammlung der Vereins zur Förderung der Moorkultur. 83. S. 49—191.
- Om åtgärder till utdikning af inom landet förekommande större mossar. 13. S. 95—127.
- Opbevaring af torv i hus eller stak. 6 Fig. 6. S. 62—66.
- Profning af torfindustriens maskiner och anordningar. 79 S. 36 Fig. 8. (Nr. 127.)
- Torfströrfvare för handkraft. Fig. 13. S. 177—78.
2. Opdyrkning af Heder, Dæmpning af Flyvesand m. m.
- E. Erdmann:* Die nordwestdeutsche Heide in forstlicher Beziehung. 75 S. Berlin. (L. B.)
- Iderhoff:* Die Besiedelung ostfriesischen Moore. 90. S. 1096—99.
- Kleffmann:* Erste deutsche Heidekultur-Aktiengesellschaft. 90. S. 531—33.
- Schulze:* Ein Bodenbereicherungsversuch auf leichtem, noch nicht gedüngtem Heide- und Sandboden. 2 Sp. 2 Fig. 73. S. 731.
3. Hegning, Vejanlæg m. m.
- W. J. Allen:* The buckscraper. Fig. 156. S. 255—58.

- E. Dessaix:* Cloture en fer. Fig. 58 II. S. 306—07.
William L. Spoon: Sand-clay and burnt-clay roads. 19 S. 5 Fig. 122. Bul. 311.
T. H. Wessel: Notes on road-making. Tavl. 152. S. 369—74.

C. Jordens periodiske Bearbejdning.

- S. Aanestad:* Strøbmærkninger om de klimatiske Faktorers Indflydelse paa Jord- og Gjødsel-Behandling. 4. S. 106—112.
E. Bipart: Ernteresultate von Hafer auf schwerem Boden erstens nach einer gewöhnlichen Ackerfurche, Zweitens nach Bearbeitung mit dem Untergrundpflug. 3 Sp. 73. S. 67.
G. Coupan: Machines de culture. Preperation des serres. (L. B.).
Eltewitz: Automobilpflug. 7 Sp. 7 Fig. 73. S. 23.
G. Fischer: Die Erfolge der Untergrundlockerung. Foredrag. 70. S. 326—44.
Grams: Die Behandlung der Stoppel. 3 Sp. 95. S. 548.
von Kniemiem: Brachebearbeitung und Vorgänge im Boden während der Brache. Foredrag; ref. 118. S. 76—78.
Lilienthal: Die Tiefkultur. 5. Sp. 95. S. 473 & 103. S. 370.
B. Martiny: Eine Prüfung von Ackerlockerungs-Geräten. Fig. 85. S. 73—76.
F. F. Matenaers: Die Erhaltung der Bodenfeuchtigkeit. Fig. 69. S. 754—56.
H. Puttemans: Gharrues à disque. Fig. 48. S. 449—50.
Sigurd Rhodin: Några ord om djupkultur. 1 Fig. 15. S. 553—56.
K. v. Rümker: Der Boden und seine Bearbeitung. Tagesfragen aus dem modernen Ackerbau. Heft 1. 3. Aufl. 61 S. Berlin. (L. B.).
E. Wrobel: Landwirtschaftliche Maschinen und Geräte. Hannover. Pr. Mk. 3.20; ref. 69. S. 759.
 Die automobile Dampfpflugmaschine vom Baghas Nubar Pascha. Fig. 85. S. 117—18, 134—35.
 Dybdebearbejdning. 1 Fig. 5. S. 143—45.
 Maschinenpflug mit Schaufelrad. Fig. 85. S. 200.
 The mechanical cultivation of the soil. Tavl. 151. S. 1509—17.
 Untergrundschar. Fig. 85. S. 28.
 Vorführung und Wettbewerb von Pflügen. Fig. 85. S. 277—80.

III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødsning.

A. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring.

- Dick J. Crosby:* Exercises in elementary agriculture. Plant production. 64 S. 39 Fig. 125 a. Bul. 186.
D. T. Mac Dougal: Factors affecting the seasonal activities of plants. Plant of World. 10; ref. 125. S. 632.
S. Tolokowsky: L'ame des plantes. 48. S. 57—94.
E. Wein: Die rationale Ernährung landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Foredrag. 70. S. 27—40; ref. 72. S. 69—71.
1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning.
- G. André:* Sur la composition des sucs végétalx extraits des tiges et des feuilles. 63 I. S. 276—78.
Hj. v. Felitzén: Über die chemische Zusammensetzung einiger Moorfrüchte. Zeitschrift f. Moorkultur u. Torfverwertung; ref. 74. S. 161 & 76. S. 258.
Aug. Fürstenberg & Rud. Murdfield: Die Zellmembran und ihre Bestandteile in chemischer und physiologischer Hinsicht. 66. Bd. 65. S. 55—110.
G. Kimpfin: Sur la présence du méthanal (aldéhyde formique) dans les végétaux verts. 63 I. S. 148—50.

Josef Seissl: Ueber die Relation Magnesiumoxyd zu Calciumoxyd in den Blättern verschiedener einheimischer Pflanzen. **101.** S. 88—101.

H. Lindemuth: Studien über die sogenannte Panaschüre und über einige begleitende Erscheinungen. **2** Tvl. 16 Fig. **67.** S. 807—62.

H. Pellet & Ch. Fribourg: De l'alumine dans les plantes. **56** II. S. 323—480.

A. Stutzer: Untersuchungen über den Gehalt verschiedener Wiesengräser an Kali und an anderen wichtigen Pflanzennährstoffen. **66.** Bd. 65. S. 264—74.

2. Ernährungsorganerne.

W. Kolkunow: Über die Abhängigkeit der Grösse der Assimilation von der Grösse der Spaltöffnungen bei der Gramineen. Russ. Journ. f. experim. Landwsc.; ref. **76.** S. 205.

Otto Lemmermann: Untersuchungen über einige Ernährungsunterschiede der Leguminosen und Gramineen und ihre wahrscheinliche Ursache. **66.** Bd. 67. S. 207—51; ref. **74.** S. 22.

V. Rotmistrov: Distribution of the roots of some annual cultivated plants. Russ. Journ. Expt. Landw.; ref. **125.** 20. S. 732.

B. Schulze: Studien über die Bewurzelung unserer Kulturpflanzen. Anh. z. Festschr. d. 50 jähr. Feier d. landv. Versuchsst. Breslau; ref. **76.** S. 231 & 301 & **95.** S. 834. 4 Sp. 5 Fig.

A. Ursprung: Studien über die Wasserversorgung der Pflanzen. Biolog. Centrbl.; ref. **76.** S. 206.

J. Ursprung: Die Beteiligung lebender Zellen am Saftsteigen. Jahrbuch f. wissenschaftliche Botanik; ref. **75.** S. 25—27.

W. Wildt: Über die experimentelle Erzeugung von Festigungselementen in Wurzeln und deren Ausbildung in verschiedenen Nährböden. Naturw. Rundsch.; ref. **76.** S. 234.

3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse.

H. Briem: Kochsalzdüngung zu Rüben. 3 Sp. **73.** S. 514 og 3 Sp. S. 703.

H. Briem: Stickstoffdüngung und ihre Wirkung auf die Blätterentwicklung bei Zuckerrüben. 2 Sp. **73.** S. 265.

N. Deleano: A study of the role and function of mineral salts in the life of the plant. Inst. Bot. Unio. Genève. 7 ser.; ref. **125.** 20. S. 27.

Ch. Deneumostier: De l'amélioration des orges de brasserie des polders. **49.** S. 673—81.

E. Drabble & M. Nierenstein: The role of phenols, tannic acids, and oxybenzoic acids in cork formation. Bio.-Chem. Jour. 2. No. 3. 6 S. 1 Tvl.; ref. **125.** 18. S. 826.

Hj. von Feilitzen: Kann man auf dem freien Felde einen günstigen stimulierenden Einfluss auf die Entwicklung der Kulturpflanzen durch kleine Mengen Mangansalze wahrnehmen? **68.** S. 289—92.

L. Grandeaup: Rôle de l'azote dans la végétation. **58** II. S. 137—38.

L. Grandeaup: Sur la valeur fertilisante des sels de manganèse. **58** II. S. 808—10.

Viktor Grote & L. von Portheim: Untersuchungen über die Rolle des Kalkes in der Pflanze. Sitzungsber. Wien. Akad.; ref. **76.** S. 220.

A. D. Hall & C. G. T. Morison: Über die Rolle der Kieselsäure bei der Ernährung der Getreidegräser. Proc. of the Roy. Soc. 17 Ser.; ref. **75.** S. 162—71.

J. Hendrick & E. Carpiaux: Action du manganèse sur la pomme de terre et la betterave. **49.** S. 388—94.

G. Balicka Iwanowska: Beiträge zum Studium der physiologischen Rolle der Phosphorsäure bei der Ernährung der Pflanzen. Anzeig. Akad. Wiss. Krakaw. 1906; ref. **76.** S. 221.

- E. Kayser & H. Marchand:* Influence des sels de manganèse sur la fermentation alcoolique. 63 I. S. 714—15.
- T. H. Kearney:* The comparative tolerance of various plants for the salts common in alkali soils. 22 S. 129. Bul. 113.
- S. Kumakiri:* Über die physiologische Wirkung eines Überschusses von Magnesia im Boden auf Gerste. Bull. Coll. Agric. Tokyo Imper. Univers. Japan; ref. 76. S. 221.
- E. Manoilow:* Ueber die Wirkung der Nickelsalze auf Mikroorganismen. 77. Bd. 18. S. 199—211.
- Marin Moliard:* Influence de la concentration des solutions sucrées sur le développement des piquants chez l'Ulex europeus. 63 II. S. 880—81.
- Maurice de Molinari & O. Ligot:* Le sulfate de manganèse. 49. S. 764—68.

4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten.

- Arthur Amos:* The effect of fungicides upon the assimilation of carbon dioxide by green leaves. 32. S. 257—266.
- B. Hansteen:* Ein Beitrag zur Kenntnis der Korrelationen im pflanzlichen Stoffwechsel. 67. S. 267—308.
- Tho. Jamieson:* Utilization of nitrogen in air by plants. No. III. 31. 75 S. Fig. & 56 I. S. 1—46.
- P. Kossowitsch:* Abhängigkeit des Transpirationsvermögens der Pflanzen von ihrer Entwicklung bei niedriger Bodentemperatur in der ersten Periode des Wachstums. Russ. Journ. f. exp. Landwsh.; ref. 76. S. 204.
- W. Lubimenko:* Sur les variations du poids sec chez les végétaux supérieurs, aux différentes intensités lumineuses. 63 II. S. 1191—94.
- W. Lubimenko:* Observations sur la production de la chlorophylle chez les végétaux supérieurs aux différentes intensités lumineuses. 63 II. S. 1347—49.
- W. Lubimenko:* Influence de la lumière sur l'assimilation des réserves organiques des graines et des bulbes par les plantules, aux cours de leur germination. 63 I. S. 1060—63.
- Marin Moliard:* Absorption des substances organiques par les racines des végétaux. 60. S. 932—34.
- Julius Stoklasa, Adolf Ernest & Karl Chocensky:* Ueber die Atmungsenzyme in Pflanzenorganismus. 101. S. 817—71.
- Philippe de Vilmorin:* L'effet d'assimilation des diverses plantes. 115 II. 26 S.
- W. Zaleski:* Über den Umsatz der Phosphorverbindungen in reifenden Samen. Ber. deutsch. bot. Ges.; ref. 76. S. 220.
- W. Zaleski:* Ueber den Anbau der Eiweiszstoffe in den Pflanzen. Ber. deutsch. botan. Ges.; ref. 76. S. 218.
- Om de forskellige planteneringsstoffers absorption. 5. S. 494—95.

5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.

- S. F. Ashby:* Some observations on the assimilation of atmospheric nitrogen by a free living soil organism. Azotobacter chroococcum of Beijerinck. 32. S. 35—67.
- Geo. F. Atkinson:* Über den Einfluss von Pilzen auf das Wachstum einiger Pflanzen. Cornell University. Agricultural Experiment Station of the College of Agriculture. Bul. 240; ref. 75. S. 460—62.
- Chr. Barthel:* Mikroorganismernas betydelse för kväfvets cirkulation i naturen. 9. S. 324—50.
- A. Demolon:* Inoculation du sol et des semences. 58 II. S. 784—86.
- P. Ehrenberg:* Neueres über die Nitrifikation und ihre Bedeutung. 72. S. 134—37.
- H. Froehlich:* Fixation of nitrogen by certain hypomycetes living in dead

- plants. Jahrb. Wiss. Bot. 45. No. 2. S. 256—302. 3 Fig.; ref. 125²⁰. S. 17.
- E. C. Harrison & B. Barlow*: The module organism of the leguminosae — its isolation, cultivation, identification and commercial application. 77. Bd. 19. S. 264—72, 426—41.
- H. Husz*: Aromabildende Bakterien. 3 Sp. 73. S. 617.
- Hermann Kaserer*: Ueber einige neue Stickstoffbakterien mit autotropher Lebensweise. 101. S. 37—42.
- M. Keding*: Weitere Untersuchungen über stickstoffbindende Bakterien. Wissenschaftl. Meerunters.; ref. 76. S. 214 & 77. Bd. 18. S. 351—53.
- K. F. Kellermann & Edna H. Faucett*: Verhalten gewisser Bakterien in Boden. Exper. Stat. Rec.; ref. 76. S. 84.
- Alfred Koch*: Ernährung der Pflanzen durch frei im Boden lebende stickstoffsammelnde Bakterien. Foredrag; ref. 72. S. 117—21. 2 Fig.
- Alfred Koch, J. Litzendorff, F. Krull & A. Alves*: Die Stickstoffanreicherung des Bodens durch freilebende Bakterien und ihre Bedeutung für die Pflanzennährung. Tavl. 68. S. 355—416.
- J. Kürsteiner*: Beiträge zur Untersuchungstechnik obligat anaerober Bakterien sowie zur Lehre von der Anaerobiose überhaupt. 77. Bd. 19. S. 1—26, 97—115, 202—20, 384—94.
- Jacob G. Lipmann*: Untersuchungen über die Umwandlung und Bindung von Stickstoff durch Bakterien. New Jersey St. Agr. Exp. Stat. Rec.; ref. 76. S. 81.
- O. Loew & K. Aso*: Über Veränderungen der Aufnahmefähigkeit des Stickstoffs in Böden. Bull. of the Coll. of Agr. Tokyo; ref. 76. S. 77.
- F. Löhnis & N. K. Pillai*: Ueber stickstofffixierende Bakterien. II. Tavl. 77. Bd. 19. S. 87—96.
- W. Omelianski*: Zur Färbung der Nitrifikationsmikroben. 77. Bd. 19. S. 263—64.
- Ernest Pinay*: Rôle des bactéries dans le développement de certains Myxomycètes. Tavl. 64. S. 623—56, 686—98.
- Antonio Rodella*: Die Knöllchenbakterien der Leguminosen. 77. Bd. 17. S. 455—61.
- Gino de Rossi*: Ueber die Mikroorganismen, welche die Wurzelknöllchen der Leguminosen erzeugen. 77. Bd. 18. S. 289—314, 481—89.
- W. Sasanow*: Gang der Nitrifikation im Boden während der Vegetationszeit der Rübe. Centrbl. f. d. Zuckerind.; ref. 76. S. 78.
- J. Simon*: Bakterien-Impfung bei Anbau von Hülsenfrüchten. 91. S. 877—81, 901—05.
- Kurt Störmer*: Ein Versuch zur weiteren Verbesserung des Reinkultur-Impfverfahrens für Leguminosen. 82. S. 113—26. Fig.
- Charlotte Ternetz*: Über die Assimilation des atmosphärischen Stickstoffs durch Pilze. Jahrbücher für wissenschaftl. Botanik; ref. 74. S. 23 & 76. S. 213.
- Vogel*: Das neue Nitragin. 4 Sp. 95. S. 5.
- Wohl*: Die neuen Ansichten über den chemischen Verlauf der Gärung. 87 II. S. 1169—77.
- Det nya nitraginet*. 14. S. 95—99.
- International catalogue of scientific literature. R.-Bacteriology. Internat. Cat. Sci. Lit. 5.* VIII + 837 S.; ref. 125. S. 427.

B. Gødningsmidlerne og deres Anvendelse.

1. Gødskning i Almindelighed.

Astruc: Importance des pertes d'azote nitrique à l'air dans certains engrais complexes. 59. S. 846—49.

- G. Baden:* Zwölf Jahre Kunst- und Gründüngung. **90.** S. 251—52.
A. Einecke: Zur Frühjahrsdüngung. 9 Sp. **95.** S. 195.
Freytag: Rationelle Verwendung des Düngers in der landwirtschaftlichen Praxis und Ausnutzung der Düngemittel in den verschiedenen Bodenarten und durch verschiedene Früchte. Foredrag. **70.** S. 41—56.
Sigmund Hals: Om kunstgjødning og husdyrgjødsel; ref. **5.** S. 146—49.
Alex. Holm: Manures and their application. Fig. **152.** S. 41—53.
Olav Kløkk: Sammenligning af forskjellige gjødselslag samt blandinger og mængder herav paa høivoed. Tillæg til **2.** S. 51—71. 2 Fig.
Otto Kyas, Josef Bukovansky & Johan J. Vaňha: Dünngungsversuche auf dem Landgütern über das Dünngungsbedürfnis der Böden. **75.** S. 516.
K. v. Rümker: Grundfragen der Dünung. Tagesfragen aus dem modernen Ackerbau. Heft 2. 2. Aufl. 40 S. Berlin. (L. B.)
C. E. Thorne: Über die Erhaltung der Bodenfruchtbarkeit. Ohio Stat. Bul. 182; ref. **76.** S. 55.
J. C. De Ruijter De Wildt: Experiments on the decomposition and fertilizing value of manure. Verslag. Landbouwk. Onderzoek. Rijkslandbouwproefstat. No. 1; ref. **125.** S. 721.

2. Grøngødning.

- L. Hiltner:* Ueber den Anbauwert der Serradela, besonders unter dem Einflusse der Impfung; ref. **77.** Bd. 18. S. 355—56.
M. Hoffmann: Tage der Gründüngung. 6. Sp. **95.** S. 513.
K. von Loehow & W. Schneidewind: Verwendung des Gelbklees als Gründüngung. **72;** ref. **74.** S. 57.
v. Nordenflycht: Aus der Praxis der Gründüngung mit Serradela. 2 Sp. **73.** S. 15.
C. V. Piper: Leguminous crops for green manuring. 28 S. 14 Fig. **122.** Bul. 278.
von Seelhorst: Versuche über den Verbleib des Gründüngungsstickstoffs auf einem leichten Sandboden. **72.** S. 139—44.
M. Stahl-Schröder: Die Gründüngung. **118.** S. 411—15, 417—21.
 Lauchstädtner Gründüngungsversuche. 3 Sp.; ref. **73.** S. 555.

3. Staldgødning.

- K. Burgtorf:* Jauchereiheverteiler. Fig. **85.** S. 269—71.
P. De Caluwe: Bewaring van stalmest. **47.** S. 707—08.
P. Cornelius: Die Anlage von Jauchegruben und die Konservierung der Jauche in den Marschen. 3 Fig. **72.** S. 409—13.
Hj. von Feilitzen: Några ord om gödselstaden på försöksfältet vid Flahult och gödselns förvaring därstädes. **13.** S. 271—74.
S. Gersll: Calwells Stalldünger-Streuer. Fig. **103.** S. 19.
Haselhoff: Husdyrgjødselsens behandling. Foredrag; ref. **5.** S. 95—99.
O. Hofman-Bang: Försök med kolsyrad kalk som inströmedel i ladugårds-gödsel. **9.** S. 47—49.
Hermann Kaserer: Ersatz des Chilisalpeters in der Zukunft. Ersatz durch Stallmist und verschiedene wirtschaftliche Maßnahmen. **115 II.** 7 S.
Krammel: Stalldüngerbehandlung. 4 Sp. **103.** S. 106.
W. Reinacher: Die schweizerischen Güllenwirtschaften; ref. **74.** S. 56.
Max Ringelmann: Plate-forme à fumier. 5 Fig. **58 I.** S. 12—15.
Julius Stoklasa: Über die Wirkung des Stallmistes. **69.** S. 409—33 & **101.** S. 440—71. **95.** S. 427.
T. B. Wood: Losses in making and storing farmyard manure. **32.** S. 207—15.
 Gödselstaden och gödselns förvaring. **15.** S. 444—46.
 Hauptprüfung der D. L. G. von Jauchepumpen. Fig. **85.** S. 52—55.
 Stallmist- und Kalkstreuwagen »Succesz«. (Prøveberetning). Tillæg til **81.**

4. Affaldsgødninger.

- Danckwerts*: Die landwirtschaftliche Verwertung städtischer Abwässer. Fig. 115 III. 29 S.
- Gerlach*: Untersuchungen über die Zusammensetzung und düngende Wirkung der Wasserfäkalien aus der Stadt Posen. 72. S. 169—74, 177—80.
- M. Hoffmann*: Latrine, Müll und Wasen. 48. S. 20. Fig. Flugblätter der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft No. 6 (L. B.); ref. 74. S. 45.
- Ph. Nölling*: Die Beseitigung und Verwertung städtischer Fäkalien für Städte mit Schwemmkanalisation. 8 Sp. 3 Fig. 95. S. 825.
- Edward J. Russell*: The use of waste organic substances as manures. 27. S. 65—72.
- Wulsch*: Die landwirtschaftliche Verwertung der städtischen Kanalwässer von Osterode. (Ostpreusen). Centrbl. der Bauverw.; ref. 76. S. 39.
- Bereitet Kompostf. 108. S. 985—86.

