

Oversigt

over fremmed Litteratur vedrørende Landbrugets Jorddyrkning og Planteavl for Aar 1905.

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 523).

I. Atmosfære og Jordbund.

F. Bœuf & Tournièrroux: The moisture of the soil in the climate of Tunis. Bul. Dir. Agr. et Com. (Tunis). 9; ref. **125**. S. 535.

Grohmann: Der Einfluss der Schneedecke auf die Temperaturverhältnisse des Bodens. 4 Sp. **95**. S. 892.

Josef Jaufmann: Über Radioaktivität von atmosphärischen Niederschlägen und Grundwassern. **105**. S. 102—13.

Fritz v. Kerner: Über die Abnahme der Quelltemperatur mit der Höhe. **105**. S. 159—64.

W. L. Moore: Forecasting the weather and storms. Nat. Geogr. Mag. 16. Nr. 6; ref. **125**. S. 442.

J. Schubert: Der Wärmeaustausch im festem Erdboden, in Gewässern und in der Atmosphäre. 30 S. 9 Tavler. Berlin 1904; ref. **104**. S. 141—42.

W. N. Shaw: Some aspects of modern weather forecasting. Abs. in Nature (London). 72; ref. **125**. S. 442.

Fr. W. Toussaint: Betrachtungen über die Bedeutung der Meteorologie und der Wasserfrage im Staatshaushalte. 69. S. 208—15.

International catalogue of scientific literature. F — Meteorology. International Cat. Sci. Lit. 3. VIII + 235 S.; ref. **125**. S. 836.

A. Atmosfæren.

G. G. Bond: Rainfall in the agricultural districts. Queensland Agr. Jour. 16; ref. **125**. S. 442.

M. Chassant: The regime of rainfall and of rain-bearing winds. Ann. École. Nat. Agr. Montpellier n. ser. 4; ref. **125**. S. 116.

A. B. Mac Dowall: The moon and the barometer. Nature. (London); ref. **125**.¹⁶ S. 751.

- E. L. Fowles*: Rainfall in the agricultural districts. Queensland Agr. Jour. 15; ref. 125.¹⁸. S. 955.
- H. C. Frankenfield*: Extension of the river and flood service of the weather bureau. 120. S. 231—40.
- W. Gallenkamp*: Über den Verlauf des Regens. 18 Fig. 105. S. 1—10.
- Grohmann*: Die Wettervorhersage im Dienste der Landwirtschaft. 72. S. 225—27.
- Julius Hann*: Lehrbuch der Meteorologi. 2. Aufl. 1.—5. Lieferung. Leipzig; ref. 105. S. 333—34.
- Julius Hann*: Die Anomalien der Witterung auf Island in dem Zeitraume 1851—1900 und deren Beziehungen zu den gleichzeitigen Witterungsanomalien in Nordwesteuropa; ref. 105. S. 64—77.
- Henze*: Der Einfluss des Waldes auf das Klima. 11 Sp. 95. S. 29.
- G. Holtsmark*: Veiret paa Aas i 1905. 15 S. 2.
- H. Ingle*: Amount of nitrogen as ammonia and nitrates in rain water collected at Pretoria. Transvaal Agr. Jour. 4; ref. 125.¹⁸. S. 11.
- C. Jochimsen*: Der Mond und das Wetter. 84. S. 789—794.
- H. H. Kimball*: Evaporation observation in the United States. Mo. Weather Rev. 32; ref. 125.¹⁸. S. 956.
- W. Kesslitz*: Wetterkartenindex als Hilfsmittel für die Wetterprognose. 105. S. 183—85.
- A. Knörzer*: Frühjahrsfröste in verschiedenen Teilen Bayerns. 86. S. 385—90; ref. 76. S. 13.
- E. Less*: Über die Wanderung der sommerlichen Regengebiete durch Deutschland. Foredrag. 105. S. 496—505, 529—547.
- N. H. J. Miller*: Über den Gehalt des in Rothamstedt gesammelten Regenwassers an Chlor und Stickstoff (in Form von Ammoniak und Salpetersäure). Proceedings of the Chemical Society; ref. 75. S. 1.
- Willis L. Moore*: Report of the chief of the weather bureau. 120 a. S. 1—28.
- Gustav Timberg*: Vaderleken vid Ultuna år 1905. 11. S. 69—73.
- Fr. W. Toussaint*: Über die Organisation und Ausführung meteorologischer Beobachtungen. 69. S. 303—12.
- Wilhelm Trabert*: Meteorologie und Klimatologie. 137 S. 37 Fig. Leipzig & Wien; ref. 105. S. 478—79.
- E. Vanderlinden*: A contribution to the study of spring and fall frosts. Ann. Serv. Mit. Observ. Nr. 3; ref. 125.¹⁸. S. 11.
- Vater*: Wasserabgabe aus dem Walde. Foredrag; ref. 74. S. 18.
- F. L. Wachenheim*: Die Hydrometeore des gemäßigten Nordamerika. 105. S. 193—211.
- Wiesner*: Das Lichtklima in seiner Bedeutung für die Pflanzenphysiologie; ref. 105. S. 420—23.
- British rainfall, 1904. 88 + 279 S. 8 Tavler. 14 Fig. Edw. Stanford, London; ref. 125. S. 736.
- Die Wirkung der Schneedecke; ref. 91. S. 1320—23.
- Lichtgenuss der Pflanzen in Yellowstone Gebiet u. s. w.; ref. 105. S. 234.
- Oversigt over Luftens Temperatur og Nedbøren i Norge i Aaret 1905. 22 S. 1.
- Report of the section of climatology of the National Irrigation Congres. Proc. Nat. Irrig. Cong.; ref. 125. S. 638.
- Resultate meteorologischer Beobachtungen in der Kapstadt und am Tafelberge in den Jahren 1902 & 1903; ref. 105. S. 381—82.
- The heaviest rainfalls in the world. Jour. Mét. Russ. Nr. 1; abs. in Nature (Paris). 33; ref. 125. S. 442.
- Zum Klima des Insel Jersey; ref. 105. S. 233.
- Zum Klima von Winnipeg (Manitoba); ref. 105. S. 275—77.
- Zum Klima von Niederländisch-Ostindien; ref. 105. S. 35—37.

B. Jordbunden.

- Edwin Blanck*: Untersuchungen über die Schwarzerden des Rittergutes Legienen, Kreis Rüssel, Ostpreussen. 66. Bd. 60. S. 407—18.
- G. A. J. Cole*: The geological survey of Ireland. Dept. Agr. and Tech. Instr. Ireland Journ. 5; ref. 125. S. 643.
- A. D. Hall*: On the accumulation of fertility by land allowed to run wild. 32. S. 241—49.
- F. H. King*: Investigations in soil management. Part I. Amount of plant food readily recoverable from field soils with distilled water. Part II. Relation of crop yields to the amounts of water-soluble plant-food materials recovered from soils. Part III. Relation of differences of climatological environment to crop yields. 205 S. Tav. & Fig. 134. Bull. Nr. 26.
- Alfred Mitscherlich*: Bodenkunde für Land- und Forstwirte. Berlin; ref. 69. S. 675.
- E. Ramann*: Über Bodenkunde und angewandte Bodenkunde oder Technologie des Bodens. 68. S. 371—74.
- E. Ramann*: Bodenkunde. 2. Aufl. Berlin; ref. 68. S. 299—300.
- H. Ries*: Economic geology of the United States. New York & London. XXI + 435 S. 25 Tav. 97 Fig.; ref. 125. S. 947.
- Edward I. Russell*: The recent work of the American soil Bureau. 32. S. 327—46.
- J. L. Sheldon*: The effect of different soils on the development of the carnation rust. Bot. Gaz. 40; ref. 125. S. 878.
- M. Schmoeger*: Über die Zusammensetzung westpreussischer Böden. 67. S. 145—64.
- Milton Whitney*: Report of the chief of the bureau of soils. 120 a. S. 239—72.
- A. R. Whitson & C. W. Stoddart*: Studies of Wisconsin soils. Fig. 143. Vol. 22. S. 262—81.
- T. B. Wood & R. A. Berry*: Soil analysis as a guide to the manurial treatment of poor pastures. 7 S. 32; ref. 125.¹⁶ S. 756.
- N. Ødegaard*: Jordbrugslære i kort Uddrag. 2. Opl. 520 S. 105 Fig. Kristiania. (L. B.)
- Studies on the properties of an unproductive soil. 39 S. 134. Bull. Nr. 28.

1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold.

- Arthur Amos*: A method for the determination of carbonates in soils. Fig. 32. S. 322—26.
- Alb. Atterberg*: Die rationelle Klassifikation der Sande und Kiese. Chem. Zeit. S. 195; ref. 76. S. 86.
- J. M. van Bemmelen*: Beiträge zur Kenntnis der Verwitterungsprodukte der Silikate in Ton-Vulkanischen- und Lateritböden. Zeitsch. f. anorg. Chem. S. 265; ref. 75. S. 795.
- Frank K. Cameron & James M. Bell*: The mineral constituents of the soil solution. 70 S. 4 Fig. 134. Bull. Nr. 30.
- A. Delage & H. Lagatu*: Sur les résultats obtenus par l'observation des terres arables en plaques minces. 63 I. S. 1555—58.
- M. Dittrich*: Chemisch-geologische Untersuchungen über Absorptions-Erscheinungen bei zersetzten Gesteinen. Sonderabdr. a. d. Mitt. d. Grossh. Bad. Geol. Landes-Anst. Bd. IV & V; ref. 76. S. 88.
- J. Dumont*: Sur l'analyse minéralogique des terres arables. 63 I. S. 1111—13.
- J. Hazard*: Die Beurteilung der wichtigeren physikalischen Eigenschaften des Bodens auf Grund der mechanischen Bodenanalyse. 66. Bd. 60. S. 449—74.