5. Handelsgødninger i Almindelighed.

- J. Becker*: Ein Beispiel hervorragender Ertragssteigerung durch Kunstdünger auf Marschland. 3 Sp. 3 Fig. 73. S. 46.
- P. De Caluwe*: Bedrog bij de staalneming. 47. S. 786—87, 805—07.
- Foitik*: Ist Kunstdünger dem Wilde schädlich? Wiener landw. Zeitung; ref. 74. S. 79.
- Herm. Reil*: Unter welchen Umständen kann man bei Anwendung von Kunstdüngemitteln die grösste Rentabilität in Aussicht stellen? 88. S. 528—30.
- J. Sebelius*: Læren om de saakalde kunstige gødningsstoffer. 183 S. 29 Fig. Kristiania (L. B.).
- A. Stutzer*: Patentierung von Düngemitteln. 3 Sp. 73. S. 61.
- Wehnert*: Die Geldwerte der Düngemittel im Herbst 1907. 84. S. 486—88.
- Methoden zur Untersuchung der Kunstdüngemittel. Herausgeben von Ver- ein deutscher Dünger-Fabrikanten. 88 S. Berlin. (L. B.)
- Priset på och värdet af konstgödsel. 15. S. 187—88.
- Zur Frage der Mineraldüngung. 72. S. 404—06.

6. Kvælstofgødninger.

- L. Ansiaux*: Welchen Wert für die Landwirtschaft und den Handel hat die Phosphorsäure des Thomasmehls, die in 2 %iger Zitronsäure unlöslich ist? Lüttich 1906; ref. 75. S. 440—42.
- Bachmann*: Versuche mit schwefelsauren Ammoniak. 69. S. 530—35.
- L. Bargeron*: Le crude ammoniac. 58 II. S. 242—46.
- Kr. Birkeland*: Ersatz des Chilisalpeters in der Zukunft. Fig. & Tavl. 115 II.
- George Brownlee*: Note on the absorption of atmospheric moisture by cer- tain nitrogenous manures. 32. S. 380—81. 1 Kort.
- Bürki*: Zur Stickstoffdüngung der Wiesen. 2 Sp. 73. S. 362.
- W. Bursian*: Der Kalkstickstof als Düngemittel. 118. S. 97—99.
- P. De Caluwe*: Stikstofkalk, kalkstikstof en salpeterzure kalk. 47. S. 71—72.
- P. De Caluwe*: Kalknitrat of salpeterzure kalk. 47. S. 90—91, 109—10.
- P. De Caluwe*: De stikstofvoeding der cultuurplanten. 47. S. 177—78, 201—03, 224—26.
- Clausen*: Ein Düngungsversuch mit Stickstoff in verschiedenen Formen und Quantitäten. 3 Sp. 1 Fig. 73. S. 248.
- Clausen*: Resultate vergleichender Düngungsversuche mit Salpeter und Am- moniak. 11 Sp. 2 Fig. 95. S. 842.
- A. Demolon*: A propos du crude ammoniac. 58 II. S. 430—32.
- Paul Ehrenberg*: Die Bewegung des Ammoniakstickstoffs in der Natur. Kri- tische Monographie aus dem Kreislauf des Stickstoffs. 79. S. 47—300. 2 Tvl.
- Hj. von Feilitzen*: Några ord om kalkqväfve och qväfvekalk. 14. S. 241—42.

- Hj. von Feilitzen*: Einige Düngungsversuche mit dem Kalkstickstoff und dem norwegischen Kalksalpeter. 6 Sp. 73. S. 229.
- Ad. Franck*: Ersatz des Chilisalpeters in der Zukunft. — Kalkstickstoff. 7 Sp. 95. S. 388. 115 II. 7 S.
- Ach. Grégoire & J. Hendrick*: Le crud d'ammoniaque. 49. S. 592—604.
- F. B. Guthrie*: The plants supply of nitrogen. Fig. 155. S. 40—55.
- B. Hardt*: Versuche mit Stickstoffkalk. Mitteilung der Versuchs- und Kontrollstation der Landwirtschaftskammer für das Herzogtum Oldenburg. 3 Sp. 73. S. 29.
- A. Imelmann*: Wirkung des schwefelsauren Ammoniak auf leichtem Sandboden. 4 Sp. 73. S. 719.
- H. Immendorff*: Versuche mit Kalkstickstoff und Stickstoffkalk. 72. S. 93—94.
- Hubert Käppen*: Die Umwandlung des Kalkstickstoffs und seiner Zersetzungprodukte im Boden. 69. S. 122—27.
- Kleberger*: Chilisalpeter oder schwefelsaures Ammoniak zu Getreide? 4 Sp. 73. S. 119.
- J. Klöppel*: Rübenanbau- und Rübendüngungsversuche mit Kalkstickstoff und Chilisalpeter. 69. S. 535—41.
- Kräger*: In welcher Weise beeinflusst die Düngung mit Chilisalpeter die Bodenbeschaffenheit. Die Deutsche Zuckerind.; ref. 76. S. 187.
- Kuhnert*: Düngungsversuche mit Stickstoffkalk. 84. S. 31—34.
- Rudolf Mewes*: Wirtschaftlichkeit der künstlichen Stickstoffdünger-Gewinnung. 4 Sp. 95. S. 860.
- Maurice de Molinari & O. Ligot*: Le crud d'ammoniaque et le cyanamide de calcium. 49. S. 172—74, 666—72.
- Müller*: Unter welchen Verhältnissen kann die Düngung mit schwefelsaurem Ammoniak zu höchstmöglicher Wirkung gebracht werden? 3 Sp. 73. S. 539.
- M. P. Neumann*: Neue Erfahrungen über die Düngung mit Stickstoffkalk; ref. 73. S. 30. 2 Sp. 7 Fig.
- Richard Otto*: Weitere vergleichende Düngungsversuche mit Kalkstickstoff und Chilisalpeter bei Gerste und Hafer. 5. Sp. 73. S. 295.
- R. Perotti*: Ueber die Verwendung von Schwefelcyanverbindungen (Sulfocyanure) zur Düngung. Staz. speriment. agrar. ital.; ref. 75. S. 804.
- Th. Remy*: Untersuchungen über die Wirkungen des Kalkstickstoffs auf verschiedene Bodenarten; ref. 77. Bd. 18. S. 321—24.
- Sigurd Rhodin*: Jämförande gödslingsförsök med ur luften vunna kväfeforeningar. 9. S. 3—21.
- Adolf Ritter*: Ersatz des Chilisalpeters in der Zukunft. 115 II. 8 S.
- M. Schmolger*: Vergleichende Düngungsversuche mit Kalkstickstoff, ausgeführt von der Landw. Versuchsst. Danzig in den Jahren 1901—1906. Vorläufiger Bericht. 72. S. 103—05.
- W. Schneidewind*: Die 1905 und 1906 von der agrik.-chem. Versuchsstation Halle a. S. ausgeführten Stickstoff-Versuche. 72. S. 36—39.
- Constant Schreiber*: Expériences culturales concernant la solubilité citrique et la finesse des scories de deposphoration. 49. S. 769—82.
- B. Schulze*: Versuche mit Kalkstickstoffdüngung. 69. S. 145—59.
- John Sebelien*: Weitere Düngungsversuche mit verschiedenen Salpetersorten. 68. S. 293—97.
- v. Seelhorst*: Chilisalpeter oder schwefelsaures Ammoniak? 90. S. 372—74, 383—85.
- Soltsien*: Bisherige Erfahrungen mit Stickstoffkalk. 90. S. 1073—77.
- Alexander Stebbit*: Über den Einfluss einiger Kalkverbindungen auf den Dünnerwert des Ammonsulfats und Stickstoffkalks. 69. S. 669—76.
- Steglich*: Über Düngungsversuche mit Kalkstickstoff, Stickstoffkalk und Kalksalpeter. 69. S. 769—81.
- A. Stutzer*: Die Stickstoffdüngung der Winterhalmfrüchte. 3 Sp. 95. S. 611.

- A. Stutzer: Düngungsversuche mit Stickstoffkalk. Bericht vom Versuchsfeld des landw. Instituts der Universität Königsberg. 5 Sp. 95. S. 681.
- A. Stutzer: Untersuchungen über die Wirkung sehr hoher Gaben von schwefelsaurem Ammoniak bei Gegenwart von organischen Substanzen und von kohlensaurem Kalk im Boden. 68. S. 81—91.
- A. Stutzer: Untersuchungen über die Wirkung von Kalksalpeter. 68. S. 69—77.
- H. Süchtling: Kulturversuche und kritische Studien über das Wirkungsverhältnis von Chilisalpeter und schwefelsaurem Ammoniak. 68. S. 1—46.
- Paul Wagner, G. Hanemann & A. Münzinger: Versuche über die Stickstoffdüngung der Kulturpflanzen unter Verwendung von Chilisalpeter, Ammoniaksalz und Kalkstickstoff. 286 S. 71. Heft 129.
- Paul Wagner, R. Dorsch, Siegmund Hals & M. Popp: Die Verwendbarkeit des Kalkstickstoffs zur Düngung der Kulturpflanzen. 66. Bd. 66. S. 285—372.
- Ernst Wein: Versuche mit Kalkstickstoff, Chilisalpeter und schwefelsaurem Ammoniak. 72. S. 128—34.
- Luftens qvæfde i landbrukets tjenst. 2 Fig. 14. S. 645—52, 665—70.
- Neue Düngungsversuche mit Kalkstickstoff und anderen stickstoffhaltigen Düngemitteln; ref. 75. S. 653—61.
- Over de industrie van kalksalpeter. 47. S. 848—50.

7. Fosforsyregdninger.

- W. Asmis: Einige aus der Praxis hervorgegangene besondere Anwendungsfälle des Thomasmehles. 2 Sp. 95. S. 482.
- Bachmann: Zur Frage der Vorratsdüngung mit Phosphorsäure. 84. S. 625—28.
- O. Böttcher: Die verschiedenen Versuche zur Nutzbarmachung des Stickstoffes der Luft für die Industrie und Landwirtschaft. Foredrag; ref. 91. S. 1073—78.
- Tibulle Collot: Phosphates et superphosphates. 58 I. S. 714—17 & 58 II. S. 108—11.
- R. Guillot: Etude comparative des divers sels phosphates contenus dans les superphosphates. Fig. 57 I. S. 138—41. 60. S. 47—53.
- P. Hoc: Les besoins du sol en acide phosphorique. 57 I. S. 851—54.
- G. Leuzinger: Das Thomasphosphatmel. 108. S. 226—228.
- F. Mach: Zur Bestimmung der Phosphorsäure in Düngemitteln. 66. Bd. 66. S. 1—62.
- Maurice de Molinari & O. Ligot: L'acide phosphorique soluble dans l'acide citrique des scories de déphosphoration. 49. S. 50—55, 911—18.
- C. Montanari: Verhalten der Knochen und Mineralphosphate im Boden und die durch sie bedingten Veränderungen. Staz. sperim. agrar. ital. 1906; ref. 75. S. 797.
- D. Prianischnikow: Zur Frage über den relativen Wert verschiedener Phosphate. 9 Tayl. 66. Bd. 65. S. 23—54.
- Alfred Quartaroli: Experimentelle Untersuchungen über die Verteilung der an Phosphorsäure gebundenen Basen. Staz. sperim. agrar. ital. 38; ref. 75. S. 327—29.
- Sigurd Rhodin: Wiborghfosfatets korta saga. 14. S. 6—11.
- Eug. Rousseaux & Ch. Brioux: L'acide phosphorique et les exigences des plantes en principes fertilisants. 58 I. S. 294—97.
- M. Schmolger & L. v. Wissell: Über die Haltbarkeit des »Thomasammoniak-phosphatkalkes«. 69. S. 1—6.
- H. G. Söderbaum: Kulturförsk med fäldt kalciumfosfat. III. 9. S. 39—46.
- Paul Wagner, R. Kunze & W. Simmermacher: Die Bestimmung der zitronensäurelöslichen Phosphorsäure in Thomasmehlen. 66. Bd. 66. S. 257—84.
- Ernst Wein: Das Wolters Phosphat. 6 Sp. 73. S. 289.
- F. Westhausser: Einfluss von Kalk- und Magnesiadüngung auf Phosphatdünung. 66. Bd. 65. S. 441—47.

H. J. Wheeler & G. E. Adams: Continuel test of nine phosphates with different plants. Rhode Island. Sta. Bul. 118; ref. 125. S. 125.

8. Kvælstof- og Fosforsyregødninger.

J. Sebelien: Nordischer Vogelguano; ref. 75. S. 278.

9. Kaligødninger.

Densch: Die Anwendung der Kalisalze auf den einzelnen Bodenarten und zu den verschiedenen Kulturgewächsen. 6 Sp. 95. S. 83.

O. von Hantelmann: Die Kontrolle des Kaligehaltes der Kalirohsalze. 4 Sp. 95. S. 7.

Kitzinger: Die Bewirtschaftung des leichten Bodens mit besonderer Berücksichtigung der Kalisalze. 70. S. 741—52.

Julius Kühn: Die landwirtschaftliche Bedeutung der Kalisalzlager Deutschlands. 81. S. 191—97; ref. 95. S. 713.

G. Leuzinger: Die Kalidüngung. 108. S. 318—319.

V. Schenke & P. Krüger: Beitrag zur Bestimmung des Kalis nach der Überchloräremethode in Düngemitteln, Boden, Schlamm, Stallmist, Ernteprodukten und dergl. 66. Bd. 67. S. 145—56.

Tancrè: Ueber Kalidüngungsversuche. 84. S. 74—78.

Mats Weibull: Fortsatta försök öfver den lämpligaste kaligödseln vid vissa växter. 14. S. 324—28.

Weiskopf: III. Deutscher Kalitag am 4. und 5. Maj 1907 in Hildesheim. 87 I. S. 1025—62.

Felddüngungsversuche über die Wirkung der wichtigsten Kalidüngesalze. 159 S. 71. Heft 127.

10. Kalk og Mergel.

P. De Calluwe: Gebruckswijze van landbouwkalk. 47. S. 745—47.

Clausen: Der Nutzen der Kalkdüngung für den schweren Marschboden. 3 Sp. 95. S. 63.

Hj. von Felizien: Om kalkens användning på olika jordarter och kostnaderna därför. 15. S. 205—08.

G. Fischer: Kalk- und Düngerstreumaschine der A. Roszbergschen Kalkwerke. 70. S. 729—30.

A. D. Hall: How long does lime last in the soil? 27. S. 321—80.

B. Hardt: Versuche mit Scheiblers Düngekalk. 88. S. 41.

Th. Omeis: Kalkdüngungsversuche. Würzburg 1906; ref. 75. S. 514—16.

E. B. Voorhees: Some chemical and bacteriological effects of liming. New Jersey. Stats. Bul. 210; ref. 125. S. 828.

Mats Weibull: När behöfver jorden kalkas, och kan landmannen sjelf bestämma detta? 14. S. 253—57.

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

Wilh. Edler: Die Aussaatmengen des Getreides in Deutschland. 69. S. 249—55.

Falke: Erfahrungen mit den Töpferschen Druckrollen. 72. S. 429—32.

Falke: Wie hat sich die Druckrollensaat im letzten Winter bewährt? 3 Sp. 95. S. 569.

Emil Haselhoff: Ein neues Drillverfahren. 69. S. 721—37.

Alfred Hecker: In welchen Falle sind frühe Wintersaaten gröszeren Gefahren ausgesetzt als späte? 69. S. 475—78.

Ernst Niggli: Untersuchungen über die zweckmässige Tiefe der Aussaat beim Getreide. 9 Sp. 11 Fig. 95. S. 698.

A. Petit: Influence du repiquage sur le développement des plantes. 58 II. S. 716—18.

- Max Ringelmann*: Houe à moteur. Fig. 58 II. S. 786—87.
- K. v. Rümker*: Der Saatbau und die Saathauvereine. Tagesfragen aus dem modernen Ackerbau. Heft 7. 32 S. Berlin (L. B.).
- H. Siebrecht*: Neue Hackmaschine. Fig. 85. S. 37—38.
- Heinrich Walter*: Ueber einige Versuche mit Töpfers Druckrollen. 2. Sp. 4 Fig. 73. S. 209.
- The victories of dry farming. Fig.; ref. 151. S. 143—49.

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

- J. Behrens*: Beeinflussung der Keimfähigkeit gewisser Samen durch Narkose und Verwundung. Ber. d. Groszh. Bad. landw. Versuchsst.; ref. 76. S. 273.
- P. De Calluwe*: Le choix des graines d'après leur volume. 48. S. 622—39, 678—93.
- G. Doby*: Über die Bestimmung des Handelsformaldehyds und seine Anwendung als Beizmittel für Saatgut. 87 I. S. 353—56.
- E. Eberhart*: Untersuchungen über das Vorquellen der Samen. 69. S. 159—72.
- Wilh. Edler*: Das Korngewicht der Getreidesorten. 72. S. 395—98, 406—08.
- E. Freudl*: Probeziehungsapparat für Rübensamen nach K. Komers. 2 Sp. 1 Fig. 103. S. 59.
- Ossian Gauffin*: Några tankar om groningsförsök och groningsapparater. 2 Fig. 22. S. 19—21.
- T. Johnson*: Elektrische Samenprüfung. Jahresberichte der Vereinigung f. angew. Botanik. S. 102; ref. 74. S. 85.
- Krammel*: Beizen des Sommergetreides. 1 Sp. 103. S. 66.
- G. Köck*: Ergebnisse mit der Iszleibschen Nährsalzimprägnation. Blätter für Zuckerrübenbau 1906; ref. 75. S. 371.
- Wilhelm Lang*: Das Beizen von Getreide-Elitekörnern. 2 Sp. 2 Fig. 73. S. 162.
- F. Muth*: Über die Infektion von Sämereien im Keimbett. Jahresbericht d. Vereinigung f. angew. Botanik; ref. 74. S. 87.
- O. Quam*: Spirungsmetodik. 16 S. 3. Fig. Kristiania. (L. B.).
- Edmund Scharf*: Apparat zur Bestimmung der Keimkraft. 2 Sp. 1 Fig. 103. S. 11 & 73. S. 335.
- Schleh*: Steigerung der Ernteerträge durch Imprägnation des Saatgutes mit konzentrierten Lösungen von Nährsalzen. 69. S. 33—55.
- R. Stigell*: Über den Kulturwert der Samen von verschiedener Grösze. Österr.-Ungarn. Zeitschrift f. Landwirtschaft u. Zuckerindustrie; ref. 74. S. 85.
- G. E. Stone*: Seed separation and germination. Massachusetts Sta. Bul. 121 S. 14 Tyl. 4 Fig.; ref. 125. S. 1036.
- Wehnert*: Der Quilldünger. 84. S. 357—58.
- Theodor R. v. Weinzierl*: Apparate zur Samenkontrolle. Fig. 101. S. 54—56.

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

- Albert Atterberg*: Die Nachreife des Getreides. 66. Bd. 67. S. 129—43.
- P. Bécquerel*: The latent life of seeds. Ann. Sci. Nat. Bot. 9. Ser. 5; ref. 125. S. 426.
- Chr. Fruwirth*: Das Blühen des Getreides. Foredrag. 70. S. 68—75; ref. 103. S. 297 & 306.
- C. Janson*: Untersuchungen über die Einlagerungen der Reservestoffe in die Hafer- und Gerstenkörner beim Reifungsprozess. Disputats. 44 S. Jena (L. B.).
- W. Kinzel*: Über den Einfluss des Lichtes auf die Keimung. »Lichtharte« Samen. Ber. deutsch. botan. Gesellschaft; ref. 76. S. 197.
- W. Laschke*: Einige vergleichende Untersuchungen über den Einfluss des Keimbettes, sowie des Lichtes auf die Keimung verschiedener Sämereien. 66. Bd. 65. S. 295—300.

- A. Osterwalder*: Die Wasserverdunstung unserer Obstbäume zur Blütezeit. **107.** S. 285—95.
Pauchet: Sur la déhiscence de quelques étamines. **63** I. S. 226—29.
Spencer Umfreville Pickering: Studies on germination and plant-growth. **32.** S. 411—34.
J. E. Purvis & W. A. R. Wilks: The influence of light and of copper on fermentation. Proc Cambridge Phil. Soc. 14. No. 4. **125^{zo}**. S. 180.
E. Schulze: Neue Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung und des Stoffwechsels der Keimpflanzen. Zeitschr. f. physiolog. Chemie 1906; ref. **75**. S. 171—73.
A. Schäfer: Untersuchungen über die Keimungsbedingungen der Samen von Rotklee. Disputats. **63** S. Eschwege (L. B.).

C. Sygdom og Pleje.

- P. De Caluwe*: Omvalen der graangewassen. **47.** S. 685—87.
Emil Haselhoff: Versuche über die Einwirkung von Flugstaub auf Boden und Pflanzen. Tavl. **66.** Bd. 67. S. 157—205.
L. Hiltner: Über die Prüfung und Beurteilung neu auftauchender Pflanzenschutzmittel. **98.** S. 109—12.
Langenbeck: Zur Statistik der Pflanzenkrankheiten. 3 Sp. **95.** S. 64.
R. Laubert: Rostpilze vertilgende Mückenlarven. 2 Sp. **73.** S. 618.
Otto Marquardt: Die Bekämpfung der Schädlinge tierischer und pflanzlicher Natur an unsern Obstbäumen mit Karbolineum. **90.** S. 252—255.
Gustav Pammer, Paul Sorauer, Emerich Zederbauer o. fl.: Vorbung gegen Krankheiten der land- und forstwirtschaftlichen Kulturpflanzen durch Kulturmaszregeln und durch Berücksichtigung ihrer Widerstandsfähigkeit. **115** III.
E. Rostrup, Karl Kornauth, Rud. Aderhold, Jakob Erikson o. fl.: Die Organisation des Pflanzenschutzes durch Schaffung geeigneter Masznahmen und Durchführung internationaler Vereinbarungen in Pflanzenschutzangelegenheiten. **115** III.
K. Gräf-Wolfstein: Über Karbolineum-Versuche im Jahre 1906. **98.** S. 27—32. Bericht über die im Herzogtum Oldenburg im Sommer 1906 aufgetretenen Pflanzenschäde. **88.** S. 214—16.
 Die Einwirkung von Flugstaub auf Boden und Pflanzen. 3 S. 7 Fig. **73.** S. 746. Untersuchungen über Rübenkrankheiten. Bericht der Kaiserlichen Biologischen Landesanstalt aus 1906. **90.** S. 692—94.