- Jens Holmboe*: Træk af vore Torvmyrers Geologi. 15 S. 6 Fig. 4.
- H. Ingle*: Die verfügbare Pflanzennahrung in Böden. Proc. Chem. Soc. S. 194; ref. 76. S. 66.
- M. Jablonski*: Über Untersuchungen von Mooren im Auftrage von Privatbesitzern. 83. S. 189—91.
- Alfred Jentzsch*: Geologische Bemerkungen zu einigen westpreussischen Bodenanalysen. 67. S. 165—76.
- K. Keilhack*: Über die Korngrösze der Dünensande. Chem. Zeit. S. 723; ref. 76. S. 87.
- J. König*: Bestimmung der Fruchtbarkeit und des Nährstoffbedürfnisses des Ackerbodens. 66. Bd. 61. S. 371—96; ref. 76. S. 67.
- H. Lagatu*: Classification et nomenclature des terres arables d'après leur constitution mécanique. 63 I. S. 1358—61.
- H. Lagatu*: Sur l'analyse dite physicochimique de la terre arable. 63 I. S. 669—72.
- H. M. Leake*: Some preliminary notes on the physical properties of the soils of the Ganges valley, more especially in their relation to soil moisture. 32. S. 454—69.
- Otto Lemmermann*: Untersuchungen über den Einfluss eines verschieden grossen Bodenvolumens auf die Entwicklung der Pflanzen. 2 Tavl. 68. S. 173—77.
- C. M. Luxmoore*: The hygroscopic capacity of soils. 32. S. 304—21; ref. 125. S. 534.
- E. A. Mann*: The analysis of soils. 156. S. 141—44.
- Adolf Mayer*: Über die Humussäuren des Bleisandes und des Ortsteins. 66. Bd. 60. S. 475—80.
- H. Minssen*: Über die Diffusion in sauren und neutralen Medien, insbesondere in Humusböden. 66. Bd. 62. S. 445—76.
- Alfred Mitscherlich*: Hygroskopicität, Benetzungswärme und die mechanische Bodenanalyse. 69. S. 673—75.
- G. Nannes*: Undersökningar öfver hygroskopiciteten hos några typiska jordarter från Skaraborgs län. 5 S. 9.
- Th. Pfeiffer & A. Einecke*: Die Festlegung des Ammoniakstickstoffs durch die Zeolithe im Boden. 11 S. 79.
- Edward I. Russell*: Oxidation in soils, and its connexion with fertility. Fig. 32. S. 261—79.
- F. Schucht*: Die Bodenarten der Marschen. 68. S. 309—28.
- Fausto Sestini*: Bildung von salpetriger Säure und Nitrifikation als chemischer Prozess im Kulturboden. 66. Bd. 60. S. 102—11.
- Harry Snyder*: The water soluble plant food of soils. 142. S. 198—202.
- Julius Stoklasa & Adolf Ernest*: Ueber den Ursprung die Menge und die Bedeutung des Kohlendioxyds im Boden. 77. Bd. 14. S. 723—36.
- W. F. Sutherst*: The percolation of rain water through soils. Chem. News 92; ref. 125. S. 226.
- R. Thiele*: Über die Schwierigkeit, vermittle der Kjeldahl'schen Methode eine geringe Stickstoffschwankung im Ackerboden festzustellen. 22 S. 4 Fig. 79.
- Weisz*: Allgemeine geologische Verhältnisse des norddeutschen Flachlandes. 69. S. 576—81.
- Ch. Yokote*: Über die Absorption verdünnter Kupferlösungen im Erdboden. Archiv für Hygiene. Bd. 50; ref. 75. S. 103.
- Mechanical analysis of soils. The method adopted by the chemical committee of the agricultural education association. 32. S. 470—74.

2. Botaniske og palæontologiske Forhold.

- A. D. Hall*: The analysis of the soil by means of the plant. 32. S. 65—88; ogsaa Særtryk i (L. B.).

- L. H. Pammel*: Soil-binding grasses. Jowa Sta. Bul. 83; ref. 125. S. 233.
Harry Snyder & J. A. Hummel: The production of humus in soils. 142.
 S. 203—12.

3. Fysiologiske Forhold.

- Otto Fabricius & Hjalmar von Feilitzen*: Undersökningar öfver bakteriehalten i oodlad och odlad mossjord vid Svenska Mosskulturföreningens försöksfält vid Flahult. 7 S. 13. S. 84.
Otto Fabricius & Hjalmar von Feilitzen: Ueber den Gehalt an Bakterien in jungfräulichem und kultiviertem Hochmoorboden auf dem Versuchsfelde des Schwedischen Moorkulturvereins bei Flahult. 77. Bd. 14. S. 160—68.
L. Grandeau: Nitrification du sol. 58 I. S. 369—70.
L. Grandeau: Nutrition des microbes. 58 I. S. 237—39.
Hornberger: La couverture morte des forêts et l'azote; ref. 56 I. S. 220—230.
E. Kayser: Les microbes du sol. Foredrag. 56 I. S. 433—449.
W. Krüger: Einfluss der Düngung und des Pflanzenwuchses auf Bodenbeschaffenheit und Bodenerschöpfung. Tavl. 67. S. 782—804.
F. Löhnis: Ueber Nitrifikation und Denitrifikation in der Ackererde. 77. Bd. 13. S. 706—15.
F. Löhnis: Untersuchungen über den Verlauf der Stickstoffumsetzungen in der Ackererde. 107 S. 82.
F. Löhnis: Zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. Tavl. 77. Bd. 12. S. 262—67, 448—63. Bd. 14. S. 1—9.
A. Trillat & Turchet: Etude sur un nouveau procédé de recherche de l'ammoniaque et des sels ammoniacaux applicable à la caractérisation des eaux potables. 64. S. 259—265.
M. H. Vincent: Sur la signification du »*Bacillus coli*« dans les eaux potables. 64. S. 233—48.

II. Jordens Grundforbedring og Behandling.

- Backhaus*: Das Wasser als Pflanzennährstoff. Foredrag. 69. S. 757—62.
H. Dammann: Ueber den Wasserhaushalt des Bodens. Diss. 74 S. Berlin. (L. B.)
N. Dirmo: Zur Frage der Bodenfeuchtigkeit. Zeitschr. f. Gewässerkunde. 1904. S. 297; ref. 76. S. 36.
Ebermayer & Hartmann: Untersuchungen über den Einfluss des Waldes auf den Grundwasserstand. Abhandlungen d. kgl. bayr. Hydrotechnischen Büreaus. 7 Tvl. 4 Tab. München 1904; ref. 76. S. 37.
Max. Ringelmann: Influence des forêts sur les nappes souterraines. Fig. 58 II. S. 721—23.
C. v. Seelhorst: Untersuchungen über das Eindringen von Regenwasser auf einem Sandboden und auf einen Lehmboden. 68. S. 260—63.
R. P. Teele: Water rights on interstate streams. 118 S. & Fig. 125 a. Bull. 157.

A. Regulering af Fugtigheden.

1. Vandets kemiske, fysiologiske og fysiske Forhold. Nyttigt og skadeligt Vand.
Bannert: Zur Beurteilung und Bewertung von Stauschäden in Odergebiet. 5 Sp. 73. S. 665.
W. F. Cooper: The variation of land and water temperatures. Rpt. Mich. Acad. Sci. 3 S.; ref. 125.18. S. 117.
J. K. Haywood: Mineral Waters of the United States. I. Classification and methodes of analysis. II. Commercial waters. III. Saratoga waters sampled at source. 100 S. 126. Bulletin No. 91.

- N. H. J. Miller*: The amount and composition of the drainage through unmanured and uncropped land, Barnfield, Rothamsted. 4 Fig. 32. S. 378—99.
- N. H. J. Miller*: The amounts of nitrogen as ammonia and as nitric acid, and of chlorine in the rainwater collected at Rothamsted. 32. S. 280—303.
- Antonio Rodella*: Neue Ergebnisse auf dem Gebiete der bakteriologischen Wasseruntersuchung. 77. Bd. 14. S. 503—10.
- L. Thiry*: Water and agriculture. Rev. Gén. Agron. 14; ref. 125. S. 443.
- B. M. Webel*: Daten lysimetrischer Untersuchungen. Russ. Journ. exper. Landw. S. 163; ref. 76. S. 27.

2. Afvanding.

- L. Ellen*: Drainage-Pflug für moorwiesen. 3 Fig. 85. S. 134.
- J. Farcy*: Le moulin à vent dans l'assainissement des terres. Fig. 58 I. S. 117—122.
- W. Frecheville*: Compound centrifugal pumps. Engin. and Min. Jour. 80; ref. 125. S. 507.
- Haacke*: Drainagen im Hochmoore. Fig. 90. S. 640—643.
- Hülsebeck*: Die Springstellen auf dem Acker und ihre Entwässerung. 1 Fig. 1 Sp. 95. S. 463.
- Klähr*: Die Entwässerung des Bodens. 90. S. 416—418.
- Otto Kmitta*: Gegen das Einwachsen von Pflanzenwurzeln bei Drains. Fig. 94. S. 7—9; ref. 74. S. 120.
- Krause*: Regulierung des Grundwasserstandes durch Ventil-Drainage. Fig. 94. S. 196—99.
- Lüdecke*: Drainage in Nordamerika. 94. S. 193—96.
- Roedder*: Ist es dem Landwirt anzuraten, sein Feld ohne Inanspruchnahme eines geschulten Technikers selbst zu drainieren? 4 Sp. 73. S. 839.
- John Scott*: Land drainage. 29. Vol. 62. S. 350.
- W. Wodicka*: Ueber eine neue Art der Verbindung von Tonröhren. Fig. 94. S. 4—7. & 103. S. 158—59.
- Zimmermann*: Die Bewässerung des Grund und Bodens in den Vereinigten Staaten von Amerika. 72. S. 145—50.
- A crosscut excavating machine for drainage ditches. Engin. News 54. No. 10; ref. 125. S. 300.
- Der Elten'sche Drainagepflug. Fig. 83. S. 390—92.
- Drainage of cacao land. Agr. News. 4 (Barbados); ref. 125. S. 976.
- Drainröhren-Verbindung. Fig. 108. S. 1235—36.
- Principles of farm drainage. 8 Fig. 156. S. 129—38.
- Wasserfurchenpflug. Fig. 85. S. 253.

3. Vanding.

- A. Backhaus*: Die Wasserwirtschaft Frankreichs. 13 Fig. 72. 245—54.
- F. G. Chomley*: Irrigation. Fig. 155. S. 1003—10.
- H. Claus*: Über in Deutschland bestehende oder noch in Ausführung begriffene Wässerrungsanlagen auf Wiesen und Weiden. 69. S. 56—60.
- C. F. Eckart*: Irrigation experiments of 1905. Hawaiian Sugar Planter's Sta. Div. Agr. and Chem. Bul. 14. 17 S.; ref. 125. S. 359.
- S. Fortier*: Progress report of cooperative irrigation investigations in California. 23 S. 125 b. Circular No. 59.
- G. Gaudot*: Pécheries et réservoirs d'irrigation. Fig. 57 II. S. 501—503.
- E. L. Hewett*: Prehistoric irrigation in the Navaho Desert. Records of the Past. 4; ref. 125. S. 812.
- Thomas H. Kearney*: Agriculture without irrigation in the Sahara Desert. 27 S. 5 Tvl. 129. Bul. 86.
- Lüdecke*: Ueber die zur Anfeuchtung ausgedehnter Landstriche erforderlichen Wassermengen. 94. S. 9—14.

- Lüdecke*: Wasserhebung für Bewässerung in Neu-Mexico. Fig. 94. S. 60—63.
Elwood Mead o. fl.: Annual report of irrigation and drainage investigations. 755 S. 129 Fig. 12 Tav. og Kort. 125 a. Bulletin No. 158.
Elwood Mead: The relation of irrigation to dry farming. Tav. 120. S. 423—38.
R. A. van Sandick: Irrigation in the western United States. Sep. from Gompt. Rend. Inst. Colon. Internat. 119 S. 28 Fig.; ref. 125. S. 597.
Stein: Wasserversorgung auf leichten Boden; ref. 94. S. 199—202.
W. Toussaint: Ueber die künstliche Bewässerung trockener Flussniederungen mit Grundwasser. Fig. 94. S. 24—27.
A. L. Webb & R. E. Verschoyle: Reports on the irrigation service in Upper and Lower Egypt. Rpt. Pub. Works Dept. Egypt; ref. 125. S. 917.
 Effect of irrigation at Newington and Parramatta Asylums. Fig. 155. S. 394—96.
 Value of irrigated land; ref. 151. S. 1271—73.

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

1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser.

- H. v. Bismarck*: Heinrichshöfer Moorkulturen. Fig. 83. S. 51—60, 93—98.
Blochmann: Torfverwertung. Foredrag. 7 Sp. 95. S. 472.
Gottfrid von Feilitzen: Några intryck öfver torfindustriens nuvarande läge i Europa. Foredrag. 21 S. 14 Fig. 13.
Hj. von Feilitzen: Bräntorfs utställningen vid Svenska Mosskulturföreningens höstsammanträde 1904. Kort beskrifning. 24 S. 1 Fig. 13. S. 57.
Hj. von Feilitzen: De senare Årens försöksresultat vid Flahult t. o. m. år 1904. 105 S. 2 Tav. 5 Fig. 13. S. 265.
Hj. von Feilitzen: Föreskrifter rörande proftagning af torfjord. 3 S. 2 Fig. 13.
Hj. von Feilitzen: Försöksfältet vid Flahult och planen till försöken år 1905. 32 S. 6 Fig. 1 Kort. 13. S. 424.
Hj. von Feilitzen: Hvad har sista sommarens intensiva torka och i öfrigt ogynnsamma väderleksförhållande lärt oss med afscende på fastmarkens och mossjordens odling och skötsel? Foredrag. 18 S. 13. S. 12.
Hj. von Feilitzen: Hvilke erfaringer hafva under senare tider vunnits på mosskulturens område? Foredrag. 12 S. 9.
Hj. v. Feilitzen: Hvorledes bør i Almindelighed den dyrkede Myr behandles for at give den højeste Afkastning? Foredrag. 20 S. Bilag til 4.
Hj. von Feilitzen: Svenska Mosskulturföreningens fältförsök i olika län år 1904. 17 S. 13. S. 224.
M. Fleischer: Über das Verhalten schlecht entwässerter Moorzweiden in trocknen Jahren. 83. S. 1—2.
Fürst: Moorkultur. 70. S. 168—73.
Fr. Giersberg: Wirkung sachgemässer Melioration. 2 Sp. 73. S. 319.
Louis Goldberg: Zur Begutachtung von Streutorf. 83. S. 221—23.
Emil Haglund: Redogörelse för torfmossundersökningar inom Kronobergs län. 50 S. 13. S. 184.
John Hallmèn: Hufvudfordringarna på en god bräntorfsmaskin. 13. S. 120.
A. G. Högbom: Om myrutdikningens betydelse för frosländighetens minskning. 8 S. 13. S. 112.
M. Jablonski: Mitteilungen über einige galizische Moore. 83. S. 329—34, 348—50, 369—74, 382—84.
M. Jablonski: Reise durch ostpreussische Moore. Fig. 83. S. 305—10, 318—22.
W. A. Kerr: Peat and its products. XVI + 318 S. 25 Tav. Kennedy & Eldr. Glasgow; ref. 125. S. 645.

- Th. Landmark*: Aasmosens Dyrkning og Anvendelse i 1906. 2. S. 242—46.
Müller: Einiges über Entstehung, Kultur, Benutzung und Ansiedlung der Moore. 90. S. 140—142, 167—170.
A. Rogberg: Om de stora mosskomplexen i sydvästra delen af Jönköpings län. Foredrag. 5 S. 13. S. 481.
B. Sahlin: Några allmänna råd och anvisningar rörande moss- eller myrmarkernas ändamålsenliga uppodling och skötsel. 13. S. 122.
Konrad Schliephacke: Rentable Wirtschaftsweise auf leichtem Boden durch Bodenmelioration mit Torfmoor und richtige Düngung. 5 Sp. 73. S. 517.
Br. Tacke: Eine Bereisung schwedischer Moore und Moorkulturen. 83. S. 343—48, 357—62.
Br. Tacke: Om vallar och ängar på torvfjord. Foredrag; oversat til Svensk. 6 S. 13. S. 486.
Rob. Tolf: Om torfmossarna i Jönköpings län. 13. S. 145.
E. Wein: Der Einfluss der Bodenbearbeitung von Moorwiesen auf die Ernterträge und auf die Wirksamkeit der Handelsdünger. 3 Sp.; ref. 73. S. 745. & 74. S. 233.
Die Einrichtungen der Königl. bayrischen Moorkulturanstalt. 11 Sp. 6 Fig. 73. S. 546, 561 & 574.
23. Mitglieder-Versammlung des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche. 83. S. 61—93, 99—163, 167—83.
Redogörelse för statens torfberedningsförsök år 1904 vid Koskivara. 74 S. 5 Kort. 8. (No. 109).
Reisswölfe und Mullwölfe. Fig. 83. S. 298—300.

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

- A. Damseaux*: Les améliorations dans le district de Wiedenbrück. 48. S. 304—313.
J. Frost: Heide und Heidekultur in den Niederlanden. 72. Beil. 5.
Friedr. Giersberg: Der Kreis Wiedenbrück und seine Meliorationen. 9 Sp. 11 Fig. 73. S. 40.
B. Hardt: Ueber die vierjährigen Ergebnisse eines Kultur und vergleichenden Kalkdüngungsversuches auf Heideboden. 6 Sp. 73. S. 253.
J. P. van Lonkhuyzen: Het vastleggen stuifzand door lupinenbouw. 5 S. 44. S. 110.
Hugo Pohl: Lüneburger Heide. 3 Sp. 95. S. 793.
Tancrè: Heidekultur in Schleswig-Holstein. 3 Sp. 95. S. 385.
Jürgen Ulrich: Anpflanzung von Heide, Oedlandereien und Ackerland. 4 Sp. 73. S. 410 & 858.
Beknopt overzicht van de wijze, waarop de Gemeenten in het bezit der ongecultiveerde gronden zijn gekomen. 44. S. 1.
Dauerweiden auf Heideboden. 2 Sp. 95. S. 473.

3. Hegning, Vejanlæg m. m.

- E. Deligny*: Clotures. Fig. 58 II. S. 657—60.
F. O. Dietrich: Wege und deren Verbesserung. 6 Sp. 95. S. 717.
A. Marston, C. F. Curtiss & T. H. Mac Donald: The good roads problem in Iowa. Iowa Engin. Sta. Bul. 2. 24 S. 12 Tavler. 5 Fig.; ref. 125. S. 709.
Kr. Opsand: Hvorledes anvendes den Jord bedst, som er udlagt til Havne-gange? Foredrag. 14 S. 4.
Max Ringelmann: Des clotures. Fig. 58 II. S. 405—409.
The good roads problem in Iowa. Iowa Engin. Sta. Bul. 2. No. 6. 24 S. 15 Tvl.; ref. 125. S. 918.