1. Ugunstige Vejr- og Jordbundsforhold.

- J. Franck*: Zur Auswinterungsfrage. **72.** S. 273—75.
H. Gorké: Über chemische Vorgänge beim Erfrieren der Pflanzen **66.** Bd. 65. S. 149—60.
Ernst Gutzeit: Dauernde Wachstumshemmung bei Kulturpflanzen nach vorübergehender Kälteeinwirkung. 3 Sp. **95.** S. 745.
L. Hiltner: Stimmen aus der Praxis über das Auswintern des Getreides. **98.** S. 51—59.
L. Hiltner: Über das Auswintern des Getreides und das Auftreten des Schneeschimmels. **98.** S. 37—38.
Jochimsen: Vom Auswintern des Getreides. **84.** S. 422—23.
Preusz: Sturm- oder Blitzschaden. 2 Sp. **73.** S. 451.
Johannes Raum: Zur Kenntnis der morphologischen Veränderungen der Getreidekörner unter dem Einfluss klimatischer Verhältnisse. Disp.; ref. **75.** S. 808—11 & **86.** S. 300—14.
Sigurd Rhodin: Om frostens inflytande på värsädens beskaffenhet. **14.** S. 573—75.
E. Schröter: Die Rauchquellen im Königreiche Sachsen und ihr Einfluss auf die Forstwirtschaft. Tharander Forstliches Jahrbuch. S. 211—429. (L. B.).

- E. Vidal:* Expériences officielles des tirs contre la grêle en Italie. **57 I.** S. 733—39.
E. Vidal: Les tirs au canon contre la grêle. **60.** S. 562—65. **57.** S. 185—87.
H. Wislicenus: Über die Grundlagen technischer und gesetzlicher Maßnahmen gegen Rauchschäden. Tharander Forstliches Jahrbuch. S. 135—210. (L. B.). Das Auswintern des Getreides. **72.** S. 209—10.
 Künstliche Abhärtung unserer Kulturpflanzen gegen Frostschäden. Die Ernährung der Pflanze. Mitt. des Kalisyndikats No. 20; ref. **74.** S. 88.

2. Ukrud.

- L. Blaringhem:* Variations dans les Coquelicot (Papaver Rhoeas L.). **63 II.** S. 1294—96.
H. L. Bolley: Weeds and methods of eradication. North Dakota Sta. Bul. 80; ref. **125.** S. 1036.
Clausen: Zur Bekämpfung der Wucherblume. **84.** S. 488.
L. Danger: Die gelbe Saat-Wucherblume und deren Bekämpfung. **84.** S. 825—27.
A. K. Eckerbom: Ogräsharfning och ytluckring om våren. **15.** S. 330—32.
Ch. Guffroy: La question du sulfate de fer. **58 I.** S. 782—86.
H. T. Güssow: Injurious fodder and poisonous plants. **10** Tvl. **25.** S. 32—63.
Hans Henneberg: Einiges über das Hederich-Spritzverfahren, spec. ein Beitrag über den Einfluss der Witterung auf die Wirkung der Metalsalze. **68.** S. 93—121.
F. H. Hillmann; Dodder in relation to farm seeds. **27** S. 10 Fig. **122.** Bul. 306.
Emil Korsmo: Ugræssagen — nogle lagttagelser og Erfaringer. Foredrag. 6 Fig. 4. S. 137—174.
Linhart: Cuscuta arvensis Beyr. var. Capsici Degen et Linhart. **96.** S. 267—70.
W. Lohaus: Unkrautvertilgung im Frühjahr. **88.** S. 85—86 og 95—96.
Ossian Lundén: Besprutning med järnvitriol, ett verksamt medel mot ogräs. **22.** S. 125—28.
Löhlein: Die Vertilgung des Hederichs. **88.** S. 145—46.
Winz Magerstein: Unkrautsammlungen. 2 Sp. **103.** S. 91.
J. Martin: Hederichbekämpfung. **72.** S. 293—95 & **73.** S. 548.
H. Godfrey Mundy: The spread of injurious weeds. Fig. **152.** S. 939—44.
E. Scharffnit: Giftfreier Taumelloch. 1 S. **73.** S. 403.
G. Schultz: Ratschläge für die zweckmäßige Verwendung der Eisenvitriol-lösung zur Bekämpfung des Ackersens und des Hederichs. **72.** S. 319—21.
 Åkerkålens bekämpande. **14.** S. 689—92.
 Coltsfoot (Tussilago Farfara, L.). **28.** No. 194. 4 S. 4 Fig.
 Dodder. Fig. **27.** S. 331—38.
 Vertilgung der Felddistel. 2 Sp. **103.** S. 276.

3. Svampe.

- R. H. Biffens:* Studies in the inheritance of disease-resistance. **32.** S. 109—28.
Brefeld & Otto Appel: Über die Brandkrankheiten des Getreides, ihre natürliche Verbreitung und ihre Verhütung. Foredrag. **70.** S. 75—91.
Artur Bretschneider: Das Mutterkorn des Getreides. Mitteilungen der k. k. Pflanzenschutzstation in Wien (20. Flugblatt). 3 Sp. 7 Fig. **103.** S. 374.
Fr. Bubák: Infektionsversuche mit einigen Uredineen. **77.** Bd. 18. S. 74—78.
W. Busse & L. Peters: Ueber die Verminderung der Rübenerträge durch den Wurzelbrand. 3 Sp. **73.** S. 796.
A. Dahle: Forsøg med Bekämpelse af Stikkelsbærdræberen. 4. S. 175—77.

- Jakob Eriksson:** Berberisbusken såsom spridare af sädesrost. 15. S. 457—60, 481—83 & 95. S. 371.
- Jakob Eriksson:** Der amerikanische Stachelbeermehltau — und die landwirtschaftlichen Behörden von England. Ein Memento für andere Länder! 2 Sp. 73. S. 576.
- Jakob Eriksson & Thorild Wulff:** Den amerikanska krusbärsmjöldaggen, dess natur och utbredning samt kampen emot densamma. 13 Fig. 1 Tvl. 9. S. 241—322.
- Friedr. R. Ferle:** Systematische Brandbekämpfung. 118. S. 108—11.
- Friedr. R. Ferle:** Die erste Rostenque'te in Kurland und Livland, veranstaltet von der Kurländischen ökonomischen Gesellschaft im Winter 1906—07. 1 Kort. 118. S. 165—70, 385—88.
- Max Hollring:** Pflanzenkrankheiten; ref. 96. S. 319.
- Boris Iwanoff:** Untersuchungen über den Einfluss des Standortes auf den Entwicklungsgang und den Peridiensbau der Uredineen. 77. Bd. 18. S. 265—88, 470—80, 655—72.
- Ernst Jacky:** Beitrag zur Kenntnis der Rostpilze. II. 77. Bd. 18. S. 78—93.
- W. Kelhofer:** Über die Ausführung und die Ergebnisse von Haftfestigkeitsversuchen kupferhaltiger Bekämpfungsmittel gegen die Peronospora. Tavl. 96. S. 1—12.
- H. Kleibahn:** Kulturversuche mit Rostpilzen. Fig. 96. S. 129—57.
- Gustav Köck:** Die Rostkrankheiten unserer Getreidepflanzen und ihre Bekämpfung. Mitteilungen der k. k. Pflanzenschutzstation im Wien (18. Flugblatt). 3 Sp. 103. S. 342.
- Gustav Köck:** Praktische Erfahrungen mit Formaldehyd als Getreidebrandbekämpfungsmittel. 2 Sp. 103. S. 99.
- Gustaf Lind:** Den amerikanska krusbärsmjöldaggen. 15. S. 466—67 & 9. S. 65—73.
- Em. Marchal:** Les principaux ennemis du pommier. 49. S. 56—90.
- Marcel Mirande:** Les plantes phanérogames parasites et les nitrates. 63 II. S. 507—09.
- L. Plischek:** Versuche mit Formaldehydbeize des Saatguts. Wiener Landwirtschaftliche Zeitung. 1906; ref. 75. S. 680—82.
- E. S. Salmon:** Der Ausbruch des amerikanischen Stachelbeer-Mehltaus in England. 96. S. 12—20.
- Ernst Voges:** Ueber die Schorfkrankheit der Obstbäume. 9 Sp. 14 Fig. 73. S. 276.
- J. Ph. Wagner:** La hernie ou le goitre des choux. 57 I. S. 96—99.
- American gooseberry mildew (*Sphaerotheca Mors-uvae*). 28. No. 195. 6 S. 3 Fig.
- Der Steinbrand. Schweizerische Samen-Untersuchungs- und Versuchsanstalt. Zürich. Flugblatt. No. 2. Bilag til 107.
- Erfahrungen mit dem Getreiderost. 118. S. 363—64.
- Sotsvampar och deras bekämpande. 9. S. 379—84; ref. fra 78.
- Ueber *Sclerotinia Trifoliorum* Erikss., einen Erreger von Kleekrebs. 3 Sp. 3 Fig. 73. S. 674.
4. Skadelige og nyttige Dyr.
- F. E. L. Beal:** Birds of California in relation to the fruit industry. 100 S. 5 Tavl. 133. Bul. 30.
- Arvid M. Bergmann:** Om bekämpandet af råttor. Bilag til 14. S. 776. 12 S. & 16. S. 672—77, 691—94.
- H. v. Berlepsch:** Die Vogelschutzfrage, ihre Begründung und Ausführung. Fig. 70. S. 130—57.
- Carl Börner:** Der Obstwickler. — *Carpocapsa pomonella* L. Flugbl. No. 40 der Kaiserlichen Biologischen Anst. f. Land- und Forstwirtschaft; ref. 73. S. 17. 2 Sp. 6 Fig.

- F. H. Chittenden*: The asparagus miner. 10 S. Tavl. 135. Bul. 66.
- R. Stewart Mac Dougall*: On some injurious insects in 1906. 26. S. 178—88.
- Leopold Fulmek*: Ein seltenes Massenauftreten der Spinnmilbe. 2 Sp. 1 Fig. 103. S. 401.
- Leopold Fulmek*: Die Spinnmilbe. (*Tetranychus telarius* L.). Mitteilungen der k. k. Pflanzenschutzstation in Wien (21. Flugblatt). 3 Sp. 103. S. 390.
- Leopold Fulmek*: Erdraupen und Wintersaateule. Mitteilungen der k. k. Pflanzenschutzstation in Wien. (19. Flugblatt). 3 Sp. 1 Fig. 103. S. 358.
- Albert Gale*: The influence of bees on crops. 155. S. 269—73, 432—37, 606—13, 874—79.
- H. W. Henshaw*: Does it pay the farmer to protect birds? Fig. 120. S. 165—78.
- L. Hiltner*: Über die Bekämpfung der Ratten und Mollmäuse. 98. S. 61—63.
- L. Hiltner*: Einiges zur Vogelschutzfrage. 98. S. 104—06.
- Arthur Holland*: Die internationale Bedeutung des Vogelschutzes für den Pflanzenschutz. 115 III. 15 S.
- Knotek*: Schaden einiger Vogelarten. Fig. 86. S. 273—80.
- G. Korff*: Einige weitere Fälle von Beschädigung des Getreides durch Milben. 98. S. 38—41. 1 Fig.
- Sven Lampa*: Berättelse angående verksamheten vid statens entomologiska anstalt under år 1907. 8. (Nr. 121).
- David E. Lantz*: An economic study of field mice. 64 S. Fig. & Tavl. 133. Bul. 31.
- David E. Lantz*: Methods of destroying rats. 8 S. 1 Fig. 122. Bul. 297.
- Hermann Löns*: Die Bedeutung der Raubvögel für den Landwirt. 90. S. 106—08.
- C. L. Marlatt*: The periodical cicada. 108 S. 68 Fig. 135. Bul. 71.
- J. Poskin*: Rapport sur les observations effectuées par le service entomologique de l'institut agricole de l'état en 1906. 49. S. 115—61.
- J. Poskin*: L'entomologie appliquée en agriculture. 48. S. 1—18.
- A. L. Quaintance & C. L. Shear*: Insect and fungous enemies of the grape east of the rocky mountains. 48 S. 35 Fig. 122. Bul. 284.
- H. Raebiger*: Versuche mit Ratin. 72. S. 389—90.
- H. Raebiger*: Ueber die Bekämpfung der Wühlmäuse. 73. S. 699.
- H. Raebiger*: Maßnahmen zur Bekämpfung der Ratten-, Mäuse- und Schneckenplage. Foredrag; ref. 70. S. 104—30 & 72. S. 55—56.
- Enzio Reuter*: Utrotningsmedel mot åkerråttor och mullvadar. 22. S. 104—05.
- Al. Rigerf*: Nutzen und Schaden der Krähen. 108. S. 983—984.
- J. Ritzema Bos*: De betecknis der insektenetende vogels voor de bodemkul-tur. 44. S. 371—92.
- J. Ritzema Bos & J. Spiegler*: Die internationale Bedeutung der Nematoden-Frage. 115 III.
- G. Rörig*: Die internationale Bedeutung des Vogelschutzes für den Pflanzen-schutz. 115 III. 11 S.
- W. M. Schøgen*: Beretning om Skadedyr i Norge. ca. 30 Fig. 1. S. 110—43.
- W. M. Scott*: Spraying for apple diseases and the codling moth in the ozarks. 42 S. 6 Fig. 122. Bul. 283.
- Walter Sedlacek & Karl Eckstein*: Tierarten, welche sowohl für die Land-wirtschaft als auch für die Forstwirtschaft in Betracht kommen und Vereinbarungen zum Schutz und zur Bekämpfung derselben. 115 III. 11 S.
- Steglich*: Bekämpfung der Mäuseplage. Mitteilungen d. landw. Versuchssta-tion zu Dresden. 91. S. 1145—46.
- Br. Tacke*: Die Bekämpfung der *Tipula*-Larven. 98. S. 121—22.
- Alb. Tullgren & C. C. Dahl*: Redögörelse för försök med kejsargrönt och andra insektdödande medel. 45 S. 8. (Nr. 125).
- A. Volkart*: Die Bekämpfung der Feldmäuse. 108. S. 492—95.

- Bruno Wahl:** Die Bekämpfung des Weidenbohrers (*Cossus cossus* L.). Mitt. der k. k. Planzenschutzstation in Wien. 14. Flugblatt. 103. S. 198. 3 Sp. 2 Fig.
- Bruno Wahl:** Die Getreidehalmwespe (*Cephus pygmaeus* L.) und deren Bekämpfung. Mitteilungen der k. k. Pflanzenschutzstation in Wien. (16. Flugblatt). 3 Sp. 3 Fig. 103. S. 286.
- Bruno Wahl:** Die Stockkrankheit des Roggens, Hafers und des Klees, und deren Erreger, das Stockälchen (*Tylenchus devastatrix* Kühn). 2 Sp. 103. S. 219.
- Bruno Wahl:** Kornmotte und weisser Kornwurm. Mitteilungen der k. k. Pflanzenschutzstation in Wien. (17. Flugblatt). 3 Sp. 1. Fig. 103. S. 318.
- F. L. Washburn:** The cabbage maggot and other injurious insects of 1906. 142. S. 141—226.
- Atti del consiglio zootechnico. 116. No. 253. 444 S.
- Bladlöss-härjnungsperioden. 14. S. 529—32.
- Das Weizenälchen. Schweizerische Samen-Untersuchungs- und Versuchsanstalt Zürich. Flugblatt No. 1. Bilag til 107.
- Fridlysnings af nyttiga fåglar. 15. S. 365—66.
- Lösung der Vogelschutzfrage nach Freiherrn von Berlepsch. Tavl. Fig. 100 S. Pr. 1 Mk. Leipzig; ref. 68. S. 277.
- Mäusebekämpfung. 86. S. 86—92.
- Schildluiken. 4 Fig. 47. S. 556—57.
- The frit fly (*Oscinis frit*). 28. No. 202. 4 S. 4 Fig.

D. Høst og Opbevaring.

- F. W. J. Boekhout & J. J. Ott de Vries:** Ueber die Selbsterhitzung des Heues. 77. Bd. 18. S. 27—29.
- Lymann Carrier:** Cost of filling silos. 15 S. 3 Fig. 122. Bul. 292.
- F. G. Chomley:** Elevator for ensilage. Fig. 155. S. 970—71.
- Gaston Coupan:** Battage à l'électricité. 60. S. 637—42.
- L. Danger:** Behandlung feuchten und dumpfigen Getreides. 3 Sp. 95. S. 761.
- E. Deligny:** Du triage des graines de semences. Fig. 58 II. S. 334—38.
- E. Demoussy:** Influence de l'état hygrométrique de l'air sur la conservation des graines. 63 II. S. 1194—96.
- A. Despeissis:** Stack Silos. Fig. 156. S. 779—82.
- Grams:** Wie behandelt man überschwemmt gewesenes Heu? 2 Sp. 95. S. 787.
- P. N. Hasluck:** Greenhouse and conservatory construction and heating. New York & London. 160 S. 238 Fig.; ref. 125²⁰. S. 887.
- L. Kieszling:** Untersuchungen über die Trocknung der Getreide, mit besonderer Berücksichtigung der Gerste. Disputats an der technischen Hochschule zu München; ref. 75. S. 186—94.
- Alfred Lemcke:** Die Behandlung feucht gewordenen Getreides mit Bezug auf die Haltbarkeit desselben. 84. S. 585—86.
- R. P. Madsen:** Amerikanske siloer. 4 Fig. 5. S. 285—88.
- A. Orth:** Die Sicherung der Heuernte bei Regenwetter. 72. S. 259—60, 275—76.
- Plehn:** Verschiedene Methoden bei der Ernte der Körnerfrüchte. 2 Sp. 95. S. 474.
- Max Ringelmann:** Application de l'électricité au battage des grains. 58 II. S. 145—47.
- Edward J. Russell:** The chemical changes taking place during the ensilage of maize. 32. S. 392—410.

- v. Seelhorst*: Die Behandlung des feucht eingebrachten Getreides in der Scheune und auf dem Boden. 90. S. 977—80.
- M. de Vries*: Het gebruik van klaverruiters in den landbouw. 5. Fig. 44. S. 408—13.
- F. G. Waley*: Description of ensilage-making & silos at Picton. Fig. 155. S. 807—13.
- Francis E. Walker*: The trials of swath turners and side delivery rakes at Lincoln, 1907. 5 Fig. 25. S. 121—29.
- E. Wrobel*: Vorrichtung zum Aufheben des Rückschlages an Ernterechen. Fig. 69. S. 29—32.
- Behandlung des Getreides nach dem Drusch auf dem Boden. 3 Sp. 103. S. 347.
- Getreide- und Kleemähmaschinen »Ideal« (flere Prøveberetninger). Tillæg til 81.
- Hötöring. 5. S. 231—33.
- Selbstentzündung des Heues und die Braunheubereitung. 4 Sp. 103. S. 267.

V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed.

A. Publikationer af blandet Indhold.

- J. Asper*: Die Bedeutung und billigste Gewinnungsart des Humus in der Ackerkrume. 118. S. 396—99.
- Bachmann*: Ergebnisse von Anbauversuchen mit verschiedenen Hafer-, Gersten- und Kartoffelsorten. 84. S. 390—92, 409—11.
- W. Bagger*: Brennen von Tonboden zu kulturtechnischen Zwecken. 4 Sp. 73. S. 694.
- D. A. Brodie & C. K. Mc Clelland*: Diversified farming under the plantation system. 14 S. 122. Bul. 299.
- C. C. Curtis*: Nature and development of plants. VII + 471 S. 342 Fig. New York; ref. 125. S. 632.
- Denaille*: Plantes nouvelles de grande culture. Fig. 58 I. S. 204—06.
- A. K. Eckerbom*: Förenta Staternas import af nya kulturväxter. 15. S. 429—32.
- G. Gassner*: Zur Frage der Elektrokultur. Ber. deutsch. botan. Ges.; ref. 76. S. 230.
- Nils Hansson*: Huru skall småbrukets ekonomi planläggas? Foredrag; ref. 14. S. 305—10, 329—32.
- B. Hardt*: Winke für den Ackerbau auf Marschboden mit besonderer Berücksichtigung der Binnenmarsch. 88. S. 249—51.
- Willet M. Hays & Edward C. Parker*: The cost of producing farm products. 142. S. 1—86. Bul. No. 97.
- P. Hillmann*: Die Sortenversuche des Jahres 1906. Foredrag. 70. S. 57—67.
- M. Hoffmann*: Aus den Sonderausschüssen für Tabak-, Reben-, Forst- und Gründung. 72. S. 401—04.
- F. Honcamp*: Die Anwendung der Elektrizität in der Pflanzenkultur. 69. S. 490—99.
- Kuhnert*: Ergebnisse von Düngungsversuchen im östlichen Holstein und in der Versuchswirtschaft Schäferhof bei Hamburg. 84. S. 601—05.
- F. v. Lochow*: Ein Wink für den Bezug von Saatgut. 2 Sp. 95. S. 531.
- J. H. Priestley*: The effect upon plants. Proc. Bristol Nat. Soc. 4. Ser. (1906); ref. 125.²⁰. S. 735.
- Th. Remy*: Das Saatgut und seine Gewinnung unter besonderer Berücksichtigung der Wirksamkeit der Saatbauvereine. 11 Sp. 73. S. 281.
- Oswald Richter*: Die Bedeutung der Reinkultur; ref. 96. S. 317—18.
- William Saunders & Chas. E. Saunders*: Resultats de grains, de maïs-fourrage,

- de plantes-racines et de pommes de terre qui ont été faits en 1907. 144 a. Bul. 58. 46 S.
- J. Steffens*: Beiträge zur Sortenfrage auf schwerem steinigem Boden. 4 Sp. 95. S. 45.
- Siegfried Strakosch*: Das Problem der ungleichen Arbeitsleistung unserer Kulturpflanzen. 110 S. Berlin (L. B.).
- Siegfried Strakosch*: Der assimilatorische Effekt verschiedener Kulturgewächse in seiner Bedeutung für Land- und Volkswirtschaft. Foredrag; ref. 73. S. 354 & 103. S. 177. 8 Sp.
- A. Stutzer*: Kurze Uebersicht über die wesentlichsten Fortschritte der Agrikultur-Chemie im Jahre 1906. 7 Sp. 95. S. 283.
- Wilmorin-Andrieux*: Nouvelles plantes potagères et de grande culture. 58 I. S. 144—45.
- Waterstradt*: Das sog. Gesetz vom abnehmenden Bodenertrag. 72. S. 181—87. 10 Tvl.
- Wohltmann*: Saatgut und Saatzüchtung in der Praxis. 8 Sp.; ref. 95. S. 53.

B. Sædskifte.

- A. Bytchikhine*: Die Erhöhung der Ernte von Cerealien im Fruchtwechsel mit perennierenden Leguminosen in Beziehung zur Ertragsfähigkeit der Leguminosen. 12. Jahresbericht für 1906 der Landw. Versuchsst. Ploty. 243; ref. 76. S. 315.
- A. D. Hall*: Bare fallows. 27. S. 1—6.
- Heyl*: Einiges über die geschichtliche Entwicklung der Fruchtfolgen auf Sachsen-Meiningischem Gebiet. 69. S. 609—16.
- H. Hitier*: Blé ou avoine après luzerne. 58 II. S. 138—39.
- W. Krüger & B. Heinze*: Untersuchungen über das Wesen der Brache. 1 Tvl. 67. S. 383—423.
- Ossian Lundén*: Växelbruk vid köksväxtodling. 22. S. 71—74.
- R. P. Madsen*: Bælgfrugter kontra rodfrugter. 5. S. 279—80.
- G. Nazarow*: Influence of fallow culture on soil moisture. Russ. Jour. Expt. Landw. No. 1; ref. 125. S. 620.
- Konrad Plehn*: Ueber die Rentabilität der Brache und noch Einiges über landwirtschaftliches Rechnen. 4 Sp. 73. S. 376.
- Konrad Plehn*: Die Kosten der Düngung und Brache und ihre Verteilung auf die angebauten Früchte in meiner Wirtschaft. 3 Sp. 73. S. 773. Weizen nach Klee. 3 Sp.; ref. 95. S. 668.

C. Systematik.

- P. Florent*: Nouvelles variétés de plantes. Fig. 57 I. S. 100—01.
- A. French*: The book of vegetables. New York & London. XXVI + 312 S. 7 Tvl. 144 Fig.; ref. 125. S. 937.
- Erik W. Ljung*: Sorter och utsäde af våra vanligaste åkerbruksväxter. Göteborg. 122 S. (L. B.).
- K. v. Rämker*: Die systematische Einteilung und Benennung der Getreidesorten für praktische Zwecke. 69. S. 545—66; 72. S. 10—12 & 103. S. 26.

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

- Pehr Bolin*: Svalöfs forædlingsprodukter. 15. S. 10—11.
- Gaston Bonnier*: Action des traumatismes sur les variations et l'hérédité. 60. S. 298—305.
- Chr. Fruwirth*: Referate über neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Pflanzenzüchtung. 68. S. 143—59, 338—54.

- Chr. Fruwirth*: Sorten, Saatfruchtbau und Pflanzenzüchtung in Würtemberg. Plieningen. 43 Sp.; ref. 125²⁰. S. 739.
- Chr. Fruwirth*: Einmalige oder fortgesetzte Auslese bei Individualauslesezüchtung von Getreide und Hülsenfrüchten. 101. S. 477—531.
- P. Hillmann*: Eingetragene D. L. G. Hochzuchten. 6 Sp. 7 Fig. 95. S. 657.
- W. Johannsen & E. v. Tschermak*: Welche Bedeutung besitzt die Individualzüchtung für die Schaffung neuer und wertvollen Formen? 115 II.
- L. Kieszling*: Technische Hilfsmittel zur Getreidezüchtung. 2. Sp. 2 Fig. 73. S. 196.
- G. Klebs*: Studies in variation. Arch. Entwickl. Mech. Org. 24. 15 Fig. 84 S.; ref. 125. S. 529.
- N. Hjalmar Nilsson*: De elementära arternas betydelse för växtförädlingen. Foredrag; ref. 5. S. 481—83 & 10. S. 197—208.
- Waldemar Ohlmer*: Eine neue Methode zur zahlenmässigen Beurteilung der Kolbenform von Squarehead-Achren. 2 Sp. 2 Fig. 73. S. 460.
- H. Quante*: Die Schwankungen im Ertrag der Körnerfrüchte in verschiedenen Wirtschaften und zu verschiedenen Zeiten. 68. S. 305—38.
- Th. Remy*: Einige Gedanken über die Gefahren und Nachteile des modernen Pflanzenzuchtbetriebes. 4 Sp. 73. S. 687.
- K. von Rümker*: Methodik und Apparat moderner Getreidezüchtung. 8. Sp. 73. S. 241.
- F. Schindler, C. Kraus & Gustav Pammer*: Inwieweit hat die Getreidezüchtung auf die Landrassen Rücksicht zu nehmen und welche Masznachmen sind geeignet, die Saatgutzüchtung in wirksamer Weise zu fördern? 115 II.
- A. D. Shamel: The art of seed selection and breeding. 120. S. 221—36. Fig.
- A. M. Soule & P. O. Vanatter: The improvement of corn. Virginia Sta. Bul. 165. 48 Fig. 93 S.; ref. 125. S. 139.
- E. v. Tschermak: Ueber Bastardierung und Vererbungsgesetze beim Getreide. Foredrag; ref. 73. S. 801. 6 Sp.
- P. Vimeux: A propos de la théorie des mutations. 58 I. S. 786—87.
- P. Vimeux: Mutations et mutilations. 58 I. S. 232—34.
- H. De Vries: Plant breeding. Chicago & London. XV + 315 S. 125 Fig.; ref. 125. S. 529.
- R. v. Wettslein: Welche Bedeutung besitzt die Individualzüchtung für die Schaffung neuer und wertvoller Formen? Wiener landw. Zeitung; ref. 74. S. 89.
- L. Wittmack: Die internationale Konferenz über Hybridisation und Pflanzenzüchtung. 72. S. 1—2, 13—14, 17—20.
- John H. Wilson: The hybridisation of cereals. 32. S. 68—88. 6 Fig.
- F. Wohltmann: Die Individual- und Stammezüchtung beim Getreide. 4 Sp. 2 Fig. 73. S. 709.
- Svensk utsädesförädlings på Svalöf. 94 S. Tavl. & Fig. (L. B.)

E. Forsøgs- og Kontrolmetoder.

- P. Baeszler*: Bodenuntersuchungen in Verbindung mit exakten Felddüngungsversuchen in Pommern. Ber. d. landw. Versuchsst. Köslin; ref. 76. S. 61.
- Pehr Bolin*: Önskvärda åtgärder för växtodlingens främjande. 15. S. 169—74.
- Edgar Brown & J. W. T. Duvel*: A quick method for the determination of moisture in grain. 24 S. Fig. 129. Bul. 99.
- Wilh. Edler*: Die Anwendung der Ausgleichungsrechnung bei der Ausnutzung von feldmässigen Anbauversuchen. 69. S. 641—50.
- Wilh. Edler & H. Rodewald*: Die Anwendung der Ausgleichungsrechnung bei der Ausnutzung von feldmässigen Anbauversuchen. 72. S. 341—45, 353—54, 382—85.
- Hj. von Feilitzen*: Plan till fältförsöken vid Flahult år 1907. 13. S. 288—302.

- G. Holtsmark & Bastian R. Larsen:** Über die Fehler, welche bei Feldversuchen durch die Ungleichartigkeit des Bodens bedingt werden. **66.** Bd. 65. S. 1—22.
- W. Krüger:** Zweck und Einrichtung des Versuchsfeldes für bakteriologische Untersuchungen. **67.** S. 371—82.
- B. R. Larsen:** Om Akervæxtforsøgenes Veiledening for ulige Natur- og Kulturförhold. **4.** S. 205—20.
- H. Nilssen-Ehle:** Specialförsök med nya sädessorter. **14.** S. 117—21, 129—34.
- Otto Reitmair:** Über die Grenzen der Leistungsfähigkeit und die beste Art der Durchführung des Topf- und Feldversuches. **115 II.** 4. S.; ref. **74.** S. 17.
- H. Rodewald:** Über die Rosenthaler Futterrübenanbauversuche. **69.** S. 856—59.
- W. Sasawow:** Die Brauchbarkeit der Vegetationsversuche zur Bestimmung des Bedarfs des Bodens an Nährstoffen. Russ. Journ. f. experim. Landwsh.; ref. **76.** S. 174.
- A. Stahre:** En iakttagelse från fältförsöken. **14.** S. 869—73.
- A. Stutzer:** Versuche in Vegetationsgefäßsen über die Wirkung von Kalkstickstoff. **66.** Bd. 65. S. 275—88.
- Harvey W. Wiley:** Official and provisional methods of analysis. 230 S. Fig. **126.** Bul. 107.
- Paul Wagner:** Felddüngungsversuche. 14 Sp. **73.** S. 195.
- M. Weibull:** Über den Wert von Bodenanalysen zur Ermittlung des Düngungsbedürfnisses der Böden. Malmö Läns K. Husholl. Sällsk. Kvrtlsskr. 1905; ref. **76.** S. 174.
- Föreskrifter rörande proftagning af torfjord. **13.** S. 5—7. 2 Fig.
Lokala gödslingsförsök och deras anordnande. 1 Fig.; ref. **15.** S. 6—10.
- Méthodes de convention pour l'analyse des matières fertilisantes, des substances alimentaires du bétail et des produits-agricoles. **59.** S. 457—73.
- Vägledning på 1907 års försöksfält på Svalöf. **10.** S. 150—83. 6 Fig. 1 Kort.

VI. Frø-Næringsplanter.

A. Kornarter.

- Bastian R. Larsen:** Sammenligning av vaarhvetesorter samt nogle havre- og bygsorter, som kan passe under samme vilkaar. Tillæg til **2.** S. 34—50.
- Herman Nilssen-Ehle:** Specialförsök med nya sädessorter. **15.** S. 102—09.
- K. v. Rümker:** Ueber Sortenauswahl bei Getreide mit Rücksicht auf Boden, Klima und Kulturzustand. **86** S. Berlin. (L. B.)
- Fr. Schindler & Karl Hoffmeister:** Über die Bedeutung des Getreidebaues für die mitteleuropäische Landwirtschaft. **115 II.**
- Die Getreideproduktion der Welt im Jahr 1907. Min. Agr. Budapest. 109 S.; ref. **125.** S. 891.
- Rôle des céréales dans l'exploitation agricole. **57 II.** S. 307—11.

1. Rug.

- P. De Caluwe:** Proeven en uitslagen met varieteiten rogge. **47.** S. 966—68.
- N. L. Chrestensen:** Chrestensens neugezuchteter Kolben-Roggen. 1 Sp. 1 Fig. **73.** S. 466.
- J. Föllrichs:** Zur Kultur des Roggens. **90.** S. 928—32.
- Emanuel Grosz:** Biologische Studien über den grünkörnigen und braunkörnigen Roggen. **101.** S. 712—21. Tavl.
- Emanuel Grosz:** Roggensorten und ihre Körnerfarbe. 2 Sp. **103.** S. 36.
- B. Hardt:** Welche Punkte haben wir bei der Einführung neuer Roggensorten zu beachten? **88.** S. 310—11, 318—19.

- Heumann:** Die Rentabilität des ewigen Roggenbaus (Immergrün). Foredrag. **70.** S. 198—215 & **72.** S. 58—59.
- Erik W. Ijung:** Några undersökningar af rågens axbygnad och kärnkvalitet. **10.** S. 73—82.
- Eduard Meyer:** Anbau von Johannisroggen mit Vicia villosa. **91.** S. 956.
- L. Meyer:** Der ewige Roggenbau (Immergrün), seine Bedingungen und seine Rentabilität. Disputats. **72** S. Neudamm. (L. B.)
- Ernest Robert:** De la sole à blé. **58 II.** S. 747—51.
- von Seelhorst:** Der Blasenfusz (Limothrips) im Roggen. **2 Sp.** **1 Fig.** **73.** S. 409.
- J. Sperling:** Ueber die Vorauslese auf dem frischen Halme in der Roggenzüchtung. **2 Sp.** **73.** S. 303 & **90.** S. 506—08.
- Steiger:** Der ewige Roggenbau (Immergrün). **72.** S. 355—56.
- Paul Wagner:** Wie sind höchstmögliche Roggengerüte zu erzielen? **88.** S. 350—51.
- Werner:** Ewiger Roggenbau. **2 Sp.** **73.** S. 525.

2. Hvede.

- Otto Appel:** Zur Veränderlichkeit der Squarehead-Zuchten. **69.** S. 18—19.
- Arnim-Schlagenthin:** Über das Auftreten erblicher Eigenschaften bei Weizen durch äussere Einflüsse; ref. **68.** S. 338.
- Denaiffe:** Nouvelle méthode représentative des épis de blés à l'aide de schémas graphiques. **57 II.** S. 458—62. Fig.
- K. Drewes:** Zum Anbau von Urtoba-Weizen. **2 Sp.** **73** S. 561.
- Albert & Gabrielle L. C. Howard:** Notes on immune wheat. **32.** S. 278—80; ref. **125.** S. 1150.
- A. E. Humphries & R. H. Biffen:** The improvement of english wheat. **32.** S. 1—16.
- A. Legault:** Un nouveau blé algérien. **57 II.** S. 221—22, 578—79. Fig.
- Dorothea C. E. Marryat:** Notes on the infection and histology of two wheats immune to the attacks of Puccinia glumarum, Yellow Rust. **32.** S. 129—138. 16 Fig.
- W. Ohlmer:** Über den Einfluss der Düngung und der Bodenfeuchtigkeit bei gleichem Standraum auf die Anlage und Ausbildung der Ähre und die Ausbildung der Kolbenform beim Göttinger begranneten Squarehead-Winterweizen. Disputats. **105** S. 6 Tvl. Göttingen (L. B.).
- T. B. Osborne:** The proteins of the wheat kernel. (L. B.).
- H. Snyder:** Influence of fertilizers upon the composition and quality of wheat. Minnesota Sta. Bul. 102; ref. **125.** S. 941.
- Chas. E. Saunders & Frank T. Shutt:** La qualité dans le blé. **144 a.** No. 57. Tabeller. 54 S.
- E. Schribiaux:** Amélioration des blés à grands rendements. **57 II.** S. 213—17, 299—303 & **58 II.** S. 236—39, 271—72, 301—04.
- v. Seelhorst & J. Bünger:** Versuche mit Sommerweizen. Tavl. **68.** S. 246—60.
- W. N. Shaw:** The law of sequence in the yield of wheat for Eastern England. 1885—1905. **32.** S. 17—28.
- Sperling:** Wo soll der Landwirt, welcher umpfügen musste, seine neue Weizensaat eindecken? **2 Sp.** **73.** S. 518.
- Ph. Heinrich Stoll:** Ein interessanter Bastard zwischen einem Emmer und einem Kolvenspelz. **1 Sp.** **2 Fig.** **73.** S. 100.
- N. Strampelli:** Researches in and the formation of new varieties of wheat by means of hybridization. Rome Staz. Sper. Granicolt. Rieti. **24** S. 17 Tvl. 5 Fig.; ref. **125.** S. 738.
- Geo L. Sutton & J. T. Pridham:** The effects of some fungicidis recommended for the prevention of »Stinking Smut« (Bunt) on the germination of wheat seeds. Fig. **101.** S. 235—53.

- Tancre*: Die Auswinterung des Weizens. **84.** S. 371—72.
S. P. Thompson: When wheat fails. World's Work (London), 10. No. 55; ref. **125.** S. 722.
John Wrightson: Wheat. **29.** Vol. 66. S. 246.
Continuous growing of wheat. **25.** S. 245—50.
Wheat Cultivation in Russia. **27.** S. 542—49.

3. Byg.

- H. Albrecht*: Düngung, Aussaat und Pflege der Gerste. 3 Sp. **103.** S. 83.
R. H. Biffen: The hybridisation of barley. **32.** S. 183—206.
C. Bleisch & P. Regensburger: Beiträge zur Gerstenbeurteilung. Zeitschrift f. gesamt. Brauw.; ref. **75.** S. 33—35.
Gaston Bonnier: Résultats des travaux de la société d'encouragement de la culture des orges de brasserie en France. **60.** S. 458—63.
H. Dammann: Gerstenabauversuche der agrikulturchemischen Versuchsstation Berlin im Jahre 1905. 9 Sp. **95.** S. 21.
Denaiffe: Avantages pour la brasserie des orges sélectionnées botaniquement. **57 I.** S. 622—26.
Denaiffe: Nouveaux caractères distinguifs des orges. **57 I.** S. 88—93.
Densch: Der Einfluss der Bodenfeuchtigkeit und Stickstoffdüngung auf Stärke und Stickstoffsubstanz der Gerste. **68.** S. 173—78.
F. Dezasse: Der Einfluss der Düngung auf den Stickstoffgehalt und den Ertrag der Braugerste. Disputat. **80** S. Halle (L. B.).
Desiderius v. Hegyi: Gekräuselte Gerstenähren. Fig. **96.** S. 334—37.
Henry: L'orge bulbeuse de Crimée cultivée comme plante fourragère en climats secs et chauds. **60.** S. 652—58.
Hubert: Le classement de l'orge de brasserie au point de vue technique et agricole ayant spécialement égard à son contenu d'azote. **59.** S. 839—44.
Ed. Jalowetz: Die Beziehungen des Stickstoffgehaltes des Gerstenkornes zur Beschaffenheit des Mehlkörpers. Zeitschr. f. d. gesamte Brauwesen 1906; ref. **75.** S. 229—32.
E. Prior: Die Gerstenproteide, ihre Bedeutung für die Bewertung und ihre Beziehungen zur Glasigkeit der Gerste. Mitt. d. Oesterr. Versuchsst. u. Akademie f. Brauerei-Ind.; ref. **76.** S. 246.
E. Prior, M. Hubert, Adolf Cluss, Robert Wahl, Curt Bleisch o. fl.: Die Bonifizierung der Braugerste vom brautechnischen und landwirtschaftlichen Standpunkte, mit besonderer Berücksichtigung ihres Stickstoffgehaltes. **115 III.**
Hans Tedin: Försök med olika kornsorter på Gotland 1906. **14.** S. 57—61, **15.** S. 54—56 & **10.** S. 144—49.
Hans Tedin: Redögörelse för Sveriges Utsädesförening jemförande försök med olika kornsorter 1894—1905. **10.** S. 23—72.
J. Vaňha & Em. v. Proskowetz jun.: Inwieweit kann der Züchter die Qualität der Gerste im Sinne des Brauers beeinflussen. **115 II.**
Bruno Wahl: Ueber einen eigenartigen Befall der Gerste durch die Halmfliege. **101.** S. 750—56.
Goldene Regeln für den Braugerstenbau. Flugblatt des Instituts für Gärungsgewerbe; ref. **74.** S. 116; **91.** S. 249—51 & **69.** S. 245—48.

4. Havre.

- Otto Appel & G. Gaszner*: Der Brand des Hafers und seine Bekämpfung. **97.** Flugblatt No. 38; ref. **90.** S. 169—72.
P. De Caluwe: Proeven op variëteiten haver. **47.** S. 132—33.
Clausen: Ober- und unterirdische Erntemasse beim Hafer. **84.** S. 290—91.
Florimond Desprez: Les avoines de printemps. **57 I.** S. 148—50.
Chr. Fruhwirth: Die Haferrispe bei der Beurteilung der Sorten und in der Züchtung. **69.** S. 289—301.

- B. Hardt: Die Ergebnisse der in den letzten Jahren durchgeföhrten Anbauversuche mit verschiedenen Hafersorten. 88. S. 528.
- B. Hardt: Welche Hafersorte sollen wir wählen? 88. S. 84—85.
- E. Haselhoff: Vergleichende Untersuchungen deutscher und amerikanischer Haferkörner. 66. Bd. 63. S. 339—47.
- D. Lienan & A. Stutzer: Über den Einfluss der in den unteren Teilen der Halme von Hafer enthaltenen Mineralstoffe auf die Lagerung der Halme. 66. Bd. 65. S. 253—63.
- Herman Nilsson-Ehle: Om hafresorters konstans. 1 Fig. 14. S. 356—65, 377—81 & 10. S. 227—39.
- Herman Nilsson-Ehle: Om nordskandinaviska och andra tidiga hafresorter och försök till deras förbättring genom individualförädling och korsning. Foredrag; ref. 10. S. 209—18.
- Raum: Haferbeize mit Formalin. 98. S. 127—28.
- H. Rodewald & H. Quante: Die Hafer-Anbauversuche der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft in den Jahren 1901—1904. 51 S. 71. Heft 125.
- von Seelhorst: Die Feder- oder Fiederkrankheit des Hafers. 90. S. 763—65.
- v. Seelhorst & J. Bünger: Untersuchungen über den Einfluss von Wärme und Sonnenschein auf die Entwicklung des Hafers bei verschiedener Bodenfruchtbarkeit. 68. S. 233—45.