C. Jordens periodiske Bearbejdning.

- A. *Arrstadt*: Einige Fragen über Bodenbearbeitung. 69. S. 215—19.
Bachmann: Ueber den Einfluss des Behackens bei unseren Kulturpflanzen. 2 Sp. 73. S. 323.
E. Bippart: Flaches Unterpflügen des Stalldüngers und Tieflockerung des Untergrundes durch ein Gerät. 2 Sp. Fig. 73. S. 231.
Primrose McConnel: Methods of tillage: Old and new. Fig. 26. S. 121—144.
J. Hansen: Der Engel'scher neue Untergrundspflug. 3 Sp. 1 Fig. 73. S. 659.
B. Hardt: Welche Bedeutung hat eine sachgemäße Bearbeitung der Stoppelfelder für die Fruchtbarkeit des Ackers? 88. S. 141—142.
Fr. Keiser: Zwei wichtige Spätsommerarbeiten. 90. S. 733—736.
W. Krammel: Zur Frühjahrsbestellung. 103. S. 26—27.
Félix Nicolle: Jachère améliorante. 58 II. S. 781—83.
Perseke: Zur Frühjahrsbestellung. 6 Sp. 95. S. 231.
Puchner: Gelenkegge. Fig. (Probeberetning). 69. S. 37—38.
H. Rusch: Das Lockern des Untergrundes. 1 Sp. 73. S. 492.
Josef Scharf: Aus der Praxis rationeller Bodenbearbeitung. 103. S. 68.
C. v. Seelhorst: Untersuchung über die Verdunstung eines behackten und eines nicht behackten, in der Stoppel liegenden Bodens. 68. S. 264—68.
B. Tolksdorf: Der Heller'sche Pflug für Tiefkultur. 1 Sp. 1 Fig. 73. S. 478. & 69. S. 55—57.
Wettstein: Welche Vorteile bietet uns das Walzen? 108. S. 227—29.
Rud. Sacks Pflug (i forskellige Perioder). Fig. 91. S. 67—70.

III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning.

A. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring.

- A. *D. Hall*: On the accumulation of fertility by land allowed to run wild. 32. S. 241—49; ogsaa Sepr. i (L. B.)
S. Krawkow: Über die Einwirkung der in Wasser löslichen Mineralbestandteile der Pflanzenreste auf den Boden. 68. S. 279—88.
L. Maquenne: Sur la dessiccation absolue des matières végétales. 63 II. S. 609—12.
Max Ringelmann: L'eau nécessaire aux plantes. 60. S. 487—94.
Robert Warington: Lost fertility: The production and loss of nitrates in the soil. 26. S. 149—181.

1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning.

- Berthelot*: Recherches sur les composés alcalins insolubles contenus dans les tissus végétaux vivants. 63 II. S. 793—802.
A. Boidin & H. Woussen: Sind die Getreidesamen sauer oder alkalisch? ref. 76. S. 229.
O. F. Cook & Walter T. Swingle: Evolution of cellular structures. 24 S. 2 Fig. 1 Tvl. 129. Bul. 81.
F. Czapek: Biochemie der Pflanzen. Bd. I. Jena; ref. 77. Bd. 14. S. 226—28.
Fr. Ferle: Die Getreidearten und Varietäten in ihrem Verhalten zum Protein-, Asche- und Phosphorsäuregehalt. 69. S. 343—49.
A. D. Hall: The analysis of the soil by means of the plant. 23 S. 32.
H. G. Knight o. fl.: Wyoming forage plants and their chemical composition studies No. 1. Wyoming Sta. Bul. 65. 52 S. 1 Tavle; ref. 125. S. 240.

- H. Kraemer*: Further observations on the nature of color in plants. Abs. in Science. n. ser. 21; ref. 125. S. 123.
- H. Neubauer*: Mikrophographien der für die Nahrungs- und Futtermitteluntersuchung wichtigsten Gramineenspelzen. 5 Tavl. 67. S. 973—84.
- Ph. Schneider*: Die Pflanzen-Analyse als Hilfsmittel zur Bestimmung des Nährstoffbedürfnisses unter besonderer Berücksichtigung des Hopfens. Wochenschr. f. Brauerei. S. 456; ref. 76. S. 65.
- E. Verschaffelt*: Einige Beobachtungen über das Längenwachstum von Stengeln und Blütenstielen. Koninglijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam. S. 8; ref. 76. S. 206.

2. Ernæringsorganerne.

- P. Ledoux*: Sur la régénération de la radicule lésée. 63 II. S. 265—66.
- E. Pantanelli*: Über Absorptionstätigkeit der Wurzeln im Lichte und im Dunkeln. 67. S. 665—83.
- Carl Pfeiffer*: Erhöhte Leistung des Blattapparates junger Obsthäume und das damit verbundene erhöhte Gesamtwachstum. 3 Sp. 3 Fig. 73. S. 402.

3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse.

- Gabriel Bertrand*: Sur l'emploi favorable du manganèse comme engrais. 63 II. S. 1255—57.
- O. Böttcher*: Wirkt Didymchlorid, ein neues Desinfektions- und Konservierungsmittel, schädlich auf die Pflanzenproduktion. Mitteilungen der königl. Versuchstation Möckern. 3 Sp. 73. S. 752.
- S. Dymond & F. Hughes & C. W. C. Jupe*: The influence of sulphates as manure upon the yield and feeding value of crops. 12 S. 32.
- Ewert*: Der wechselseitige Einfluss des Lichtes und der Kupferkalkbrühen auf den Stoffwechsel der Pflanze. 3 Tavl. 67. S. 233—310.
- Ewert*: Weitere Untersuchungen über die physiologische Wirkung der Kupferkalkbrühen auf die Pflanze. Ber. deutsch. botan. Ges. S. 480; ref. 76. S. 202.
- Jardin*: Action de l'acide azotique ditué sur les fibres végétales. 63 I. S. 314—15.
- Masayasu Kanda*: Studien über die Reizwirkung einiger Metallsalze auf das Wachstum höherer Pflanzen. 96. S. 113; ref. 74. S. 112.
- Jules Lefèvre*: Nouvelles recherches sur le développement des plantes vertes, en inanition de gaz carbonique, dans un sol artificiel amidé. 63 II. S. 664—65.
- Adolf Mayer*: Günstige Wirkung von Mangan auf Pflanzen. 1 Sp.; ref. 73. S. 754.
- T. Nakamura*: Über die Wirkung einer starken Magnesiadüngung in Form von Bittersalze. 67. S. 141—43.
- F. Nobbe & L. Richter*: Über die Behandlung des Bodens mit Äther, Schwefelkohlenstoff, Chloroform, Benzol und Wasserstoffsperoxyd und deren Wirkung auf das Wachstum der Pflanzen. 66. Bd. 60. S. 433—48.
- Max Ringelmann*: L'eau nécessaire aux plantes. Fig. 58 II. S. 175—77, 526—29.
- H. J. Wheeler*: Pflanzeigentümlichkeiten bei der Einwirkung von Natriumsalzen. Agr. Exper. Stat. of the Rode Isl. Coll. of Agr. S. 49; ref. 76. S. 139.
- F. Wohltmann*: Die Wirkung der Kochsalzdüngung auf unsere Feldfrüchte. Landwirtschaftl. Zeitschr. f. die Rheinprovinz. 1904. Nr. 46 & 47; ref. 75. S. 656.

4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten.

- G. André*: Sur les transformations des matières azotées chez les graines en voie de maturation. 63 I. S. 1417—19.
- Berthelot*: Recherches sur les composés alcalins insolubles formés par les substances humique d'origine organique et leur rôle en physiologie végétale et en agriculture. 63 II. S. 432—445.
- W. W. Jermakow*: Zur Frage über die Beziehungen zwischen den Salzen des Calciums und der Assimilation des Nitrastickstoffes. Russ. Journ. f. exper. Landw. S. 431; ref. 76. S. 171.
- P. Kossowitsch*: Die quantitative Bestimmung der Kohlensäure, die von Pflanzenwurzeln während ihrer Entwicklung ausgeschieden wird. Russ. Journal f. experimentelle Landwirtschaft. 1904. S. 493; ref. 75. S. 367.
- Jules Lefèvre*: Sur le développement des plantes vertes à la lumière, en l'absence complète de gaz carbonique, dans un sol artificiel contenant des amides. 63 II. S. 211—13.
- Jules Lefèvre*: Premiers essais sur l'influence de la lumière dans le développement des plantes vertes, sans gaz carbonique, en sol artificiel amidé. 63 II. S. 1035—36.
- Jules Lefèvre*: Sur l'accroissement du poids sec des plantes vertes développées à la lumière, en inanition de gaz carbonique, dans un sol artificiel amidé. 63 II. S. 834—36.
- O. Loew & K. Aso*: Über verschiedene Grade der Aufnahmefähigkeit von Pflanzennährstoffen durch die Pflanzen. Bull. of the College of Agriculture, Tokio Imperial University. Vol. VI. S. 335; ref. 75. S. 594. 76. S. 167 & 125. S. 20 & 121.
- L. Lutz*: The assimilation of organic nitrogenous substances by plants. Bul. Soc. Bot. France. 52; ref. 125. S. 348.
- Th. Pfeiffer, A. Einecke, W. Schneider & A. Hepner*: Versuche über die Kali- und Natron-Aufnahme der Pflanzen. 56 S. 79.
- A. Quartaroli*: Über die Einwirkung von Pflanzensäuren auf Phosphate. Staz. sperim. agrar. ital. S. 83; ref. 76. S. 175.
- O. Treboux*: Zur Stickstoffernährung der grünen Pflanzen. Ber. deutsch. botan. Ges. S. 570; ref. 76. S. 168.
- F. Upmeyer*: Künstliche Ernährung der Pflanzen. Naturw. Wochenschr. Nr. 42; ref. 76. S. 168.
- N. J. Wasilew*: Die Umwandlung der stickstoffhaltigen Stoffe im reifenden Leguminosensamen. Journal f. exp. Landw. 1904. S. 19—55; ref. 75. S. 28.

5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.