5. Andre Kornarter.

- A. M. Ten Eyck & V. M. Shoesmith: Indian corn. Kansas Sta. Bul. 147. 26 Fig. 70 S.; ref. 125. S. 432.
- Fr. R. Ferle: Der Gaoljan (en Art Andropogon) und sein Kulturwert. 3 Sp. 103. S. 116.
- M. Fesca: Ueber Reiskultur in Asien. 18 Sp. 8 Fig. 95. S. 449 og 465.
- C. P. Hartley: Harvesting and storing corn. 32 Sp. 17 Fig. 122. Bul. 313.
- Kaumanns: Maisproduktion und Maisverwertung in den Vereinigten Staaten. Tillæg til 72. S. 1—5.
- Laroque: La culture du riz en Italie et en Carmargue. 59. S. 548—51.
- Max Ringelmann: Maschines à récolter le maïs. Fig. 58 II. S. 172—75.
- E. R. Sawyer: Maize Cultivation in South Africa. Tavler. 151. S. 17—29, 127—35, 284—90, 473—79.
- Geo L. Sutton: Improved seed maize. Fig. 155. S. 783—92.
- C. W. Warburton: The nonsaccharine sorghums. 28 S. 9 Fig. 122. Bul. 288.
- C. J. Zintho: Corn-harvesting machinery. 32 S. 20 Fig. 122. Bul. 303. Maisodling. 14. S. 546—50.

B. Bælgsæd.

1. Årt og Vikke.

- Bachmann: Anbauversuche mit verschiedenen Feldbohnensorten. 84. S. 1—4.
- G. Becker: Stranderbse, *Pisum maritimum*. 69. S. 325—28.
- Josef Gyarfás: Sandwickenanbau zur Sammengewinnung. 4 Sp. 73. S. 221.
- Karl Magnusson: Frödling af ärter. Trädgården. S. 180—81. (L. B.)
- E. Noffray: Le blanc des pois et des trèfles. 57 II. S. 894—96.
- Kurt Orphal: Untersuchungen über Korrelationserscheinungen bei mehreren Sorten von *Vicia faba* L. 66. Bd. 67. S. 391—406. Disputats. 76 S. Merseburg. (L. B.)
- Rabe: Bericht über Anbauversuche mit verschiedenen Pferdebohnensorten. 84. S. 418—19.
- G. Sprecher: Winter-Erbse und Winter-Sandwicke. 2 Sp. 73. S. 471.
- En baljväxt som står. (*Vicia Narbonensis*). 14. S. 183—85.
- Svalöfs Sortenveredelung bei Erbsen und Wicken in Schweden. 72. S. 97—101; ref. fra 10.

2. Lupin.

Chr. Fruwirth: Eine Lupinenzüchtung. 3 Sp. 95. S. 705.

L. Hiltner: Über die Einsaat von Lupinen in die Kartoffelfurchen. 98. S. 63—66. 1 Fig.

3. Andre Bælgsædarter.

Carleton R. Ball: Soy bean varieties. 28 S. 5 Tavl. 129. Bul. 98.

L. C. Corbett: Beans. 28 S. 12 Fig. 122. Bul. 289.

L. Guignard: Die Cyanwasserstoff liefernde Bohne (*Phaseolus Lunatus*). Historische, botanische und chemische Studie. Neues Verfahren zum Nachweis der Cyanwasserstoffsäure. *Chemisches Central-Blatt*. No. 26. 1906; ref. 75. S. 825—26.

B. Heinze: Einige neuere Beobachtungen beim Anbau von Serradella und Lupinen auf schwerem Boden. *Jahresbericht der Vereinigung f. angewandte Botanik*; ref. 74. S. 150.

James Hendrick: Poisonous beans. 26. S. 139—44.

L. A. Moorehouse: Cowpeas and soy beans. *Oklahoma Sta. Bul.* 74. 22 S. 5 Fig.; ref. 125. S. 135.

G. C. Sevey: Bean culture. *Orange Judd Co. New York*. 33 Fig. 130 S.; ref. 125. S. 29.

A. Stutzer: Beobachtungen über die Wirkung von Nitrit und von Impferde auf Sojabohnen. 68. S. 70—80.

W. W. Tracy: American varieties of garden beans. 173 S. 24 Tavl. 129. Bul. 109.

Le haricot de Birmanie. 59. S. 474—76.

C. Andre Frø-Næringsplanter.

C. C. Clark: Buckwheat crops of the United States 1866—1906. *U. S. Dept. Agr. Bur. Statis. Bul.* 61. 24 S.; ref. 125. S. 1136.

E. Miège: Decorticage des graines de sarrasin. 58 I. S. 137—38.

VII. Handelsplanter.

A. Olieplanter.

R. W. Peacock: Rape. Fig. 155. S. 228—34.

B. Spindplanter.

Augstin: Die Rentabilität des Flachsbaues. 69. S. 593—99.

Augstin: Der Flachsbau in der Provinz Brandenburg. 69. S. 433—38.

R. Baur: Die Bauersche Flachsröste. *Foredrag*; ref. 118. S. 38—39.

W. J. Bell: Ramie. *The Textile of the Future*. 151. S. 176—80.

H. L. Bolley: Flax culture. 36 S. 11 Fig. 122. Bul. 274.

Fr. R. Ferle: Über die Bonitierung russischer Leinsäaten. 66. Bd. 65. S. 111—36.

M. Fesca: Die Baumwolle, ihre Kultur und kolonialwirtschaftliche Bedeutung. 69. S. 841—56.

A. H. Haywood: Sisal hemp. Fig. 155. S. 907—10.

T. F. Hunt: The forage and fiber crops in America. *New York and London*. 153 Fig. XXI + 413 S.; ref. 125. S. 530.

H. V. Jackson: Ramie, Rhea or China-grass. Fig. 155. S. 744—55.

von Littrow: VIII Flachsaustellung in Freiburg. 91. S. 189—92.

- W. Massoot*: Fortschritte auf dem Gebiete der Faser- und Spinnstoffe im Jahre 1906. 87 I. S. 437—44, 484—90.
- W. A. Orton*: Sea Island cotton. 48 S. 13 Fig. 122. Bul. 302.
- Cesar Rositzky*: Sisal agave, Fourcroya gigantea, and Ramie. 151. S. 210—15.
- T. R. Sim*: Sisal, Mauritius Hemp, and other »Aloe« fibres. Tavl. 171. S. 743—56.
- T. Tammes*: The flax stem. Naturk. Verhandel. Holland. Maatsch. Wetensch. Haarlem. 3 ser. No. 4. VII + 285 S.; ref. 125.20. S. 533.
- J. Linton Taylor*: Flax. Fig. 155. S. 428—31, 602—05, 949—51.
- Percy G. Wicken*: Flax growing and making. 156. S. 201—203.
- Anbau von Flachs. 108. S. 813—15.
- Flax experiments 1905. Dept. Agr. and Tech. Instr. Ireland. Jour. 7. No. 2. 18 S.; ref. 125.18. S. 830.
- New Zealand Flax. Phormium tenax, Forst. 152. S. 944—46.

C. Krydderplanter.

- P. van Biervliet & H. Miserez*: Notes sur la culture du houblon dans les différents pays. 49. S. 818—29.
- H. Godfrey Mundy*: The hop and its cultivation. 152. S. 434—36.
- F. Parisot*: Faut-il planter du houblon male? 58 I. S. 166—68.
- E. S. Salmon*: Notes on the hop Mildew. (*Sphaerotheca humuli*). 32. S. 327—32.
- Klas Steling*: Pepparrot. 22. S. 184—88.
- W. W. Stockberger*: Growing and curing hops. 40 S. 20 Fig. 122. Bul. 304.
- Wagner*: Die Bekämpfung des Kupferbrandes bei Hopfen. 98. S. 123—26.
- Pepperrod. 5. S. 173—74.

D. Tobak.

- Paul Bocquerel*: Sur un cas remarquable d'autotomie du pédoneule floral du Tabac, provoquée par le traumatisme de la corolle. 63 II. S. 936—37.
- J. Behrens*: Qualität der Samen einer Tabakstaude aus verschiedenen Kapseln. Ber. d. Groszh. Bad. landw. Versuchsst.; ref. 76. S. 271.
- J. Behrens*: Untersuchungen über Tabak. Bericht der landw. Versuchanst. Augustenberg 1905; ref. 75. S. 738—40.
- M. Benincasa*: Come si coltiva il Tabacco. 190 S. 54 Fig. Roma. (L. B.)
- Wightman W. Garner*: The relation of the composition of the leaf to the burning qualities of tobacco. 25 S. 129. Bul. 105.
- W. A. Hooker*: The tobacco thrips. 22 S. Fig. 135. Bul. 65.
- M. Jacobstein*: The tobacco industry in the United States. Columbia Univ. Studies Polit. Sci. 26. No. 3; ref. 125. S. 839. (Universitetsbibliotheket.)
- J. van Leenhoff*: Some notes on tobacco. Tavler. 152. S. 21—40.
- George T. Mc Ness, E. H. Matheuson & B. G. Anderson*: Improvement of Virginia fire-cured tobacco. 40 S. Fig. & Tavl. 134. Bul. 46; ref. 125. S. 335.
- Fr. v. Oppenau*: Die Ergebnisse der Tabakversuche für Extraktbereitung im Kreise Colmar im Jahre 1906. 2 Sp. 73. S. 563.
- K. Preiszecker*: Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis des Tabakbaues im Imoskaner Tabakaugebiete; ref. 96. S. 300.
- E. R. Sawer*: Tobacco cultivation in South Africa. 151. S. 631—36, 708—11, 1214—17, 1339—42.
- W. H. Scherffius*: Tobacco. Kentucky Sta. Bul. 129. 15 S.; ref. 125. S. 34.
- Jarrousse de Sillac*: La culture intensive du Tabac. 59. S. 477—79.
- A. D. Shamel & W. W. Cobey*: Tobacco breeding. 67 S. 14 Fig. 10 Tavl. 129. Bul. 96.

- J. G. Smith & C. R. Blacow:* Cultivation of tobacco in Hawaii. Hawaii Sta. Bul. 15. 29 S. 4 Fig.; ref. 125. S. 643.
- Ph. L. de Vilmorin:* Les tabacs devant la régie. 60. S. 72—92.
- Die Anwendung der Kalisalze beim Tabakbau. Foredrag. 70. S. 752—60.

E. Andre Handelsplanter.

- J. Frost:* Korbweidenkultur in den Niederlanden und in Belgien. Tillæg til 72. S. 11—13.
- Adrien Hallet:* Sur les cultures de caoutchouc. 48. S. 568—75.
- L. Hiltner:* Über die Anbauverhältnisse der Weberkarde in Bayern. 98. S. 3—6.
- Otto Hollenbach:* Betrachtungen über Champignonkultur. 3 Sp. 3 Fig. 73. S. 561.
- Max. Löbner:* Ueber Rhabarbererträge. 107. S. 281—84.
- E. H. Meyer:* Champignonkultur im Freien. 3 Sp. 73. S. 297.
- George W. Oliver:* The mulberry and other silkworm food plants. 18 S. 7 Tavl. 129. Bul. 119.
- Harold Powell:* The status of the american lemon industry. 120. S. 343—60. Fig. & Tavl.
- Eug. Rousseaux & Ch. Brioux:* Recherches sur la culture des asperges dans l'Auxerrois. 58 I. S. 8—12, 43—46, 74—77 & 60. S. 33—43.
- E. R. Sawer:* The cultivation of Pineapples. 151. S. 495—99.
- G. Sjaroff:* Die Rosenkultur und Rosenölindustrie in Bulgarien. Disputats. 143 S. Bukarest. (L. B.)

VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.

- Hj. von Feilitzen:* Nogle Kunstgødkningsforsøg med Kaalroer og Kartofler. 12 S. 2 Tvl. Göteborg. (L. B.)
- O. Hoffmann:* Runkelrüben- oder Kartoffelbau zu Futterzwecken? 118. S. 115—18.
- O. Hoffmann:* Kartoffel- und Rübendüngungsversuche (Bellheim). 6 Sp. 4 Fig. 73. S. 788.
- B. Holtsmark:* Gjødsel til turnips og poteter. 5. 186—87.
- Max Ringelmann:* Laveurs de racines et de tubercules. Fig. 58 II. S. 403—07.
- A. Stift:* Mitteilungen über im Jahre 1906 veröffentlichte bemerkenswerte Arbeiten auf dem Gebiete der Zuckerrüben- und Kartoffelkrankheiten; ref. 77. Bd. 19. S. 289—310.

A. Knoldvækster.

1. Kartoffel.

- Otto Appel:* Die Bakterien-Ringkrankheit und andere Krankheitserscheinungen der Kartoffeln in den letzten Jahren. 4 Sp. 8 Fig. 1 Tvl. 95. S. 115.
- Josef Bauer:* Welche Mittel sind anzuwenden, um den europäischen Kartoffelbau lebensfähig zu erhalten? Welche Vorsorge ist zu treffen gegen die Folgen einer Überproduktion einer- und einer Missernte anderseits? 115 II. 7 S.
- Fr. Berg:* Kartoffeldüngungsversuch und Anbauversuch in Bezug auf Pflanzzeit. 118. S. 105.
- Wilhelm Bersch:* Anbauversuche mit Kartoffeln. Zeitschr. für Moorkultur u. Torfverwertung 1906; ref. 75. S. 682—86.
- P. De Caluwe:* Proeven op aardappels. 47. S. 153—57, 221—23, 243—44.
- Casaux:* Essais comparatifs sur commersoni violet et géante bleue. 60. S. 160—67.
- Causemann:* Etwas zur Bekämpfung der Kartoffelkrankheit. 2 Sp. 73. S. 704.

- W. Christek: Praktische Erfahrungen über den Abbau der Kartoffel. 2 Sp. 73. S. 275.
- W. Christek: Kartoffelerntemaschinen. 2 Sp. 103. S. 267.
- W. Christie: Poteternes stivelseprocent i 1907. 5. S. 623—24.
- W. Christie: Virkningen af naturlig og kunstig gjødsel til poteter i 1907. 5. S. 597—600.
- H. Juhlin Dannfelt: Potatisodlingsförsök år 1906. 9. S. 179—200.
- Denaiffe: La conservation des pommes de terre et leur perte de poids. Fig. 57 I. S. 416—21.
- Dolkowski, Konrad G. Edler, E. Parow o. fl.: Welche Mittel sind anzuwenden um den europäischen Kartoffelbau lebensfähig zu erhalten? Welche Vorsorge ist zu treffen gegen die Folgen einer Überproduktion an Kartoffeln einer- und einer Missernte anderseits? 115 III.
- V. Ducomet: Note sur la variation et l'hybridation asexuelles de la pomme de terre. 58 II. S. 780—81.
- K. Dohlen: Poteter fra 1906. — Meget stort indhold af tørstof og stivelse. 5. S. 15—17.
- E. v. Eckenbrecher: Ergebnisse der Anbauversuche der Deutschen Kartoffel-Kulturstation im Jahre 1906. 6 Sp.; ref. 73. S. 100; efter Særtryk af »Zeitschrift für Spiritusindustrie«.
- Hj. von Feilitzen: Hvilken är den lämpligaste tiden för potatisens sättning? 15. S. 36—38.
- L. Forsberg: Potatisodlingsförsöken inom Malmöhus län 1906. 14. S. 112—17.
- Gariel: Essais de Solanum commersoni dans des terrains irrigués aux eaux d'égout. 60. S. 833—36.
- Emil Grabner: Versuche über die Vererbung der Kartoffel. 101. S. 607—47.
- N. O. Grahm: Potatissortförsöken inom Kristianstads län 1906. 14. S. 235—41.
- Sigmund Hals: Om Bestemmelse af Poteterne Indhold af Tørstof og Stivelse ved Potetvegten. 4. S. 464—69.
- J. M. Harraca: De la plantation de la pomme de terre. 58 I. S. 298—301.
- Édouard Heckel: Sur la mutation gemmaire culturelle du Solanum tuberosum L. 60. S. 649—52 & 63 I. S. 1233—35. 57 I. S. 48—49.
- L. Hillner: Kartoffelpest oder Blitzschlag? 98. S. 88—90.
- Alex Holm: The potato and its cultivation. Fig. 152. S. 75—91.
- G. Johansson: Potatisodlingsförsöken inom Kronoborgs län 1906. 14. S. 164—71.
- Labergerie: Des variations par bourgeons des plantes à tubercules. 57 I. S. 144—48.
- Labergerie: Variations par bourgeons des Solanum à tubercules. 57 I. S. 303—05.
- Labergerie: Différences morphologiques entre les Solanées tubéreuses. 57 II. S. 263—66.
- G. Massee: Degeneration in potatoes. Roy. Bot. Gard. Kew. Bul. Misc. Inform. No. 8; ref. 125. S. 633.
- Adolf Mayer: Die Ringkrankheit oder Eisenfleckigkeit der Kartoffel. Tavl. 68. S. 301—04.
- F. v. Morgenstern: Über den Solanineinhalt der Speise- und Futterkartoffeln und über den Einfluss der Bodenkultur auf die Bildung von Solanin in der Kartoffelpflanze. 66. Bd. 65. S. 301—38.
- R. Müller: Abhängigkeit des Stärkegehaltes von der Grösze der Kartoffelknollen. 91. S. 473—74.
- Joh. Möller: Kartoffelanbauversuche zu Kloster Hadmersleben 1606. 13 Sp. Fig. 95. S. 111.
- F. Parisot: Préparation printanière du sol pour la pomme de terre. 58 I. S. 268—69.
- E. Parow: Handbuch der Kartoffeltrocknerei. 210 S. 9 Fig. 9 Tvl. Berlin. (L. B.)

- Konrad Plehn*: Ueber die Herstellungskosten und Verwertungsmöglichkeit der Kartoffeln in Westpreuszen. 4 Sp. **73.** S. 739.
- Franz Renger*: Einiges über Kartoffelbau. 1 Sp. **103.** S. 171.
- J. Eugen Ruppert*: Das Vortreiben der Frühkartoffeln. 3 Sp. **73.** S. 311.
- H. Schellenberg*: Versuche über die Bekämpfung der Peronospora. **107.** S. 226—29.
- E. Schribaux*: Nouveau procédé de conservation des pommes de terre fourragères. **58 I.** S. 115—17.
- E. Schribaux*: Différences morphologiques entre le Solanum commersoni violet et la géante bleue. **60.** S. 642—49.
- G. Schultz*: Die Kartoffelpest. **73.** S. 440 & **95.** S. 483.
- Steglich*: Bericht über die Speisekartoffel-Anbauversuche in Bezirke des landwirtschaftlichen Kreisvereins zu Dresden im Jahre 1906. **91.** S. 406—10.
- J. G. Stewart*: Potato growing. **27.** S. 15—25.
- Arthur W. Sutton*: Des variations dans les espèces tuberculifères de »Solanum«. Fig. **57 I.** S. 105—80, 256—263.
- P. Vageler*: Untersuchungen über den morphologischen Einfluss der Düngung auf die Kartoffel. **68.** S. 193—214.
- P. Vageler*: Über den Einfluss der Düngung auf den vegetativen Aufbau und den Ertrag der Kartoffel. **69.** S. 138—41.
- Ph. de Vilmorin*: Deux pommes de terre qui n'en sont qu'une. **58 I.** S. 104—08.
- Paul Vincent*: Expérience culturale, en milieu humide, sur le Solanum commersoni violet, la géante bleue et le Richter imperator. **60.** S. 109—12.
- A. Volkart*: Die Trockenringfäule der Kartoffeln. 1 Fig. **108.** S. 27—30.
- Mats Weibull*: Svafvelsyrad ammoniak eller chilisalt vid potatis? **14.** S. 201—03.
- John H. Wilson*: Experiments in crossing potates. **26.** S. 74—92. 16 Fig. Box for sprouting potates. Fig. **156.** S. 115.
- Die Ernte und Aufbewahrung der Kartoffeln. **88.** S. 374—75.
- Das Einniessen der Kartoffeln. 6 Sp. 3 Fig.; ref. **95.** S. 666.
- Die Aauswahl des Kartoffelsaatgutes. 1 Fig. **108.** S. 369—71.
- Ergebnisse der F. Heineschen Kartoffel-Anbauversuche im Jahre 1906; ref. **73.** S. 109. 4 Sp.
- Kartoffelkrankheit. Mitteilungen der Königl. landw. Versuchsst. zu Dresden. **91.** S. 812.
- Kartoffellegemaschinen. Fig. **85.** S. 28—29.
- Solanum commersoni violet. Tavl. **152.** S. 177—83.
- Wilh. Richters neue Kartoffelzüchtung »Vor der Front«. 3 Sp. **73.** Sp. 78.

2. Andre Knoldvækster.

- F. Parisot*: Récolte des fanes de topinambours. **58 I.** S. 812—13.