- Alexander Kossowicz*: Ueber das Verhalten der Bakterien zu Sinigrin. m. m. 101. S. 645—59.
- Blackburn*: Bacteria and plant life. 156. S. 432—36.
- A. Bourgne*: La vaccination des sols. 57 II. 293—95.
- Hugo Fischer*: Ueber Symbiose von Azotobacter mit Oscillarien. 77. Bd. 12. S. 267—68.
- Hugo Fischer*: Ein Beitrag zur Kenntnis der Lebensbedingungen von stickstoffsammelnden Bakterien. 68. S. 61—66.
- C. Fruwirth*: Ein Imperversuch auf dem Felde. 103. S. 199—200.
- John Golding*: The importance of the removal of the products of growth in the assimilation of nitrogen by the organisms of the root nodules of leguminous plants. 6 S. 32.
- Louis Grandeau*: Le monde des infiniment petits et l'agriculture. 56 I. S. 450—473.
- Paul Hambruch*: Die Mikroorganismen und die Freunde des Landwirts unter ihnen. 8 Sp. Fig. 95. S. 538 & 547.

- Karl F. Kellermann & T. R. Robinson*: Inoculation of legumes. 7 S. 122. No. 240.
- T. Krasnosselsky*: Atmung und Gärung der Schimmelpilze in Rollkulturen. Fig. 77. Bd. 13. S. 673—87.
- W. Krüger*: Über die Bedeutung der Nitrifikation für die Kulturpflanzen. 2 Tavl. 67. S. 761—82.
- W. Kuntze*: Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Bakterien. Fig. 77. Bd. 13. S. 1—12.
- E. Langenbeck*: Neuere Ergebnisse der Bodenimpfung mit Knöllchenbakterien. 4 Sp. 95. S. 801.
- K. B. Lehmann & Henri Curchod*: Beiträge zur Kenntnis der Bakterien-niveaus von Beijerinck und der Bakteriengesellschaften von Jegunow. 77. Bd. 14. S. 449—59.
- F. Löhnis*: Beiträge zur Kenntnis der Stickstoffbakterien. 77. Bd. 14. S. 582—604, 713—23.
- George T. Moore*: Soil inoculation for legumes. 72 S. 10 Tvl. 129. Bul. 71.
- George T. Moore & T. R. Robinson*: Beneficial bacteria for leguminous crops. 48 S. 17 Fig. 122. No. 214.
- D. Priánischnikow*: Über den Einfluss von Ammoniumsalzen auf die Aufnahme von Phosphorsäure bei höheren Pflanzen. Berichte d. deutschen botanischen Gesellschaft. Heft 1; ref. 75. S. 511.
- H. L. Russel & R. A. Moore*: Inoculation experiments with alfalfa and soy beans. Fig. 143. Vol. 22. S. 242—61.
- J. Stoklasa & E. Vitek*: Beiträge zur Erkenntnis des Einflusses verschiedener Kohlenhydrate und organischer Säuren auf die Metamorphose des Nitrats durch Bakterien. 77. Bd. 14. S. 102—18, 183—205.
- J. Augustus Voelcker*: Inoculation for leguminous crops. 1905. Fig. 25. S. 211—218.
- A. F. Woods*: Inoculation of soil with nitrogenfixing bacteria. 8 S. Miscellaneous papers. 129. Bul. 72.
- Soil inoculation; ref. 27. S. 669—73.

B. Gødningmidlerne og deres Anvendelse.

1. Gødskning i Almindelighed.

- F. Aereboe*: Stallmistproduktion, Gründüngung und Kunstdüngerankauf. 69. S. 633—39.
- Bachmann*: Ergebnisse des im Auftrage der Landwirtschaftskammer eingeleiteten vierjährigen Düngungsversuches auf Leimboden. 84. S. 508—513.
- P. Bolin*: Rikkligare gödsling — bättre sädessorter. 2 S. 15.
- P. de Caluwe*: Theorie en praktijk in de bemesting. 5 Sp. 47. S. 771.
- P. de Caluwe*: Voeding en bemesting von tuinbouwgewassen. 7 Sp. 47. S. 898.
- D. A. Gilchrist*: Effects of manures throughout rotations of crops. County Northumb. Ed. Com. Bul. 3; ref. 125. S. 239.
- Frans Kaveccka*: Zur Düngungsfrage. 103. S. 59—60.
- Kuhnert*: Die erste Wirkung der verschiedenen Düngemittel. Mitteilungen aus der Versuchswirtschaft Schäferhof. 84. S. 123—126.
- E. Langenbeck*: Stalldünger und Kunstdünger. 2 Sp. 73. S. 540.
- Adolf Mayer*: Einfluss der Düngung auf die Qualität des erzeugten Heues. 1 Sp. 73. S. 547.
- Rippert*: Über das Düngedürfnis verschiedener Bodenarten. 6 Sp. 95. S. 490.
- C. v. Seelhorst*: Betrachtungen über Düngung auf Grund der im letzten Jahrzehnt auf dem E-Feld gemachten Erfahrungen. 68. S. 29—60.

- Tancrè*: Grundlagen der praktischen Düngerlehre. 84. S. 265—269.
Tancrè: Zur Kritik der offiziellen Düngerlehre. 4 Sp. 73. S. 429.
Paul Wagner: Düngungsfragen. Heft V. 60 S. 6 Fig. P. Parey, Berlin.
 (L. B.)
 Beschlüsse d. Verbandes landw. Versuchs-Stationen betref. Analyse der
 Düngemittel. 66. Bd. 60. S. 370—88.

2. Grøngødning.

- W. J. Allen*: Green manuring for the orchard. Fig. 155. S. 5—13.
M. v. Blaese: 12-jährige Versuchswirtschaft mit Gründüngung und künstlichen Düngemitteln ohne Anwendung von Stallmist. Mitt. d. Versuchsst. d. kurl. Ökon. Ges. 1906; ref. 76. S. 146.
L. Forsberg: Grøngødsling. 16 S. 14.
L. Forsberg: Grøngødslingsförsök. Meddelanden från Alnarps experimental-fält 1905. 6 S. 14.
L. Hiltner: Gründüngung und Impfung im Walde. 86. S. 176—86; ref. 76. S. 105.
P. Holdefleisz: Unter welchen Verhältnissen ist die Verfütterung der durch Stoppelsaat erzielten Pflanzenmassen dem Unterpflügen vorzuziehen? 11 Sp. 95. S. 740.
Arndt Oberwartha: Kosten der Gründüngung für das Jahr 1905. 3 Sp. 73. S. 169.
W. Reinacher: Die Gründüngung. 108. S. 701—03.
Josef Scharf: Irrige Ansichten über Gründüngung. 103. S. 237—238.
 Green-manuring experiment. 25. S. 198—99.
 Growing a green crop with winter beans. 29. vol 61. S. 250.

3. Staldgødning.

- M. Augstin*: Das Unterpflügen des Stalldüngers. 3 Sp. 95. S. 685.
R. F. Berg: Raad ved anlæg af mindre urinkummer og gjødselpladse. 5 S. Fig. 5.
G. Brede mann: Über das Befeuchten des Stallmistes mit Jauche. Amtsbl. d. Landw.-Kammer Rgbz. Cassel. S. 210; ref. 76. S. 115.
O. Hofman-Bang & Alb. Vesterberg: Några analyser å gödselvatten från Ultuna egendon. 11. S. 75—80.
Eduard Meyer: Eine praktische Jauchepumpe. 2 Sp. 95. S. 835.
Münzinger: Welche Schlüsse lassen sich aus Wagners Forschungen für die Bewertung des Tiefstalldüngers gegenüber dem Flachstalldünger ziehen? 4 Sp. 95. S. 867.
S. A. Severin: Die im Mist vorkommenden Bakterien und deren physiologische Rolle bei der Zersetzung desselben; ref. 77. Bd. 13. S. 616—31.
F. Schindler: Neue Forschungen über die Zersetzung des Stallmistes; ref. 118. S. 141—45.
W. Schneidewind: Zweckmässige Behandlung des Stalldüngers. Arbeiten d. Landw. kam. für die Provinz Sachsen; ref. 74. S. 60.
F. Ulrichs: Der Wert und die Behandlung des Stalldüngers. 5 Sp. 1 Fig. 73. S. 470.
A. Vivien: Der Stallmist. Chem. Centr.-Bl. II. S. 1507; ref. 76. S. 113.
 Automatischer Jauchekastenheber. Fig. 108. S. 655—56.
 Das Ausschwemmen des Düngers. Fig. 108. S. 1177—79.
 Feuchthalten des Stalldüngers mit Jauche; ref. 95. S. 360.
 Jauchepumpe für Kraftbetrieb. Fig. 108. S. 728—30.
 Jauchewagen und Heuwagen. 108. S. 598—99.
 Om gödsels uppläggning och förvaring. 5 S. 4 Fig. 15.

4. Affaldsgødninger.

- A. Calmette, E. Boullanger & E. Rolants*: Contribution à l'étude de l'épuration des eaux résiduaires des villes et des industries. **64**. S. 529—40.
- Paul Ehrenberg*: Typische Zweige der Riesellandwirtschaft. **69**. S. 831—47.
- Alfred Grau*: La poudrette de vidange. **58 II**. S. 754—55.
- Kaup & Adam*: Die Reinigung der gefährlichen Abwässer einer Zuckerfabrik auf biologischem Wege. Oesterr.-Ung. Zeitschr. f. Zuckerindustrie und Landw. S. 567; ref. **74**. S. 57.
- B. W. Kilgore*: Composts and composting. Bul. N. C. Dept. Agr. 26. Nr. 2; ref. **125**. S. 122.
- v. Manstein*: Der Komposthaufen. 2 Sp. **95**. S. 662.
- M. Marsson*: Die Abwasser-Flora und -Fauna einiger Kläranlagen für die Reinigung städtischer Abwässer; ref. **77**. Bd. 14. S. 643—51.
- L. H. Pammel & J. B. Weems*: An investigation of some Iowa sewage disposal systems. Fig.; ref. **77**. Bd. 13. S. 395—407.
- Thiesing*: Müllbeseitigung und Müllverwertung. Deutsche Vierteljahrsschrift f. öffentl. Gesundheitspflege; ref. **74**. S. 52.
- Thiesing*: Müllverwertung, insbesondere nach dem Dreiteilungsverfahren, Gesundheit; ref. **74**. S. 52.
- K. Thumm*: Augenblicklicher Stand der Abwasserreinigung nach dem sogenannten biologischen Verfahren. **72**. S. 156—63.
- V. Walta*: Welche Gefahren können für unsere Gesundheit entstehen bei Anwendung von Jauche, Latrinen- und Kloakendünger im Gemüsebau. **118**. S. 194—95.
- Der Kompost. **108**. S. 1255.
- Das Eduardsfelder Verspritzungssystem und die Bakterien. **94**. S. 116—20.
- La ville de Paris et l'eau. 2 Fig. **56 I**. S. 342—401.
- Wasserverunreinigung und Landwirtschaft. 3 Sp. **73**. S. 131.

5. Handelsgødninger i Almindelighed.

- P. A. B(övin)g*: De konstgjorda gödslingsmedlens rätta användande. 27 S. & 12 Fig. Stockholm. (Ogsaa udgivet paa Dansk i København.) (L. B.)
- P. Holdefleisz*: Welchen Einfluss hat die verschiedene Verteilung und Unterbringung, bezw. Vermischung des Kunstdüngers mit der Ackerkrume auf die Wirksamkeit und Ausnutzung der verschiedenen Kunstdüngemittel? 4 Sp. **95**. S. 593.
- E. H. Jenkins & A. L. Winton*: Report of commercial fertilizers. 1905. Connecticut State Sta. Rpt. ref. **125**. S. 846.
- Rippert*: Einige neuere Erfahrungen über die Anwendung künstlicher Düngemittel. **69**. S. 608—20.
- K. Sponholz*: Kunstdüngerschwindel. **118**. S. 96—97.
- W. F. Sutherst*: Die Brauchbarkeit von Düngergemischen. Chm. News S. 185; ref. **76**. S. 116.
- Die Verwendung der künstlichen Düngemittel. **90**. S. 874—75.
- Dispositions légales et réglementaires relatives à la falsification des engrais. (Belgien). **59**. S. 1205—12.
- The use and disuse of artificial manures. **29**. vol. 62. S. 234.

6. Kvælstofgødninger.

- H. Bachmann*: Die Wirkung des Chilisalpeters und schwefelsauren Ammoniaks neben Kalk auf Landboden. **69**. S. 219—23.
- H. Bachmann*: Düngungsversuche mit schwefelsaurem Ammoniak. 7 Sp. 5 Fig. **73**. S. 92.
- Clausen*: Ammoniak oder Salpeter? 3 Sp. **73**. S. 611.

- Franck*: Ueber Kalkstickstoff. Foredrag. 4 Sp. 73. S. 34.
- Gerlach & Vogel*: Ammoniakstickstoff als Pflanzennährstoff. 2 Fig. 77. Bd. 14. S. 124—28.
- Douglas A. Gilchrist*: The use of nitrate of soda and sulphate of ammonia. 29. Vol. 61. S. 118.
- L. Grandeaun*: Nitrate de soude et sulfate d'ammoniaque. 58 I. S. 109—10.
- A. D. Hall*: Calcium cyanamide. 3 S. 32.
- B. Hardt*: Versuche zur Prüfung der Geeignetheit des Kalkstickstoffes zur Düngung. Mitteilung der Versuchs- und Kontrollstation der Landw. Kammer für das Herzogtum Oldenburg. 3 Sp. 73. S. 827.
- E. Haselhoff*: Die Wirkung des Kalkstickstoffes. Mitteilungen der landwirtschaftlichen Versuchsstation zu Marburg. Tavl. 67. S. 597—616.
- R. Hornberger*: Streu und Stickstoff. Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen. S. 71; ref. 75. S. 726 & 76. S. 106.
- H. Immendorf & O. Thielebein*: Einiges über die Verwertung des Luftstickstoffes für landwirtschaftliche Zwecke, mit besonderer Berücksichtigung des Kalkstickstoffes und seiner Düngewirkung. 69. S. 787—95.
- E. Langenbeck*: Die Grundsätze einer rationellen Frühjahrskopfdüngung der Winterung mit Stickstoffsalzen. 3 Sp. 73. S. 164.
- E. Langenbeck*: Die Herstellung des schwefelsauren Ammoniaks. 4 Sp. 3 Fig. 73. S. 89.
- v. Lepel*: Vegetationsversuche mit »N«-Dünger im Jahre 1904. 72. S. 29—32.
- J. G. Lipman*: The measure of soil fertility from the nitrogen standpoint. New Jersey Stas. Rpt. 55 S.; ref. 125.18. S. 15.
- L. Lutz*: Sur l'emploi de la leucine et de la tyrosine comme sources d'azote pour les végétaux. 63 I. S. 380—82.
- F. Löhnis*: Untersuchungen über die Zersetzung und die Wirkung des Kalkstickstoffes. 4 Sp.; ref. 73. S. 51.
- F. Löhnis*: Untersuchungen über den Verlauf der Stickstoffumsetzungen in der Ackererde. Langensalza. Diss. (L. B.)
- F. Löhnis*: Ueber die Zersetzung des Kalkstickstoffes. 77. Bd. 14. S. 87—101, 389—400.
- Wilhelm Ostwald*: Der Stickstoff — eine Lebensfrage; ref. 118. S. 17—20.
- Percy G. Wicken*: Nitrogen and nitrogenous fertilisers. 156. S. 252—56.
- H. Rösler*: Gefäß- und Feldversuche mit Kalkstickstoff. Mitteilung aus dem Institut für Versuchswesen an der kgl. Landw. Hochschule zu Berlin. 10 Sp. 95. S. 311.
- Th. Schlæsing fils*: Nitrates et nitrites pour engrais. 63 II. S. 775—76.
- B. Schulze*: Über den Einfluss des Kalkstickstoffes auf die Keimung der Samen landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. 69. S. 817—22.
- A. Schäfer*: Die Ausnützung des Ammoniakstickstoffes. 69. S. 142—45.
- C. v. Seelhorst*: Zur Stickstofffrage. 90. S. 1146—49.
- C. v. Seelhorst & A. Müller*: Versuche mit Kalkstickstoff. 5 Tavl. 68. S. 329—56.
- Br. Tacke*: Versuch über die Wirkung von Kalkstickstoff (Calciumcyanamid) auf Hochmoorboden. 5 Sp. 3 Fig. 95. S. 18.
- Ottomar Thiele*: Salpeterwirtschaft und Salpeterpolitik. 237 S. Pr. 6 Mk. Tübingen; ref. 75. S. 359 & 69. S. 597.
- G. Vibrans*: Nutzbarmachung des Luftstickstoffes. 3 Sp. 73. S. 83 & 90. S. 358—62.
- A. Vieules*: Expériences culturales sur le cyanamide de chaux. 57I. S. 618—19.
- M. Weitz*: Der Chilisalpeter als Düngemittel. 487 S. 228 Fig. & Tavl. P. Parey, Berlin. (L. B.)
- Otto N. Witt*: Die Nutzbarmachung des Luftstickstoffes. 10 Sp. 7 Fig. Foredrag. 95. S. 884.
- Chilean nitrate deposits. Amer. Fert. 22; ref. 125.16. S. 861.

7. Fosforsyregødninger.

- H. Bachmann*: Das Agrikultur-Phosphat als Düngemittel. 4 Sp. 73. S. 232.
H. Bachmann: Agrikulturphosphat — weitere »neue« Versuche 1903—04. 69. S. 49—51, 84—90, 136—42, 177—85.
L. Bargerou: A propos de la préparation des scories par le procédé Mathé-
 sius. 57 I. S. 380—81.
Brandt: Vergleichende Düngungsversuche über Thomasmehl und Agrikultur-
 phosphat. 90. S. 1226—27.
O. Böttcher: Ueber die Wirkung der Phosphorsäure im Agrikultur-Phosphat.
 2 Sp. 73. S. 169.
Clausen: Reizwirkung des Phosphorsäuredüngers. 5 Sp. 95. S. 327.
Clausen: Spezifische Wirkung der beiden Hauptphosphorsäuredüngerarten.
 84. S. 662—665.
A. Felber: Das zweckmäßige Verhältnis von Phosphorsäure und Kali für
 unsere Kulturpflanzen. 5 Sp. 95. S. 335.
Karbe: Ueber künstliche Düngung mit besonderer Berücksichtigung der
 Phosphorsäure. 72. S. 346—48.
Müller: Das gedämpfte Thomasmehl, seine Herstellung, seine Löslichkeit und
 die Resultate der Düngungsversuche in Sommer 1904. 6 Sp. 95. S. 211.
Maurice de Molinari & O. Ligot: L'acide phosphorique soluble dans l'acide
 citrique des scories de déphosphoration. Fig. 49. S. 909—916 &
 1116—18.
G. Nannes: Undersökningar öfver fosforsyrans löslighet hos några typiska
 jordarter från Skaraborgs län. 16 S. 9.
H. Römer: Resultate der bisherigen Forschungen über die Wirkung der
 Phosphorsäure bei Zuckerrüben. Foredrag. 2 Sp.; ref. 73. S. 581.
V. Schenke: Beitrag zur Bestimmung der Phosphorsäure nach der Zitrat-
 methode; eine bisher übersehene Vermeidung derselben. 66. Bd. 62.
 S. 3—10.
 Vergleichende Düngungsversuche zwischen hoch- und niedrigprozentigem
 Thomasmehl. 6 Sp. 4 Fig. 73. S. 667.