B. Rodfrugter.

- H. Briem*: Der Luftstickstoffdünger in seiner Anwendung beim Rübenbau. 3 Sp. **103.** S. 115.
- H. Juhlin Dannfelt & H. E. Söderbaum*: Undersökningar af i Sverige odlade rotfrukter. **9.** S. 81—106.
- L. Forsberg*: Jemförande varietetfsörsök med foderbetor och kålrötter. Meddelande från Alnarps experimentfält 1906. **14.** S. 273—77.
- Gust. Frölich*: Der Einfluss der Standweite auf die Menge und den Gehalt der Futterrüben-Ernte. 4 Sp. **95.** S. 273.
- F. Honcamp & T. Katajama*: Die Trocknung des Rübenkrautes und die Verwertung des Trockengutes als Futtermittel. **66.** Bd. 67. S. 433—63.
- K. Horner*: Über Zuckerrübenzüchtung. 3 Sp. **103.** S. 139.
- Kuhnert*: Die Leistungen des Rübenbaues. **84.** S. 108—11.

K. C. Neumann: Über die Bestimmung der Keimfähigkeit des Rübenschens zu Handelszwecken. Österr. Ung. Zeitschr. f. Zuckerind. u. Landw.; ref. 76. S. 271.

Wittmack: Die Rübenausstellung in der Landwirtschaftlichen Hochschule zu Berlin. 9 Sp. 20 Fig. 95. S. 809 og 817.

Rotfruktsförsök. 15. S. 375—77.

Radafstandets inflytande på foderbetsskördens mængd og qualitet. 14. S. 446—49.

1. Bede.

K. Andrlík & J. Urban: Über den Einfluss des Abblattens der Rübenpflanzen. Zeitschr. f. Zuckerindustrie in Böhmen; ref. 74. S. 131 & 76. S. 452.

K. Andrlík, J. Urban & V. Stanek: Nährstoffverbrauch der Samenrüben, Mutternüben und Stecklinge. Zeitschr. f. Zuckerindustrie in Böhmen; ref. 74. S. 121 & 76. S. 455.

M. Augstin: Deutschlands Zuckerrübenbau. 69. S. 311—25, 341—53.

H. Briem: Die Anwendung von Kunstdünger zur Erzielung von Normalzuckerrüben. 69. S. 513—18.

H. Briem: Die Streitfrage der Futterrüben-Untersuchung zu Zuchtzwecken. 69. S. 691—98.

H. Briem: Die wissenschaftliche und praktische Bedeutung der sogenannten Rüben-Stecklingskultur zu Zwecken der Samenvermehrung. 69. S. 127—37.

H. Briem: Praktische Winke zur Erzielung reicher Zuckerrübenernten. 90. S. 13—14.

H. Briem: Wie ist der Zucker in der Rübenwurzel verteilt? 2 Sp. 1. Fig. 103. S. 51.

P. De Caluwe: Hoe wijd de beeten planten? 47. S. 349—50, 371—72.

P. De Caluwe: Verliezen der voederbeeten gedurende de bewaring. 47. S. 50—51.

Ottokar Fallada: Über die chemische Zusammensetzung der Rübenschänenknäuel. Österr.-Ungar. Zeitschr. f. Zuckerind. u. Landw.; ref. 76. S. 256.

Hj. von Feilitzen: Några rofodlingsförsök vid Flahult år 1906. 14. S. 89—93, 109—12.

J. Follrichs: Zum Anbau der Runkel- und Steckrübe. 90. S. 577—580.

L. Forsberg: Om odling af sockerbetor. 93 S. Malmö (L. B.).

Carl Grote: Zuckerindustrie. 90. S. 247—51.

Ernst Gutzeit: Zur Verbänderung der Runkelrüben. 86. S. 75—82. Fig.

M. Hollrung: Über die Steigerung der Rübenerträge durch Anwendung von Reizmitteln. Blätter f. Zuckerrübenbau 1906; ref. 75. S. 678—80.

H. Immendorff: Die Streitfrage der Futterrüben-Untersuchung zu Zuchtzwecken. 69. S. 864—67.

Kirsche: Individuelle Leistungsprüfung in der Futterrübenzucht. 6 S. 5 Fig. 95. S. 148.

Klöppel: Rübenbau- und Rübendüngungsversuche mit Kalkstickstoff und Chilisalpeter. 53 S. Döbbeln. (L. B.)

K. Komers & E. Freudl: Die Wertbestimmung des Rübenschens. Österr.-Ungar. Zeitschr. f. Zuckerind. u. Landw. 1906; ref. 75. S. 820—22.

L. Kuntze: Das Einmieten von Samenrüben. Blätter für Zuckerrübenbau; ref. 76. S. 463.

J. König, A. Bömer & A. Scholl: Veränderungen und Verluste der Futterrüben in der Miete. 30 S. Münster (L. B.).

Th. Remy: Versuche zur Prüfung einiger wichtiger Fragen des Zucker- und Runkelrübenbaus. 69. S. 105—122, 185—202.

Roemer & Wimmer: Die Bedeutung der an der Rübenpflanze durch verschiedene Düngung hervorgerufenen äuszeren Erscheinungen für die Beurteilung der Rüben und die Düngungsbedürftigkeit des Bodens. Zeits-

- schrift des Vereins der Deutschen Zuckerindustrie; ref. 74. S. 125 & 76. S. 234.
- Emile Saillard*: La culture de la betterave. 57 I. S. 568—71.
- Emile Saillard*: Essais culturaux de variétés de betteraves riches en 1905 & 1906. 58 I. S. 69—72.
- L. de Sardriac*: L'arrachage des betteraves à sucre. 57. S. 260—62. Fig.
- E. R. Sawyer*: The cultivation of sugar beet. Tavl. 151. S. 883—87.
- W. Schneidewind*: Anbauversuche mit früh- und spätreifenden Zuckerrüben-sorten. 4 Sp. 95. S. 721.
- Hans Scholz*: Die Zucker-Gewichtsbeziehung der Runkelrübe. 8 Sp. 3 Fig. 73. S. 656.
- E. Schribiaux & Léon Bussard*: L'analyse des semences de betteraves. 57 I. S. 452—56.
- J. Sonkoup*: Schoszrügen und Tradition. Wiener landw. Zeit.; ref. 74. S. 131.
- Sperling*: Zuckerrübensamenbau nach 25 jähriger praktischer Erfahrung. 5 Sp. 95. S. 267.
- Siegfried Strakosch*: Über den Einfluss des Sonnen- und des diffusen Tageslichtes auf die Entwicklung von Beta vulgaris (Zuckerrübe). Österr.-Ung. Zeitschr. f. Zuckerindustrie u. Landwirtschaft; ref. 75. S. 178—75.
- F. Strohmer, H. Briem & Fallada*: Ein Beitrag zur Kenntnis des Verlaufes der Nährstoffentnahme und des Nährstoffverbrauchs der Zuckerrübe im ersten Wachstumsjahre. Österr.-Ung. Zeitschrift f. Zuckerindustrie u. Landw.; ref. 74. S. 120.
- F. Strohmer, H. Briem & A. Stift*: Weitere Studien über mehrjährige Zuckerrüben. Österr.-Ung. Zeitschr. f. Zuckerind. u. Landw.; ref. 76. S. 459.
- L. G. Thome*: Sockerbetsförsöken i Skåne 1906. 14. S. 73—78.
- J. Vaňha*: Versuche über die Standweite der Zuckerrüben. 101. S. 877—95.
- Vibrans*: Anpassung des Zuckerrübenbaus an die heutige Marktlage. Foredrag; ref. 73. S. 70. 5 Sp.
- Futterrüben-Anbauversuche auf dem landwirtschaftl. Versuchsfelde der Universität Breslau. 4 Sp. 95. S. 489.
- Odling af sockerbetsfrö. 14. S. 310—15.
- Résultats économique de la culture de la betterave à sucre comparé à celui des céréales. 49. S. 798—817.
- Rübendüngungsversuch. Mitgeteilt aus der Versuchsstation der Livl. Ökonomischen Sozietät. 1 Fig. 118. S. 82—83.
- Sur la décortication de la graine de betterave. 48. S. 99—100.

2. Andre Rodfrugter.

- Bachmann*: Fortsetzung der Anbauversuche mit Kohlrübensorten im letzten Jahre. 84. S. 268—69.
- Joseph Burtt-Davy*: Chicory growing. 152. S. 149—52.

C. Kaalsorter, Bladvækster m. m.

- W. R. Beattie*: Celery. 36 S. 16 Fig. 122. Bul. 282.
- Ossian Gauffin*: Hufvudkälen »Kovapää«. 1 Fig. 22. S. 50—52.
- J. Hayunge*: Kohlbau in Holland. Der praktische Ratgeber im Obst- und Gartenbau. S. 452—53 (L. B.).
- Ossian Lundén*: Klumprot på kälväxter. 2 Fig. 22. S. 85—88.
- H. M. Quanjer*: Neue Kohlikrankheiten in Nord-Holland (Drehherzkrankheit, Fallsucht und Krebs). Tavl. 96. S. 258—67.
- Roeschke*: Wie est die Kultur der Seekohls. Der praktische Ratgeber im Obst- und Gartenbau. S. 186. (L. B.).
- A. J. Rydström*: Blek- eller stjälkselleri. Trädgården. S. 70—72. (L. B.).
- A. Schleger*: Der Anbau des Meerrettichs in der Nürnberg-Erlangener Gegend,

- die hauptsächlichsten Krankheiten der Meerrettichpflanze und deren Bekämpfung. Disputats. 68 S. 7 Fig. München. (L. B.)
- A. Seulen: Rosenkohl. Der praktische Ratgeber im Obst- und Gartenbau. S. 204—05. (L. B.)
- Black rot of cabbages, turnips, etc. (*Pseudomonas campestris*). 28. No. 200. 2 S. 2 Fig.
- Die Kropfkrankheit des Kohls. 1 Fig. 108. S. 515—16.
- Rosenkål. Trädgården. S. 3—5. Fig. (L. B.)

IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge.

- E. O. Arenander & H. Juhlin Dannfelt: Om foderväxtodlingen i Norra Sverige och dess inflytande på ortens jordbruk. 9. S. 22—38.
- Harmon Benton: A successful southern hay farm. 16 S. 122. Bul. 312.
- A. K. Eckerbom: Nya vallväxter för torra lokaler. 15. S. 295—97.
- E. B. Voorhees & J. G. Lipman: Sandy soils and their improvement in the growing of forage crops. New Jersey Stas. Bul. 210. 30 S.; ref. 125. S. 934.
- H. Werner: Handbuch des Futterbaues. Berlin 1906. (L. B.).
- Dansk gräsfrödling. 15. S. 617—20.

A. Ærteblomstrede.

- D. Mc Alpine: Experiments with nitrogen-fixing bacteria in connection with Lucerne. Fig. 155. S. 349—53.
- Charles J. Brand: Peruvian alfalfa. 35 S. 3 Tavl. 12 Fig. 129. Bull. 118.
- Edgar Brown: Imported low-grade clover and alfalfa seed. 129. Bul. 111.
- Joseph Burtt-Davy: Dodder in Lucerne. Fig. Tayler. 152. S. 677—79.
- J. Dumont & Cu. Dupont: Sur la culture des Légumineuses fourragères. 63 I. S. 985—87.
- A. K. Eckerbom: Gulblommig sibirisk lucern. 15. S. 753—54.
- D. Finlayson: Trifolium incarnatum. Fig. 27. S. 264—71.
- D. Finlayson: Sainfoin seed. Fig. 27. S. 147—53.
- D. Finlayson: Lucerne and trefoil seed. 27. S. 89—91.
- D. Finlayson: White and Alsike clover seed and their impurities. 27. S. 7—15.
- J. Follrichs: Zur Anlage von Kleegrasfeldern. 90. S. 388—90.
- J. Follrichs: Ersatz des ausgewinterten Rotklees. 90. S. 326—29, 344—47.
- L. Forsberg: Luddvicker i blandning med höstråg och vinterkorn till grönfoder. Meddelande från Alnarps experimentalfält. 14. S. 589—96.
- Krammel: Rückgänge der Klee-Erträge. 3 Sp. 103. S. 50.
- O. Malthe: Kan lucernen övervintra i Norge? 5. S. 135—38.
- H. Nilsson-Ehle: Till frågan om klöfverträthet i 4—5 årig växtföld. 14. S. 277—79.
- Sigurd Rhodin: Gulblommig lucern. 15. S. 804—06.
- L. de Sardriac: La cuscute dans les luzernières. 57 II. S. 699—702. Fig.
- E. Schribiaux: Les bonnes semences de Lucerne, comment s'en procurer? 57 I. S. 326—30.

B. Græsser.

- Harold E. Annett m. fl.: The composition of green maize and the silage produced therefrom. 32. S. 382—91.
- Fr. Krantz: Runkelrübe und Mais, zwei wertvolle Futterpflanzen des intensiven Landwirtschaftsbetriebes. 69. S. 458—70, 502—11.
- Gräsodlingen på Stensjöholm. 14. S. 701—06.

C. Andre Raafoderplanter.

- Ardouin-Dumazet*: Le goémon dans l'agriculture. 58. S. 432—34.
D. Donon: Les fourrages d'été. 57 I. S. 788—91.
David Griffiths: The tuna as food. 73 S. 6 Tavl. 129. Bul. 116.
Rebel & B. Gassner: Über Seegras, seine Nutzung und seine Ansprüche an den Nährstoffvorrat des Bodens. 86. S. 249—67.
S. M. Tracy: Some important grasses and forage plants for the gulf coast region. 15 S. 5 Fig. 122. Bul. 300.

D. Græsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse.

- S. F. Armstrong*: The botanical and chemical composition of the herbage of pastures and meadows. 32. S. 283—304; ref. 125. S. 995.
H. Werner: Die Technik der Kleegrassaat und Dauerweideanlage. 6 Sp. 95. S. 185.

E. Valg af Sædefrø til Græsarealer.

- Bastian R. Larsen*: Sammenligning af höivekster i femaarig Vold. Tillæg til 2. S. 10—34.

F. Græsarealernes Besaaning, Pleje og Benyttelse.

- Bachmann*: Können die Erträge auf Wiesen und Weiden durch eine Stickstoffdüngung in Form des schwefelsauren Ammoniaks gesteigert werden? Deutsche landwirtschaftliche Tierzucht. S. 216—19. (L. B.)
J. Becker: Ueber Düngungsversuche auf Grasland. Deutsche landwirtschaftliche Tierzucht. S. 195—96. (L. B.)
Bussen: Genossenschaftliche Weidebenutzung. 90. S. 1181—83.
F. Falke: Die Dauerweiden, Bedeutung, Anlage und Betrieb derselben. 284 S. Hannover. Pr. 6 Mk.; ref. 69. S. 68 & 125. S. 935.
B. Hardt: Behandlung des Grünlandes in der Marsch. 88. S. 52—54.
W. Lohaus: Die Pflege der Viehweiden. 88. S. 13—14, 23—24.
Eduard Meyer: Anlage und Erhaltung von Dauerweiden auf Thüringer schwe- ren, hochgelegenen Böden. 69. S. 681—88.
Th. Remy: Zur Düngung der Weiden. 5 Sp. 73. S. 625 og 2 Sp. S. 782.
Sigurd Rhodin: Hvilk'en minskning i kommande års græskörd åsamkas genom sen slätter? 14. S. 653—54.
K. Schneider: Die Anlage von Fettviehweiden und die Verbilligung der Milchproduktion durch rationellen Weidebetrieb. Foredrag. Deutsche landwirtschaftliche Tierzucht. S. 241—43, 254—57. (L. B.)
J. Thomas: Anlage und Umzäunung von Dauerweiden. 90. S. 651—52. Bemesting der graslanden. 47. S. 968—70.

G. Enge og Engdyrkning.

- J. Becker*: Zur Wiesendüngung. Deutsche landwirtschaftliche Tierzucht. S. 85—86. 2 Fig. (L. B.)
W. Christie: Forsøg med tvarg (urin) som overgjødsling paa eng i 1907. 5. S. 537—39.
Cordel: Düngungsversuch mit Stickstoff auf Wiesen. 90. S. 58—59.
F. W. Dünkelberg: Der Wiesenbau in seinen landwirtschaftlichen und technischen Grundzügen. 4. Aufl. 374 S. 165 Fig. 4 Tvl. Braunschweig. (L. B.)
F. Falke: Zur Frage der Stickstoffdüngung auf Wiesen. 3 Sp. 103. S. 257.
Theodor Foitik: Stickstoffdüngung auf Wiesen, zugleich Lösung der Fleischfrage. 6 Sp. 103. S. 19 & 27.

- Fr. Giersberg*: Wirkung der Kalkdüngung auf Wiesen. 2 Sp. 103. S. 401.
F. Hanusch: Ueber die chemische Zusammensetzung des Wiesenheues. 101.
 S. 81—84.
Nausz: Düngung und Pflege der Wiesen. 90. S. 84—87.
H. Paul: Tipulla-Frasz auf Moorwiesen. 98. S. 76—78.
N. Roald: Engbruggets Stilling og Midlerne til dets Udvikling. Foredrag; ref. 4. S. 19—29.
Br. Tacke: Eine neue Walze für Moorwiesen. Fig. 83. S. 38—40.
C. A. Weber: Wiesen und Weiden an der Oder. 72. S. 89—91.
 Die Düngung der Wiesen. 88. S. 55.

X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt.

- Chr. Fruwirth*: Die Förderung des Saatgutbaues durch Saatbauvereine. Foredrag. 10 Sp.; ref. 95. S. 729 og 739.
Gisevius: Die Organisation der Saatzucht. Foredrag; ref. 90. S. 476—79, 499—502.
P. Hillmann: Die Tätigkeit der Saatzuchtabteilung. 72. S. 423—26.
O. R. A. Sandberg: Jordspørgsmalet. 4. S. 185—204.
T. Westermann: Om de offentlige foranstaltninger til fremme af jorddyrkning og plantekultur. Foredrag; ref. 5. S. 436—38.
 Beretninger fra forskellige norske Landboforeninger. 3. S. 24—149.
 Indstilling fra den af Selskabet for Norges Vels Direktion nedsatte Jorddyrkningskomité. 4. S. 46—56.
 Verzeichnis der von den Sektionen beschlossenen Resolutionen. VIII internationale landwirtschaftliches Kongress, Wien 1907. 115 I. S. 591—797.

A. Undervisning, Demonstration, Udstillinger.

- Becker*: Etwas über dänische Volkshochschulen und Landwirtschaftsschulen. 3 Sp. 95. S. 884.
Josef Boettger o. fl.: Wie verhält sich das Angebot von land- und forstwirtschaftlicher Hochschulbildung gegenüber der Nachfrage und dem Bedarf in land- und forstwirtschaftlichen Wirtschaftsbetrieben? 115 II. 14 S.
Dick J. Crosby: Progress in agricultural education. 1907. 120 a. S. 237—306.
H. Juhlin Dannfelt: Från den åtonde internationella landbrukskongressen i Wien den 21—25 mai 1907. 9. S. 445—65.
W. Edler: Der Preisbewerb für Getreidezuchtgenossenschaften 1907. 70. S. 621—58.
G. Fischer: Was kann geschehen, Beamte und Arbeiter in der Führung landwirtschaftlicher Maschinen auszubilden? Foredrag. 70. S. 231—42.
Geerkens & Ritter: Nationale und internationale landwirtschaftliche Ausstellung im Haag (16.—22. Sept. 1907). 88. S. 459—61, 471—73, 493—94.
Heinrichsen: Der Vortrag in landwirtschaftlichen Vereinen. 69. S. 241—45.
John Hamilton: The farmers institutes in the United States. 1907. 120 a. S. 307—54.
J. Hansen: Die Königliche Landwirtschaftliche Akademie Bonn-Poppelsdorf. 6 Sp. 9 Fig. 73. S. 693.
C. A. Keffer: Nature studies on the farm, soils and plants. New York. 154 S. 59 Fig.; ref. 125 18. S. 1173.
Hans Lang: Von der Düsseldorfer (XXI) Wanderausstellung der Deutschen Landw. Gesells. Bericht über Gruppe 1, Samen, der Erzeugnishalle. 5 Sp. 3 Fig. 73. S. 472.
H. J. Linna: 11. allmänna finska landbruksmötet- och utställningar i Kuopio 1906. Berättelse och redogörelse. 835 S. Kuopio. (L. B.)