8. Kvælstof- og Fosforsyregødninger.

- A. Arnstadt*: Zweijährige Vergleichs-Düngversuche mit Peru-Guano und Am-
 moniak-Superphosphat. 9 + 9. 69. S. 489—95. 73. S. 17.
Bensing: Düngungsversuche mit Thomasammoniakphosphatkalk. 4 Sp. 95.
 S. 98.
John K. S. Dixon: Citrate solubility of phosphoric acid in fertilizers. 32.
 S. 430—53.
Lilienthal: Düngewert der Melasseschlempe gegenüber schwefelsaurem Am-
 moniak und 40 prozentigem Kalisalz. 5 Sp. 95. S. 319.
Müller: Thomasammoniakphosphatkalk, ein neues Düngemittel, seiner Zu-
 sammensetzung und Resultate von Düngungsversuchen im Sommer 1904.
 5 Sp. 95. S. 303.

9. Kaligødninger.

- A. Arnstadt*: Die Wirkung der Kalidüngung auf schwerem Boden. 2 Sp.
 95. S. 35.
Bannert: Kaliersatz. 72. S. 297—99.
L. Bargerou: La kainite. 58 II. S. 688—90.
H. Briem: Die Kalidüngung und die Qualität der Zuckerrübe. 103. S.
 271—72.
Bürki: Die Kalidüngung der Kartoffel. 108. S. 1153—55.
O. Fleischmann: Mineraldünger (»Feldspatsand« u. s. w.). 1 Sp. 73. S. 174.
Hj. v. Feilitzen: Ett besök vid kaligrufvorna i Stassfurt. Foredrag. 17 S.
 & Tavl. Bilag til 13. (L. B.)

- Hj. von Feilitzen*: Svenska Mosskulturföreningens kulturförsök. Några kaligödslingsförsök till kålrötter och potatis. 22 S. 4 Tavler. 3 Fig. 13. S. 91.
- M. Hoffmann*: Wie wirkt Kaliphosphaten, und sind Kalisalze giftig. 72. S. 126—28.
- M. Hoffmann*: Die Kopfdüngung mit Kalisalzen; ref. 72. S. 64—65.
- Julius Kühn*: Die landwirtschaftliche Bedeutung der Kalisalzlager Deutschlands. 4 Sp. 73. S. 367.
- Arthur Mahner*: Über die Förderung von Kalisalzen in Staszfurt und deren Verbrauch als Düngemittel. 103. S. 150—151.
- A. Reimann*: Kalidüngung der Gerste. 6 Sp. 95. S. 269.
- S. Suzuki*: Über Düngung mit Kainit. Bull. of the College of Agriculture. Tokio Imperial University. Nr. 4; ref. 75. S. 583.
- H. Süchtig*: Über die schädigende Wirkung der Kalirohsalze auf die Kartoffel. 66. Bd. 61. S. 397—449.
- Alfred Wolf*: Kalidüngungsversuche im Elsass im Jahre 1904. 3 Sp. 8 Fig. 73. S. 297.
- Die Kalisalze; ref. 74. S. 80.
- Die Kalidüngung auf besseren Böden; ref. 90. S. 4—5.
- Kalidüngung auf Verwitterungsböden. 72. S. 101—104.
- Versuche mit verschiedenen Kalidüngern. 67. S. 647—64.

10. Kalk og Mergel.

- P. de Caluwe*: Vooroordeelen tegen de kalk als verbeteringsmiddel van den grond. 4 Sp. 47. S. 491.
- Franck*: Eine vereinfachte Methode der Aetzkalkdüngung. 3 Sp. 73. S. 602.
- M. Hoffmann*: Die Kalkdüngung nach den Versuchen der D. L. G. 70. S. 425—36.
- M. Hoffmann*: Zwanzig Gebote der Kalkdüngung; ref. 74. S. 98.
- Oskar Loew*: Ueber das Kalkbedürfnis verschiedener Pflanzenorgane. 101. S. 603—08.
- Oskar Loew*: Ueber Kalkdüngung. 101. S. 583—602; ref. 76. S. 143.
- Oskar Loew*: Über das Kalkbedürfnis der Pflanzen. 67. S. 131—37.
- E. A. Mann*: The liming of soils. 156. S. 410—16.
- M. Nagaoka*: Der Einfluss des Kalkes auf die Wirkung der Phosphatdüngung. Bulletin of the College of Agriculture. Tokyo Imperial University. Vol. VI (1904); ref. 75. S. 109.
- M. Schmoeger*: Westpreussische Mergel, Wiesenkalke u. s. w. 67. S. 177—232.
- S. Suzuki*: Über die schädliche Wirkung einer zu starken Kalkung des Bodens. Bull. of the Coll. of Agric. Tokio; ref. 76. S. 143 & 125. S. 18.

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

- Bachmann*: Ergebnisse eines Versuches mit den Töpferschen Druckrollen bei Weizen. 2 Sp. 73. S. 666.
- Falke*: Die Wirkung der Druckrollensaat bei Getreide im Jahre 1904—05. 11 Sp. 95. S. 645 & 653. 73. S. 626.
- Hoppe*: Erfahrungen mit den Töpferschen Druckrollen. 1 Sp. 73. S. 687.
- M. Krammel*: Verwendung von Druckrollen zur Getreidesaat. 103. S. 255—56.
- Kurt Kubis*: Ist das Hacken von Getreide mit der Handhacke gewinnbringend? Fig. 90. S. 290—92.
- Tancré*: Über Drillkultur. Foredrag; ref. 84. S. 194—98.
- M. Töpfer*: Ist es zweckmässig, das neue Säeverfahren: Drillmaschine mit Druckrollen, auch zur Frühjahrssaat anzuwenden? Fig. 4 Sp. 73. S. 62.

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

- J. Adams*: The effect of low temperatures on moist seeds. Sci. Proc. Roy. Dublin Soc. n. ser. 11; ref. 125. S. 653.
- E. O. Arenander*: Andelsfrörensierier och fröodlingsföreningar. 3 S. 15.
- Alb. Atterberg*: Ein häufiger Fehler bei Keimkraftprüfungen. 66. Bd. 60. S. 427—32.
- Paul Becquerel*: Action de l'éther et du chloroforme sur des graines sèches. 63 I. S. 1049—52.
- W. Busse*: Über den Einfluss des Naphthalins auf die Keimkraft des Getreidesamen. Der Tropenpflanzer 1904; ref. 76. S. 195.
- Anders Daae*: Enkelte ældre Forholdsregler til at skaffe godt Saakorn, særlig om Bygdemagasinerne. 38 S. 4.
- H. Juhlin Dannfelt*: En önskvärd reform i utsädeshandeln. 3 S. 15.
- Max Duggeli*: Die Bakterienflora gesunder Samen und daraus gezogener Keimpflänzchen. 77. Bd. 12. S. 602—14, 695—712. Bd. 13. S. 56—63, 198—207.
- T. W. T. Duvel*: Vitality of buried seeds. 20 S. 3 Tvl. 129. Bul. 83.
- Falke*: Beobachtungen über den Einfluss der Saatgutbeize auf die Keimfähigkeit des Getreides in trockenen Jahren. (1904). 6 Sp. 95. S. 479.
- Fr. Ferle*: Über Samenkontrolle. 118. S. 225—26.
- A. Fron*: Analyse et contrôle des semences forestières. Fig. 56 II. S. 332—437.
- Gisevius*: Moderne Grundsätze für die Saatgutgewinnung. 6 Sp. 95. S. 611.
- G. D'Ippolito*: Über die wahrscheinlichen Ursachen, welche die Keimung der harten Samen der Papilionaceen verhindern. Staz. sperim. agrar. ital. S. 114; ref. 76. S. 248.
- A. v. Jarzymowski*: Ueber die Hartschaligkeit von Leguminosensamen und ihre Beseitigung. Diss. 65 S. & 6 Fig. Halle a. S. (L. B.)
- C. T. Musson*: Seeds and seed testing. Fig. 155. S. 985—95, 1057—69, 1221—28.
- Perseke*: Saatgutbeurteilung, Sortenwahl und Saatgutbezug. 95. S. 137.
- Otto Pitsch*: Das Wesen des Samenwechsels. 8 Sp. 73. S. 229.
- Olaf Qvam*: Zur Bestimmung des Keimvermögens bei Getreidewaren. Fig. 66. Bd. 62. S. 406—43.
- Olaf Qvam*: Nogle bemærkninger om vore Udsædsvarer. 5.
- Desider v. Sibirik*: Saatgutbeize mit Formaldehyd. Wiener landw. Zeitung. S. 36; ref. 76. S. 277.
- Harry Snyder*: Heavy and light weigt grains. 142. S. 214—18.
- Olof Stjernquist*: Ett gif akt vid fröinköp. 2 S. 15.
- F. Todaro*: Beobachtungen über die Dauer der Keimkraft in den Samen einiger kultivierter Krautpflanzen. Staz. sperim. agrar. ital. S. 610; ref. 76. S. 248.
- Th. Ritter von Weinzierl*: Neue Apparate zur Samenkontrolle. Fig. 101. S. 945—49, 1054—57, 1141—42.
- Windisch*: Über die Einwirkung des Formaldehyds auf die Keimung. Wiener landw. Zeitung. S. 927; ref. 74. S. 274.
- Beschlüsse d. Verbandes landw. Versuchs-Stationen betref. Wertbestimmung von Saatwaren. 66. Bd. 60. S. 389—98.
- Über die Untersuchung und Bewertung des Rübensamens. Wiener landw. Zeit. S. 402; ref. 76. S. 517.
- Verhandlungen des Samen-Prüfungsausschus zu Berlin. 66. Bd. 60. S. 144—60.