- Lothar Meyer*: Hat die bisherige Einrichtung des auswärtigen landwirtschaftlichen Sachverständigen der praktischen Landwirtschaft Nutzen gebracht? 6 Sp. 95. S. 847.
- Sven Müller*: Från tyska landtbrukskolor. 14. S. 838—43, 856—60, 880—83, 908—13.
- Vittorio Nazari*: Die landwirtschaftliche Unterweisung der Soldaten. 115 II. 23 S.
- M. F. Nilssen*: Landhusholdningsskoler i Norge. Foredrag. 45 S. Kristiania. (L. B.)
- Paul Petit*: Une réforme dans l'enseignement agricole. 57 I. S. 812—15, 858—60.
- K. v. Rümker*: Im Kampfe um den Fortschritt! 79. S. 1—38.
- Franz Schindler*: Einige Winke und Beispiele für die praktische Versuchstätigkeit an landwirtschaftlichen Schulen. 104. S. 51—64.
- Frans Schindler*: Das Schulgut an landwirtschaftlichen Mittelschulen als Lehrmittel und Studienobjekt. 115 II.
- C. Seitensperger*: Le Livre agricole des Instituteurs. (L. B.)
- M. T. Spethmann*: Statistics of Land-Grant colleges and agricultural experiment stations. 1907. 120 a. S. 199—236.
- H. Thiel*: Über die zweckmäsigste Gestaltung des höheren landwirtschaftlichen Unterrichts. 115 II. 6 S.
- Ernst Vital*: Das fachliche Unterrichtswesen auf dem VIII internationalen landwirtschaftlichen Kongresse in Wien. 104. S. 10—37.
- H. Østigaard*: Skolehaver. Rejseberetning. 4. S. 379—86.
- Alnarps Landtbruks- och Mejeriinstitut. 48 + XXVIII S. 12.
- Agricultural Education in England and Wales. 27. S. 641—60 & 28. No. 197. 17 S.
- Beretninger fra forskellige norske Landbrugsskoler. 1. S. 444—94.
- Bibliographie der gesamten landwirtschaftlichen Zeitschriften-Litteratur. 95 S. Wien. (L. B.)
- Die land- und forstwirtschaftlichen Lehranstalten i Österreich im Schuljahre 1906—07. 104. S. 65—112.
- Den 3die nordiske Landbrugskongres i Kristiania. 3 Fig. & Portrætter. 4. S. 361—79.
- Det 12te alm. norske Landbrugsmøde. Ca. 40 Fig. & Portrætter. 4. S. 265—340.
- Det 12te alm. norske landbrugsmøde samt den 3die nordiske landbrugskongres i Christiania 1907. 5. S. 309 (9 Fot.), 319 (7 Fig.), 324—25 (1 Fig.), 329—32 (3 Fig.), 335, 347—48, 355—59, 360—61, 375—77, 386—90, 410—12, 424—25, 436—38.
11. allmänna finska landtbruksutställningen i Kuopio 1906. Berättelse öfver profnining af landtbruksmaskiner och -redskap. 212 S. 56 Fig. Helsingfors (L. B.).
- Gegenwärtiger Stand und Gliederung der land- und forstwirtschaftlichen Schulen im Deutschen Reiche. 104. S. 211—38.
- Jordbruget ved Norges landbrugshøjskole. 1 Fig. 5. S. 20—22.
- Kristians amts landbrugsskole 1857—1907. 5. 2 Fig. S. 521—26.
- Katalog over Udstillingerne ved det 12. alm. Landbrugsmøde i Kristiania 1907. 59 S. Kristiania. (L. B.)
- M. Fränckel & Co.s utställning vid 20. alm. landtbruksmötet i Norrköping 1906. 44 S. 31 Tvl. Göteborg 1906. (L. B.).
- Korte Referater af nyudkommen Landbrugslitteratur. Tillæg til 4. 96 S.
- Landbrugsskolerne — landbrugsundervisningen. 5. S. 131—33.
- Norges Landbrukskole. 2. S. 1—72.
- Stavanger amts landbrugsskole 1846—77 og 1877—1907. 2 Fig. 5. S. 535—37.
- The international agricultural institute. 27. S. 129—34.

- Tijdelijke landbouwhuishoudschool voor jonge dochters, te Lemberge. 47. S. 205—06.
- The association of American agricultural colleges and experiment stations. 120 a. S. 193—98.
- Ultuna Landbruksinstitut och Egendom. 146 S. 11.

B. Forsøgs- og Kontrolvæsen.

- E. W. Allen: Work and expenditures of the agricultural experiment stations. 120 a. S. 51—191.
- W. H. Beal & John Hamilton: Proceedings of the eleventh annual meeting of the American association of farmers institute workers. 90 S. 125 a. Bul. 182.
- O. Böttcher: Die Düngerkontrolle im Jahre 1906. Mitteilung der Kgl. landw. Versuchsstation. Möckern. 91. S. 232—34.
- P. De Caluwe: De ontledingslaboratoriums van den Staat. 47. S. 826—28, 845—46, 865—66.
- P. De Caluwe: Provinciaal landbouwlaboratorium van West-Vlaanderen. 47. S. 766—68.
- F. W. Dafert, A. C. Trne, Th. Kosatany: Über die zweckmäsigste Organisation des landwirtschaftlichen Versuchswesens. 115 II.
- Ad. Damseaux: Rapport sur les cultures du jardin agricole en 1906—1907. 49. S. 905—10.
- N. von Dehn: Rechenschaftsbericht der Versuchsstation des Estländischen Landw. Vereins am 1. Januar 1906 bis 31. December 1906. 118. S. 239 —42.
- Thor Ekholt: Sädes- och rotfruktsförsök å Stensjöholm år 1906. 1 Fig. 15. S. 22—26.
- A. Elofson: Nagra meddelanden rörande Utsädesföreningens Ultunafilial och dess arbete. 10. S. 258—66.
- A. Elofson: Redogörelse för verksamheten vid Sveriges Utsädesföreningens Filial år 1905 & 1906. 10. S. 82—96, 244—57.
- Beverly T. Galloway: Progress in some of the new work of the bureau of plant industry. 120. S. 139—48. Fig.
- Gerlach: Düngungs- und Anbauversuche auf dem Versuchsgute Pentkowo. 4. Bericht über die Tätigkeit auf dem Versuchsgute Pentkowo; ref. 75. S. 80—94.
- Harald Gregg: Beretning fra statens kemiske kontrolstation i Bergen 1907. 1. S. 236—67.
- A. Grete: 29. Jahresbericht über die Tätigkeit der schweizerischen agrikulturchemischen Anstalt in Zürich pro 1906. 107. S. 104—20.
- S. Hals: Beretning fra statens kemiske kontrolstation og frøkontrolanstalt i Kristiania. 1. S. 187—235.
- J. C. Johansen: Versuchsfarm Liebwert. III Bericht. 118. S. 405—07.
- Bastian R. Larsen: Erindringsliste for 1909 over planteslag og kulturmiddler, som har udmærket sig i akervekstforsøkene 1886—1907. Tillæg til 2. 16 S. 6 Fig.
- Bastian R. Larsen: 19de aarsberetning om Norges landbrukshøiskoles akervekstforsøk paa dens egen forsøksgaard og paa spredte felter omkring i landet. Tillæg til 2. 71 S. 2 Fig.
- Paul Liechti: Bericht über die Tätigkeit der schweizer. agrikulturchemischen Anstalt Bern (Liebefeld) für das Jahr 1906. 107. S. 322—34.
- N. Hjalmar Nilsson: Årsberättelse öfver Sveriges Utsädesföreningens verksamhet under år 1906. 10. S. 102—44.
- W. Schneidewind: Sechster Bericht über die Versuchswirtschaft Lauchstädt der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen. 5 Tyl. 67. S. 569—745; ref. 73. S. 532. 5 Sp. 14. S. 632—38.

- M. Schreiber:** Résultats des champs d'expériences de l'état étables en vue de déterminer les besoins des terres en matières fertilisantes. **49.** S. 445—85.
- E. Solberg:** Beretning fra Statens kemiske kontrolstation og frøkontrolanstalt i Trondhjem 1907. **1.** S. 268—308.
- Steglich:** Die Neuorganisation der Samenkontrolle in Königreiche Sachsen. **91.** S. 49—54.
- H. G. Söderbaum:** Berättelse från Kungl. Landbruks-Akademiens kemiske Laboratorium. **9.** S. 201—232.
- Br. Tacke:** Die Tätigkeit der Moorversuchsstation im Jahre 1905; ref. **75.** S. 667—75.
- A. C. True, W. H. Beal & H. C. White:** Proceedings of the twentieth annual convention of the association of American agricultural colleges and experiment stations. **130** S. **125** a. Bul. 184.
- Harvey W. Wiley:** Proceedings to the twenty-third annual convention of the association of official agricultural chemists. **213** S. **126.** Bul. 105.
- Agronomiska försöksfältet vid Ultuna.** **11.** S. 26—43.
- Bericht über die Arbeiten der königl. Bayr. Moorkulturanstalt im Jahre 1905; ref. **75.** S. 686—91.
- Centralanstalten för jordbruksförsök. **15.** S. 117—21.
- Danska försöksstationer och småbrukareresor. **15.** S. 577—80.
- Das Gebäude und die Zuchtgärten der Königl. württembergischen Saatzuchstanstalt Hohenheim. **4** Sp. **11** Fig. **73.** S. 68.
- Die Hauptergebnisse der Lauchstädter Feldversuche aus den Versuchsjahren 1904—1906. **4** Sp. **95.** S. 754.
- Die Moorwirtschaft Admont der k. k. landw.-chem. Versuchsstation Wien. **4** Sp. **5** Fig. **73.** S. 162.
- Der Schwedische Saatzuchtverein Svalöf. **8** Sp. **9** Fig. **73.** S. 297.
- Die Versuchsanstalt für Getreideverarbeitung (Berlin). **2** Sp. **73.** S. 488.
- Hauptversammlung des Vereins deutscher Chemiker in Danzig am 23.—25. Maj 1907. **87** II. S. 1489—1529.
- Kungl. landbruksstyrelsens underdåliga berättelse. **16.** 495 S.
- Kemiska stationen och frøkontrolanstalten i Kalmar. Årsberättelse för 1907. Återblick på åren 1877—1907. **16** S. **17.**
- List of publications of the agricultural experiment stations in the United States. **104** S. **125** a. Bul. 180.
- Mitteilung der Agrikulturchemischen Versuchsstation für die Königl. Sächs. Oberlausitz zu Pommritz. Die Düngerkontrolle 1906. **91.** S. 454—56.
- Organization lists of the agricultural college and experiments stations in the States. **100** S. **125** a. Bul. 176.
- Rapport omtrent het gebruik en den afzet van kleine houtsorteringen. **44.** S. 166—220.
- The Woburn experimental station of the Royal agricultural society of England. **25.** S. 242.
- Verhandlungen der XXII Hauptversammlung des Verbandes Landw. Versuchsstationen im Deutschen Reiche zu Stuttgart. **66.** Bd. 66. S. 169.
- Verhandlungen der XXIII Hauptversammlung des Verbandes Landw. Versuchsstationen im Deutschen Reiche. **66.** Bd. 66. S. 373—96.
- Verhandlungen des Königl. Landes-Ökonomie-Kollegiums vom 6. bis 9. März 1907. **432** S. **67.** Ergänzungsband I.
- Work of the Office of Experiment Stations U. S. Dep. of agr. **120** a. S. 13—49.
- Zum 50jährigen Bestehen der Landwirtschaftlichen Versuchsstation Marburg. **4** Sp. **4** Fig. **73.** S. 652.

- C. Agerbrug i fremmede Lande, Statistik, Rejseberetninger, Personalia m. m.**
- H. Aussel*: Die landwirtschaftlichen Betriebe im Regierungsbezirke Münster i W. Disputats. 65 S. Berlin 1906. (L. B.)
- Hermann Bachmann*: Landwirtschaftliche Reiseskizzen aus Sicilien. 69. S. 21—27.
- Hermann Bachmann*: Die Betriebsverhältnisse der Landwirtschaft Nordschleswigs. 67. S. 425—71.
- Backhaus*: Landwirtschaftliches aus Uruguay. 7 Sp. 11 Fig. 73. S. 325.
- L. H. Bailey*: Cyclopedias of American agriculture. Farms. New York Vol. I. XVIII + 618 S. 25 Tvl. 756 Fig.; ref. 125.₁₈. S. 1088.
- L. H. Bailey*: Cyclopedias of American agriculture. Crops. New York. Vol. 2. XVI + 699 S. 25 Tvl. 907 Fig.; ref. 125. S. 733.
- A. Bandau*: Einige Beobachtungen über die Landwirtschaft in der Mandeschurei. Foredrag; ref. 118. S. 138—42.
- Wilhelm Bersch*: Prof., Dr. Guido Krafft. Nekrolog med Portræt. 3 Sp. 103. S. 57.
- G. Bredig*: Marcellin Berthelot. Nekrolog med 2 Portræter. 87 I. S. 689—94.
- R. Calner*: Das Wirtschaftsjahr 1906. Jena. VII + 341 S.; ref. 125. S. 488.
- P. De Caluwe*: Een landbouwrejsje in Duitschland en Oostenrijk. 47. S. 471—73, 490—93, 530—33, 550—52, 572—75, 594—96, 614—16, 669—71, 749—51.
- Einar Engström*: Ultana-elevernas studiereså år 1907. 11. S. 44—87.
- W. G. Freemann & S. E. Chandler*: The world's commercial products. London. 408 Fig. VIII + 391 S. 12 Tvl.; ref. 125. S. 531.
- Kleist Gedde*: Den store Rudmadalen. De naturlige Forhold og Rydningen. Foredrag. 14 Fig. 4. S. 489—542.
- F. Giersberg*: Die landwirtschaftlichen Verhältnisse in Böhmerwalde und Versuche zu ihrer Verbesserung. 15 Sp. 11 Fig. 73. S. 603.
- Graillet*: L'agriculture aux Antilles Anglaises. 59. S. 161—66.
- A. Grote*: Der Weidebetrieb in den Geest- und Heidegegenden des nördlichen Hannovers. 90. S. 302—05, 324—27.
- A. Guttmann*: Was hat man von der Entwicklungsgeschichte der russischen Landwirtschaft zu erwarten? 3 Sp. 73. S. 15.
- J. F. Hallenberg*: Några jordbruksäkttagelser från Bohus län. 15. S. 622—25.
- D. F. Hangen*: Eine landwirtschaftliche Studienreise durch die Niederlande. 13 Sp. 10 Fig. 95. S. 786 og 793.
- A. Hébert*: The agricultural value of the soils of central and western Africa. Quinz. Colon. 11. No. 4; ref. 125. S. 15.
- Heiligenstadt*: Ländlicher Meliorations- und Bau-Kredit im Deutschen Reiche. 231 S. 71. Heft 131.
- A. Hermes*: Der Teilbau. 5 Sp.; ref. 95. S. 320.
- M. Hoffmann*: Landwirtschaftliche Bilder aus dem Lande der Bibel. 9 Sp. 8 Fig. 95. S. 545.
- H. Hucho*: Die landwirtschaftlichen Verhältnisse Kanadas. Tillæg til 72. S. 15—22, 35—38, 77—82, 87—92, 115—21, 135—41, 155—59.
- Byron Hunter*: Farm practice in the Columbia Basin upland. 30 S. 9 Fig. 122. Bul. 294.
- Adalberto Alonso de Itera*: L'agriculture du plateau central de l'Espagne. 48. S. 196—217.
- W. M. Jardine*: Arid farming investigations. Utah. Sta. Bul. 100. 27 S.; ref. 125. S. 328.
- C. F. Juritz*: The fertility of some colonial soils, as influenced by geological conditions. Agr. Jour. Cape Good Hope, 30. No. 4; ref. 125. S. 15.
- Kaumanns*: Die Fortschritte der Bewässerungswirtschaft in den Vereinigten Staaten von Amerika. Tillæg til 72. S. 45—51.
- Kaumanns*: Die Ackerbauprodukte der Vereinigten Staaten. Tillæg til 72. S. 23—26.

- Paul Krische*: Die Bedeutung der Statistik des Landbaues im Lichte der modernen Düngungslehre. **69.** S. 819—40.
- Paul Krische*: Landwirtschaftliche Betriebe aus der Provinz Posen. 12 Sp. 7 Fig. **73.** S. 7 & 8 Sp. 11 Fig. S. 443.
- Kuhnert*: Der Ausflug des Klub der Landwirte von Kiel nach Dänemark am 10. und 11. Juli 1907. **84.** S. 614—21.
- H. G. Lyons*: Über die Meteorologie des Niltales. Nature 1906; ref. **76.** S. 7.
- M. Lønning*: Mynsterjordbruk i Danmark. Oslo 1907. (Det kgl. Bibliotek).
- William Macdonald*: Agriculture in America. Tavl. **152.** S. 305—39 & S. 885—906.
- Emily F. Meade*: The Italian on the Land: a study in immigration. Bur. of Labor. Bul. 70; ref. **125.** S. 690.
- Diedrich Meyer*: Die Steigerung der Bodenerträge und die Ein- und Ausfuhr der hauptsächlichsten landw. Erzeugnisse in der Periode von 1902—1906. 15 Sp. **95.** S. 587 og 595.
- Jean Michel*: A travers le Pérou. Fig. Kort & Tavler. **48.** S. 244—63.
- Putlitz*: Arbeitsverfassung eines landwirtschaftlichen Grossbetriebes in der Prignitz. **67.** S. 863—908.
- H. Raquet*: Le Poste zootechnique central de l'État de Saint-Paul. 22 Tavl. **48.** S. 593—621.
- Sigurd Rhodin*: Några jordbruksäkttagelser från slättbygden mellan Vesterås och Enköping. **15.** S. 521—24.
- Paul Roux*: L'agriculture en Lombardie. **58 I.** S. 212—14.
- J. Ristings*: Nogle statistiske Meddelelser vedkommende Norges Agerbrugsforhold. **4.** S. 73—81.
- J. Röhr*: Die Entwicklung der Landwirtschaft in den Vierlanden bei Hamburg, eine betriebswirtschaftliche Studie über den Einfluss des Absatzes auf die Betriebsorganisation. Disputats. **71** S. Johannisburg. (L. B.)
- H. Schrader*: Über die landwirtschaftlichen Verhältnisse in der Umgegend von Berlin. Disputats. **88** S. Jena. (L. B.).
- C. Schuler*: Bericht über die kulturtechnischen Arbeiten im Kanton St. Gallen, in den Jahren 1884 bis und mit 1906. **107.** S. 240—80.
- v. Seethorst*: Theodor Freiherr v. d. Goltz. Nekrolog med Portræt. 4 Sp. **95.** S. 363.
- Paul Serre*: Notes sur les cultures à Cuba & Puerto-Rico. **60.** S. 327—36, 422—30, 545—51, 844—49.
- Arne Stahre*: Några intryck från en resa i Finland. 6 Fig. **15.** S. 783—87, 798—802.
- Hans Tedin*: Linné och jordbruket (med Fotografi i Anledning af Hundred-aarsdagen for hans Fødsel). **15.** S. 325—29.
- Friederich Teichmann*: Die landwirtschaftliche Gesellschaftsreise durch Böhmen, Mähren und Wien. **72.** S. 147—53.
- Julien Vander Vaeren*: Notes sur l'agriculture en Autriche. Kort & Tavler. **49.** S. 830—66.
- J. J. Vernon*: Dry farming in New Mexico. New Mexico Sta. Bul. 61; ref. **125.** S. 28.
- von Wahl*: Einiges über die Ackerböden der Landschaft Oberpahlen in Grundlage der Bonitierungsarbeiten und an der Hand einer Spezialkarte. Foredrag; ref. **118.** S. 133—37.
- C. Wlachoff*: Die landwirtschaftliche Entwicklung Bulgariens. Disputats. **81** S. Erlangen. (L. B.).
- Emil Wehriede*: Die Roherträge der deutschen Landwirtschaft im letzten Menschenalter. **67.** S. 99—182.
- N. Wille*: Professor, Dr. E. Rostrup. Nekrolog med Portræt. **5.** S. 57—59.
- Julius Wortmann*: Bericht über die Ergebnisse einer im Sommer 1906 unternommenen Studienreise nach Ungarn. **67.** S. 747—805.
- Wictor Zailer*: Unsere Alpenwirtschaft. 8 Sp. **103.** S. 233 og 241.

- R. Zeeb*: Ostfriesische Wirtschaftsweisen. **90.** S. 526—31.
Hermann Zetzsche: Landwirtschaft in Kalifornien. Fig. **95.** S. 13.
Yermoloff: La russie agricole devant la crise agraire. 349 S. Paris. (L. B.)
E. Zobel: Das Kehdinger Land. 9 Sp. 8 Fig. **91.** S. 379.
N. Ødegaard: Gjennem de øvre fjeldbygder (Rejseberetning). **2.** S. 94—119.
Rudolf Aderhold. Nekrolog med Portræt. 2 Sp. **73.** S. 216.
Guido Kraft. Nekrolog med Portræt. 1 Sp. **73.** S. 137.
Theodor Hermann Rimpau: Nekrolog med Portræt. **95.** 4 Sp. S. 147.
Agricultural progress in the Transvaal. **152.** S. 835—53.
Årsberättelse till kungl. landtbruksstyrelsen från Sveriges landtbrukskonsulent i England. **21** S. **8.** (Nr. 124).
Beretning om høsten i Norge 1907. **1.** S. 1—83.
Beskrifning öfver premierede mindre jordbruk. **198** S. **8.** (Nr. 126).
Dallmin. 11 Sp. 7 Fig. **95.** S. 849.
Das Rittergut Criewen. 4 Sp. 7 Fig. **95.** S. 635.
Die landbauverenigingen in Denemarken. **47.** S. 1009—10, 1030—32,
1046—47.
Die Fideikommisz-Herrschaft Postelberg in Böhmen. 4 Sp. 3 Fig. **73.**
S. 230.
Exkursionsbericht. VIII intern. landw. Kongress, Wien. **115 I.** S. 809—94.
Fra Vestlandets landbrug. **5.** S. 215—19.
Landwirtschaftliches aus dem Westen der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. 3 Sp. **73.** S. 1.
Landbruget paa Aas Gaard. 2 Tyl. **2.** S. 131—200.
La République Argentine. **48.** S. 122—35.
Production et commerce des prunes en Bosnie-Herzégovine. **59.** S. 560—63.
Rittergut Görsdorf. 4 Sp. 8 Fig. **95.** S. 769.
Statistische Nachweisungen aus dem Gebiete der landwirtschaftlichen Verwaltung von Preussen. Jahrgang 1906. 169 S. **67.** Ergänzungsband II.
Smaabruget ved det 12. alm. norske landbrugsmøde i Kristiania 1907. 24 Sp. Fig. Kristiania. (L. B.)
The cereal and other crops of Scotland for 1906, and meteorology of the year relative thereto. **26.** S. 262—80.

XI. Landbrug i Forbindelse med Havebrug og Planteavlsvindustri, Maskinanvendelse, Bygningsvæsen, Driftsordning m. m.

- F. Aereboe*: Legt man sein Geld heute besser bei Ankauf von leichtem oder von schwerem Boden an. **69.** S. 566—67.
F. Aereboe: Einflusß des Wirtschaftssystems auf den Reinertrag. **115 II.**
J. Bénard: Sur les expériences d'automobiles agricoles. **57 II.** S. 786—89.
Böttger: Wasserkraftausnutzung für landwirtschaftliche Zwecke unter besonderer Berücksichtigung elektrischer Kraftanlagen für die landwirtschaftlichen Betriebe. **115 III.** 22 S.
L. C. Corbett: Truck farming in the atlantic coast states. **120.** S. 425—34. Fig.
S. Carlson: Ekonomiska transportmedel samt anordningar för lastning, lossning och omlastning. Reseberättelse från Förenta Staterna. Stockholm. (Statsbiblioteket Aarhus).
W. Claassen: Die Kosten der mechanischen und tierischen Bodenbearbeitung. 5 Sp. **73.** S. 511.
G. Fischer: Bericht über Sicherheitsvorrichtungen. Fig. **70.** S. 794—810.
R. Franz: Landwirtschaftliche Betriebsverhältnisse der Wetterau. **71.** Heft. 133. S. 75—129. 9 Tab.

- Fr. Frost:* Vergleich von Gutserträgen in den Wirtschaftsjahren 1905 zu 1906. 3 Sp. 95. S. 347.
- H. P. Gould:* Evaporation of apples. 38 S. 16 Fig. 122. Bul. 291.
- L. Grandea:* De la préservation des bois contre la pourriture par le sol, les champignons et les insectes. 58 I. S. 778—79, 809—10.
- L. Grandea:* Experiences sur la conservation des bois. 58 II. S. 234—36, 265—68.
- Grotz:* Der landwirtschaftliche Obstbau und seine Erträge. Blätter f. Obst-, Wein- und Gartenbau; ref. 74. S. 178.
- P. Gutknecht:* Betriebsverhältnisse der deutschen Landwirtschaft. III. 205 S. 10 Tab. 71. Heft 130.
- B. W. Heikel:* Om fruktodlingen i Finland. Några odlingsiakttagelser. Gamla och nya sorter. 21. No. 56. 50 S. 12 Tvl.
- J. Hoch:* Zur Frage der Konkurrenzfähigkeit von Gross-, Mittel- und Kleinbetrieb in der Landwirtschaft. 67. S. 1—97.
- Otto Kasdorff:* Die Elektrizität in der Landwirtschaft. 11 Sp. 19 Fig. 103. S. 186, 195, 202.
- L. Koch:* Ueber Graphitschmierung. 85. S. 157—58.
- Leder:* Ist die Produktion von Feuchtstärke bei den jetzigen Kartoffel- und Stärkepreisen noch gewinnbringend? 3 Sp. 73. S. 259.
- Alex. Lonay:* Les mototracteurs agricoles à l'exposition de Derby (Angleterre). 49. S. 193—99.
- Charles Edward Lucke & S. M. Woodward:* Tests of internal-combution engines on alcohol fuel. 89 S. 8 Tvl. 13 Fig. 125 a. Bul. 191.
- Charles Edward Lucke & S. M. Woodward:* The use of alcohol and gasoline in farm engines. 40 S. 12 Fig. 122. Bul. 277.
- Luedcke:* Fortschritte im landwirtschaftlichen Maschinenwesen. 69. S. 441—58.
- Ossian Lundén:* Redskap till trädgårdsjordens bearbetning. 36 Fig. 22. S. 3—6, 23—25, 56—60.
- F. F. Matenaers:* Landwirtschaftliche Produktionskosten und landwirtschaftliche Rentabilität in den Vereinigten Staaten Nordamerika. 7 Sp. 3 Fig. 73. S. 665.
- A. Nachtweh & Rudolf Salzer o. fl.:* Schaffung günstiger Vorbedingungen für eine vermehrte Verwendung von landwirtschaftlichen Maschinen. 115 II.
- A. Petit:* Electricité agricole. Encyclopédie agricole. Paris. 424 S. 78 Fig. (L. B.)
- Pfeiffer:* Ueber die Gefährlichkeit und Behandlung landwirtschaftlicher Maschinen und Apparate. 7 Sp. 73. S. 568.
- L. Perisse:* Traité général des Automobiles à Pétrole. Paris. (Artilleriets Bibliotek.)
- Quante:* Die Leistungsfähigkeit von Gross, Mittel- und Kleinbetrieb. 6 Sp. 73. S. 423.
- F. Rahm:* Die Rentabilität nutzviehschwacher Betriebe in der deutschen Landwirtschaft unter Berücksichtigung der verschiedenen Boden-, Klima- und Wirtschaftsverhältnisse nebst Untersuchungen über Wert und Preis des animalischen Düngers an der Hand der Zusammenstellungen von genauen Buchführungsergebnissen. 224 S. Neudamm. (L. B.)
- Max Ringelmann:* Les machines au concours général agricole de Paris. Fig. 58 I. S. 465—70, 494—99, 527—32.
- Max Ringelmann:* Des manèges. Fig. 58 I. S. 239—42, 272—75.
- Max Ringelmann:* Manège et moteur électrique. 58 II. S. 371—74.
- Röhrig:* Abessinierbrunnen. Der praktische Ratgeber im Obst- und Gartenbau. S. 94—95. 3 Fig. (L. B.)
- Henry Sagnier:* Expériences de tracteurs agricoles. 57 II. S. 540—42. Fig.
- von Schinski:* Der Dampfpflug im mittleren und grösseren landwirtschaftlichen Betriebe. 2 Sp. 73. S. 775.

- J. Schomerus*: Einträglicher Obstbau in Ostfriesland und der ganzen nordwestdeutschen Tiefebene. Proskauer Obstbau-Zeitung; ref. 74. S. 180.
- Hans Schrott-Fiechtl*: Ueber landwirtschaftliche Maschinengenossenschaften. 8 Sp. 73. S. 373.
- O. Sendstad*: Landbrugets driftslære. En kortfattet fremstilling af brugets ordning og lønsomhed. 2. opl. 124 S. Kristiania. (L. B.).
- José Avelina da Silva-Matta*: La mécanique des labours. 60. S. 600—07.
- A. Sjöström*: Handbok i redskapslåra. 512 S. 510 Fig. Stockholm 1903—07. (L. B.)
- Steglich*: Statik des Obstbaumes. 147 S. 71. Heft 132.
- G. Stenkhoff*: Untersuchungen über den Landwirtschaftsbetrieb im Oldenburger Münsterlande. 71. Heft 133. S. 5—73.
- G. Stenkhoff, R. Franz & R. Vogeley*: Betriebsverhältnisse der deutschen Landwirtschaft. IV. 139 + 117 S. 71. Heft 133.
- Knut Tillberg*: I arrendevärderingfrågan. 15. S. 261—68.
- F. P. Veitch*: Chemical methods for utilising wood. 47 S. 16 Fig. 126 a. Circular 36.
- Karl Vogeley*: Landwirtschaftliche Betriebsverhältnisse Rheinhessens. 117 S. 71. Heft 133.
- Waterstradt*: Über die Wirkung des Arbeitslohnes und der Preise der Erzeugnisse in verschiedenen Systemen des Feldbaues. 69. S. 329—41.
- L. C. Wolff*: Elektricität in der Landwirtschaft. Foredrag; ref. 73. S. 396. 18 Sp.
- E. Wrobel*: Neue Sicherheitsvorrichtungen für landwirtschaftliche Maschinen von Lanz, Mannheim. Fig. 69. S. 358—64.
- Bericht über die Untersuchungen betreffend die Rentabilität der schweizerischen Landwirtschaft im Erntejahre 1905. 107. S. 1—96.
- Die affitanze collettive, eine neue Form der landwirtschaftlichen Produktivgenossenschaft in Italien. 72. S. 160—164.
- Die Taxation des landwirtschaftlichen Inventars bei Besitz- und Pachtveränderungen. 84. S. 332—35, 348—50.
- Holzwollemaschine. Fig. Oesterreichische Forst- und Jagdzeitung. Wien. (L. B.).
- Hydraulischer Widder mit selbsttätigem Antrieb und selbsttätiger Regulierung. Fig. 85. S. 17—19.

Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.

Hvor intet andet er opgivet, gælder Titlerne for Aargangen 1907. Det foran hvortidsskrifts Titel anførte Nr. betegner denne Titel i Teksten, hvor det paagældende Nr. er anført med fed Skrift. Samtige Værker, med Undtagelse af Nr. 64, 87 og 95, findes i Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles Bibliotek. Nr. 76 staar i Bibliotekets Læsesætte, men udlæanes ikke; den findes tillige i Landbohøjskolens Produktsamlings og i Agriculturnemisk Laboratoriums Bibliotek. Sidstnævnte Sted findes desuden Nr. 87, medens Nr. 64 er i Forsøglaboratoriets Bibliotek.

For at spare eventuelle Laantager for overflødig Skrivearbejde 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 landbrugets fremme i Aaret 1907. Udg. av Landbruksdirektøren. Kristiania 1908.
2. Beretning om Norges Landbrukshøiskoles virksomhet $\frac{1}{4}$ 1907— $\frac{8}{8}$ 1908. Kristiania 1908.
3. Beretning om Det kgl. Selskab for Norges Vels og dets underafdelingers virksomhet i Aaret 1907. Kristiania 1908.

4. Tidsskrift for det norske Landbrug. 14. Aargang. Kristiania.
5. Norsk Landmandsblad. 26. Aargang. Kristiania.
6. Meddelelser fra det norske Myrselskab. 5. Aargang. Kristiania.
8. Meddelanden från kungl. Landtbruksstyrelsen. Stockholm.
9. Kungl. Landtbruks-Akademiens handlingar och tidskrift. Stockholm.
10. Sveriges Utsädesföreningens tidskrift. Malmö.
11. Redogörelse för verksamheten vid Ultuna landtbruksinstitut, landtbruks-skola och egendom. År 1907. Upsala 1908.
12. Berättelse om verksamheten vid Alnarps landtbruks- och mejerinstitut. År 1907. Malmö 1908.
13. Svenska Mosskulturföreningens tidskrift. Jönköping.
14. Tidskrift för landtmän. 28. årgangen. Lund.
15. Landtmannen. 18. årg. Linköping.
16. Kungl. Landtbruksstyrelsens underdanige berättelse för år 1907. Stockholm 1909.
17. Kemiska stationens och frökontrollanstaltens i Kalmar årsberättelse för 1907. Kalmar 1908.
20. Kejserliga finska Hushållningssällskapets årsberättelse. Åbo.
21. Landtbruksstyrelsens meddelanden. 1907. Helsingfors.
22. Finska Trädgårdssodlaren. 1. Årgången. Vasa.
25. The journal of the Royal agricultural society of England. Vol. 68. London.
26. Transactions of the Highland and agricultural society of Scotland. Vol. XIX. Edinburgh & London.
27. The journal of the Board of agriculture. Vol. XIII. London 1906—1907.
28. Board of agriculture and fisheries. Leaflets. London.
29. The agricultural gazette. Vol. 65 & 66. London.
31. Proceedings of the Agricultural Research Association. Aberdeen.
32. The journal of agricultural science. Vol. II. Cambridge.
44. Tijdschrift der Nederlandsche Heidemaatschappij. 19. Jaargang. Utrecht.
47. De Landbode. Gent.
48. Annales de Gembloux. Journal de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut agricole de l'État. 17. année. Bruxelles.
49. Bulletin de l'agriculture. Ministère de l'agriculture. Tome 23. Bruxelles.
56. Annales de la science agronomique. Organe des stations agronomiques: par L. Grandea. 3. Série. Deuxième année. Tome I et II. Paris.
57. Journal de l'agriculture. Tome I. Jan.—Juni. Tome II. Juli—Decbr. Paris.
58. Journal d'agriculture pratique. Tome I = 1. Semestre. Tome II = 2. Semestre. Paris.
59. Bulletin mensuel de l'office de renseignements agricoles. Sixième année. Ministère de l'agriculture. Paris.
60. Bulletin des séances de la société nationale d'agriculture de France. Tome 67. Paris.
63. Comptes rendus hebd. des séances de l'Académie des sciences. Tome 144 & 145 (I & II). [Tome 144 = I, Tome 145 = II.] Paris.
64. Annales de l'Institut Pasteur. Tome 21. Paris.
66. Die landwirtschaftlichen Versuchsstationen. Bd. 65, 66 & 67. Berlin.
67. Landwirtschaftliche Jahrbücher. Bd. 36. Berlin.

68. Journal für Landwirtschaft. 55. Jahrg. Berlin.
69. Fühlings Landwirtschaftliche Zeitung. 56. Jahrg. Stuttgart.
70. Jahrbuch der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Bd. 22. Berlin.
71. Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Berlin.
72. Mitteilungen der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. 22. Jahrg. Berlin.
73. Deutsche landwirtschaftliche Presse. 34. Jahrg. Berlin.
74. Jahresbericht über die Erfahrungen u. Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Bd. 22. Braunschweig. 1908.
75. Biedermanns Centralblatt für Agriculturchemie. 36. Jahrg. Leipzig.
76. Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agricultr-Chemie. Dritte Folge. X. Berlin. 1908.
77. Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde u. Infektionskrankheiten. Abt. II. Bd. 18 & 19. Jena.
78. Arbeiten aus der biologischen Abteilung für Land- u. Forstwirtschaft am Kaiserlichen Gesundheitsamt. Berlin.
79. Mitteilungen der landwirtschaftlichen Institute der königlichen Universität Breslau. 4. Bd. Heft 1 & 2. Berlin.
80. Jahresbericht der Kgl. landw. Hochschule zu Berlin.
81. Berichte aus dem physiologischen Laboratorium und der Versuchsanstalt d. landw. Instituts d. Universität Halle. 18. Heft. Leipzig.
82. Mitteilungen des landwirtschaftlichen Institutes der Universität Leipzig 8. Heft. Berlin.
83. Mitteilungen des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche. 25. Jahrg. Berlin.
84. Landwirtschaftliches Wochenblatt für Schleswig-Holstein. 57. Jahrg. Kiel.
85. Maschinen-Zeitung. 5. Jahrg. Berlin.
86. Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft. 5. Jahrg. Stuttgart.
87. Zeitschrift für angewandte Chemie. 20. Jahrg. Berlin.
88. Oldenburgisches Landwirtschafts-Blatt. 55. Jahrg. Oldenburg.
89. Jahres-Bericht d. Bayerischen Landwirtschafts-Rathes. München 1908.
90. Hannoversche Land- u. Forstwirtschaftliche Zeitung. 60. Jahrg. Hannover.
91. Sächsische Landwirtschaftliche Zeitschrift. 55. Jahrg. Dresden.
94. Der Kulturtechniker. X Jahrg. Breslau.
95. Illustrierte landwirtschaftliche Zeitung. 27. Jahrg. Berlin.
96. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. XVII. Stuttgart.
97. Flugblätter der biologischen Abteilung des Kaiserlichen Gesundheitsamtes. Berlin.
98. Praktische Blätter für Pflanzenbau und Pflanzenschutz. V Jahrg. Stuttgart.
101. Zeitschrift für das landwirtschaftliche Versuchswesen in Oesterreich X Jahrg. Wien.
103. Oesterreichisches landwirtschaftliches Wochenblatt. 33. Jahrg. Wien.
104. Land- und forstwirtschaftliche Unterrichts-Zeitung. 21. Jahrg. Wien.
105. Meteorologische Zeitschrift. 24. Jahrg. Braunschweig.
107. Landwirtschaftliches Jahrbuch der Schweiz. 21. Jahrg. Bern.
108. Schweizerische Landwirtschaftliche Zeitschrift. 35. Jahrg. Zürich.

115. VIII Internationaler landwirtschaftlicher Kongress Wien 21.—25. Mai 1907. Band I—IV. Wien.
116. Annali di agricoltura. Roma.
118. Baltische Wochenschrift. 45. Jahrg. Dorpat (Jurjew).
120. U. S. Department of agriculture. Yearbook. Washington. 1908.
- 120a. U. S. Dep. of agr. Report. Washington. 1908.
122. do. Farmers' bulletin. Washington.
125. do. Experiment station record. Vol. XIX. 1907—1908¹⁾. Washington.
- 125a. do. Office of experiment stations. Reports and Bulletins. Washington.
- 125b. do. Office of experiment stations. Circular. Wash.
126. do. Bureau, resp. Division of chemistry. Bulletin. Wash.
- 126a. do. Bureau, resp. Division of chemistry. Circular. Wash.
128. do. Division of vegetable physiology and pathology.
129. do. Bureau of plant industry.
133. do. Bureau, resp. Division of biological survey. Bulletin. Washington.
- 133a. do. Bureau, resp. Division of biological survey. Circular. Washington.
134. do. Bureau of soils. Bulletin. Wash.
- 134a. do. do. Circular. Wash.
135. do. Bureau of Entomology. Bulletin. Wash.
142. Annual report of the agricultural experiment station of the university of Minnesota (15.). Fiscal year July 1. 1906 to June 30. 1907. Delano. Minnesota. 1907.
143. Annual report of the agricultural experiment station of the university of Wisconsin. Madison.
144. Ferme expérimentale centrale. Ottawa, Canada. Rapport.
- 144a. Ferme expérimentale centrale. Ottawa, Canada. Bulletin.
145. Report of the minister of agriculture for the Dominion of Canada.
151. The Natal agricultural journal and mining record. Published for the Department of agriculture. Vol. X. Maritzburg.
152. The Transvaal Agricultural Journal. Vol. V. October 1906—July 1907. Pretoria.
155. The agricultural gazette of New South Wales. Vol. 18. Sidney.
156. Journal of the Department of agriculture of Western Australia. Vol. 15. Perth.

Oversigt over Stoffets Inddeling.

	Side
I. Atmosfære og Jordbund	640
A. Atmosfæren	640
B. Jordbunden	641

¹⁾ 125.18 og 125.20 betegner henholdsvis Vol. XVIII og Vol. XX af nævnte Værk.

1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold	642
2. Botaniske og palæontologiske Forhold	643
3. Fysiologiske Forhold	643
II. Jordens Grundforbedring og Behandling	644
A. <i>Regulering af Fugtigheden</i>	644
1. Vandets kemiske, fysiologiske og fysiske Forhold. Nyttigt og skadeligt Vand	645
2. Afvanding	645
3. Vanding	645
B. <i>Opdyrkning af raa Jorder, Hegning, Vejanlæg m. m.</i>	646
1. Opdyrkning og Udnnyttelse af Moser	646
2. Opdyrkning af Heder, Dæmpning af Flyvesand m. m.	647
3. Hegning, Vejanlæg m. m.	647
C. <i>Jordens periodiske Bearbejdning</i>	648
III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning 648	
A. <i>Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring</i>	648
1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning ..	648
2. Ernæringsorganerne	649
3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse	649
4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten	650
5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.	650
B. <i>Gødningsmidlerne og deres Anvendelse</i>	651
1. Gødskning i Almindelighed	651
2. Grøngødning	652
3. Staldgødning	652
4. Affaldsgødninger	653
5. Handelsgødninger i Almindelighed	653
6. Kvælstofgødninger	653
7. Fosforsyregødninger	655
8. Kvælstof- rg Fosforsyregødninger	656
9. Kaligødninger	656
10. Kalk og Mergel	656
IV. Sædefrø, Saaning, Pleje, Udvikling, Høst, Opbevaring	656
A. <i>Undersøgelse, Bedømmelse, Valg og Præparerering af Sædefrø</i>	657
B. <i>Udvikling (Spiring, Blomstring, Befrugtning, Modning)</i>	657
C. <i>Sygdom og Pleje</i>	658
1. Ugunstige Vejr- og Jordbundsforhold	658
2. Ukrud	659
3. Svampe	659
4. Skadelige og nyttige Dyr	660
D. <i>Høst og Opbevaring</i>	662
V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed	663
A. <i>Publikationer af blandet Indhold</i>	663
B. <i>Sædskifte</i>	664
C. <i>Systematik</i>	664
D. <i>Forædling (Krydsning, Udvælg m. m.)</i>	664
E. <i>Forsøgs- og Kontrolmetoder</i>	665
VI. Frø-Næringsplanter	666
A. <i>Kornarter</i>	666
1. Rug	666
2. Hvede	667
3. Byg	668
4. Havre	668
5. Andre Kornarter	669
B. <i>Bælgssæd</i>	669
1. Ært og Vikke	669

	Side
2. Lupin	670
3. Andre Bælgssaderter	670
C. Andre Fra-Næringsplanter	670
VII. Handelsplanter	670
A. Olieplanter	670
B. Spindplanter	670
C. Krydderplanter	671
D. Tobak	671
E. Andre Handelsplanter	672
VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.	672
A. Knoldvækster	672
1. Kartoffel	672
2. Andre Knoldvækster	674
B. Rodfrugter	674
1. Bede	675
2. Andre Rodfrugter	676
C. Kaalsorter m. m.	676
IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge	677
A. Ærteblomstrede	677
B. Græsser	677
C. Andre Raafoderplanter	678
D. Græsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse	678
E. Valg af Sædefrø til Græsarealerne	678
F. Græsarealernes Besaaning, Pleje og Benyttelse	678
G. Enge og Engdyrkning	678
X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt	679
A. Undervisning, Demonstration, Udstillinger	679
B. Forsøgs- og Kontrolvæsen	681
C. Agerbrug i fremmede Lande, Statistik, Rejseberetningee, Personalia m. m.	683
XI. Landbrug i Forbindelse med Havebrug og Planteavlsindustri, Maskin-anvendelse, Bygningsvæsen, Driftsordning m. m.	685
Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.	687