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

- N. Castoro*: Untersuchungen über die Frage, ob die Keimung der Pflanzensamen mit einer Entwicklung von freiem Stickstoff verbunden ist. 66. Bd. 60. S. 40—62.

- Jean Effront*: Sur le développement de l'amylase pendant la germination des grains. 63 II. S. 626—28.
- C. Fruwirth*: Das Blühen von Weizen und Hafer. 6 Sp. 13 Fig. 73. S. 737.
- Wilhelm Kinzel*: Über den Einfluss des Lichtes auf den Erfolg der Befruchtung. 86. S. 120—24.
- O. Kirschner*: Über die Wirkung der Selbstbestäubung bei den Papilionaceen. 86. S. 1—16, 49—64 & 97—111; ref. 76. S. 159.
- A. Nowacki*: Über die Gelbreife des Getreides. 10 Sp. 73. S. 491.
- Fr. Todaro*: Über den Einfluss der Temperatur auf die Keimung einiger Samen. Staz. sperim. agrar. ital. S. 453; ref. 76. S. 247.

C. Sygdom og Pleje.

- E. R. Bennet*: Spraying notes. Connecticut Storrs St. Bul. 41. 17 S. 8 Fig; ref. 125.¹⁸ S. 51.
- A. Despeissis*: Bordeaux mixture or Burgundy mixture. 156. S. 220—24.
- Franck*: Die Reinigung der Felder von den Pflanzenüberresten nach der Ernte als wichtiges Schutzmittel gegen Pflanzenschädlinge; ref. 90. S. 714—15.
- Ernst Langenbeck*: Pflanzenschutz. 69. S. 132—36.
- E. Pantanelli*: Über Albinismus im Pflanzenreich. 96. S. 1—21.
- M. V. Slingerland*: Cooperative spraying experiments. New York Cornell. Sta. Bul. 235; ref. 125. S. 784.
- Paul Sorauer & L. Reh*: Vierzehnter Jahresbericht des Sonderausschusses für Pflanzenschutz. 1904. 288 S. 71. Heft 107.
- Paul Sorauer, D. G. Lindauer & L. Reh*: Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 3. Aufl.; ref. 69. S. 564—65.
- Hans Tedin*: Frostförsäkring och insektskador. 10. S. 161—64.
- J. E. Weiss*: Der Pflanzenarzt. 184 S. 45 Fig. Stuttgart; ref. 104. S. 107—08.
- Organisation des Pflanzenschutzdienstes im Königreiche Sachsen. 91. S. 594—99.

1. Ugunstige Vejr- og Jordbundsforhold.

- Alfred Angot*: Les tirs contre la grêle en Italie. 60. S. 338—52.
- F. Bensing*: Behandlung der durch Dürre und Auswinterung geschädigten Kleeschläge. 6 Sp. 95. S. 295.
- H. Briem*: Einfluss der Bodenbeschaffenheit auf den Wurzelbrand der Rübe. 103. S. 94—95.
- Ed. Bureau*: Influence de l'éclipse du 30 août 1905 sur quelques végétaux. 63 II. S. 504—06.
- Henri Dufour*: La défense contre la grêle en Suisse. 57 II. S. 230—32.
- B. D. Halsted, E. J. Owen & J. K. Shaw*: Fungi as related to weather. New Jersey Sta. Rept.; ref. 125. S. 50.
- Jochimsen*: Vom Auswintern des Getreides. 84. S. 522—24, 535—39.
- Klocke*: Der Einfluss der Dürre auf die letzte Ernte und praktische Kultur-massnahmen zur Erhaltung der Bodenfeuchtigkeit. 69. S. 173—77.
- Lothar Meyer*: Die Wirkung der Dürre auf die Ernte. 70. S. 101—09.
- Fritz Noack*: Über Frostblasen und ihre Entstehung. 96. S. 29—43.
- H. Solereider*: Ueber Frostblasen und Frostflecken an Blättern. 8 Fig. 77. Bd. 12. S. 253—62.
- Steglich*: Die Versuche mit den Lemströmschen Frostfackeln. Foredrag. 70. S. 164—73.
- Frost protection experiment in Hohenheim, 1904. Gartenwelt 9. Nr. 24; ref. 125. S. 11.

2. Ukrud.

- G. Gaudot*: Les ciguës leur destruction. (Conium maculatum & Aethusa cynapium.) Fig. 57 II. S. 981.

- L. Gautier*: Sur la biologie du *Melampyrum pratense*. 63 I. S. 1414—16.
W. Hardie: Destruction of weeds. 2 Fig. 27. S. 193—201.
P. Holdefleisz: Ein Vergiftungsfall mit einem Ackerunkraut, *Erysimum crepedifolium* Rchb., grundfestblättriger Schotendotter. 1 Sp. 73. S. 499.
H. Klebahn: Kulturversuche mit Rostpilzen. Fig. & Tavl. 96. S. 65—100.
Fritz Noack: *Helminthosporium gramineum* Rabenh. und *Pleospora trichostoma* Wint. Tavl. 96. S. 193—205.
Nobbe & Simon: Zum Wirtswechsel der Cuscuarten. 66. Bd. 61. S. 313—17; ref. 74. S. 270.
L. H. Pammel: Quack and wheat grasses. Iowa Sta. Bul. 83; ref. 125. S. 233.
Perseke: Wie kann man der Verbreitung des Unkrautsamens im Handel und Verkehr wirksam vorbeugen. 84. S. 716—19 & 90. S. 784—86.
P. Roussille: La destruction des sanves. 57 I. S. 788—89.
W. J. Spillman: Extermination of Johnson grass. 8 S. 4 Fig. 3 Tavl. Miscellaneous papers. 129. Bul. 72.
W. Thömssen: Über Pflanzengifte in den Unkräutern und Bekämpfung der letzteren. 69. S. 297—303.
P. Trübenbach: Die Vertilgung des Wildhafers (*Avena fatua*), (Flughafer). 91. S. 709—11.
P. Trübenbach: Die Vertilgung der Kleeseide. 2 Sp. 73. S. 603.
Würz: Die Bekämpfung der Unkräuter durch chemische Mittel. 90. S. 314—15.
Friedrich Zimmermann: Unkrautarmes Ackerland. 103. S. 358—59.
Die Ackerdistel. (Bekämpfelse med Syre omtales.) Fig. 108. S. 595—97.
Die Feigwurz (*Ficaria verna* Huds.). Fig. 108. S. 545—48.
Die Sumpfdotterblume. Fig. 108. S. 1011—12.

3. Svampe.

- v. Bodecker*: Welches Verfahren wenden wir gegen den Steinbrand des Weizens an? 90. S. 894—96.
Fr. Bubák: Infektionsversuche mit einigen Uredineen. 77. Bd. 12. S. 411—26.
P. de Caluwe: De knolziekte bij rapen en andere kruisbloemige gewassen. 4 Sp. 47. S. 607.
Mark Alfred Carleton: Lessons from the grain-rust epidemic of 1904. 24 S. 6 Fig. 122. Nr. 219.
P. Dietel: Betrachtungen über die Verteilung der Uredineen auf ihren Nährpflanzen. 77. Bd. 12. S. 218—34.
Albert Eberhardt: Contribution à l'étude de *Cystopus candidus* Lév. 77. Bd. 12. S. 235—49, 426—39, 614—31, 714—25.
Jakob Eriksson: Den amerikanska krusbärs-mjöldaggen på svensk mark. 26 S. 1 Tvl. 8 Fig. 9.
Jakob Eriksson: Ist es wohlbedacht, den Beginn einer planmäßigen internationalen Arbeit zum Kampfe gegen die Pflanzenkrankheiten noch immer aufzuschieben? 2 Sp. 73. S. 687.
K. S. Iwanoff: Ueber die Wirkung einiger Metallsalze und einatomiger Alkohole auf die Entwicklung von Schimmelpilzen. 77. Bd. 13. S. 139—44.
E. Jordi: Weitere Untersuchungen über *Uromyces Pisi* (Pers). 77. Bd. 13. S. 64—72.
G. Köck: Die wichtigsten Brandkrankheiten des Getreides und ihre Bekämpfung. Flugblatt 2. 103. S. 72.
G. Köck: Schorfkrankheit des Apfel- und Birnbaums und deren Bekämpfung. Mitteilungen der k. k. Pflanzenschutzstation in Wien. 3. Flugblatt. 103. S. 114.
R. Laubert: Die Rotpustelkrankheit (*Nectria cinnabarina*) der Bäume und ihre Bekämpfung. Flugblatt Nr. 25 der bakteriologischen Abteilung am Kaiserlichen Gesundheitsamt; ref. 84. S. 108—10.

- R. A. Moore*: Oat and barley smut investigations. 143. Vol. 21. S. 317—20.
W. A. Orton: Spraying for cucumber and melon diseases. 24 S. 8 Fig. 122. Nr. 231.
Paul Rippert: Neuere über Pflanzenkrankheiten. 69. S. 481—87, 513—16.
Scheider: Der Getreidebrand. 108. S. 899—900.
Bernhard H. Smith: Formaldehyde: Its composition and uses. 120. S. 477—82.
Rob. Stäger: Weitere Beiträge zur Biologie des Mutterkorns. 77. Bd. 14. S. 25—32.
Hyac. Vanderyst: Maladies cryptogamiques Belges. 49. 583—632 & 873—908.
Th. Wurth: Kulturversuche mit Puccinien vom Typus der Puccinia Galii (Pers). 77. Bd. 12. S. 713—14.
 Bacterial disease of tomatoes. 2 S. 1 Fig. 28. Nr. 152.
 Blindness in barley and oats. 2 S. 28. Nr. 159.

4. Skadelige og nyttige Dyr.

- W. L. Mc. Atee*: The horned larks and their relation to agriculture. 35 S. 13 Fig. 1 Tvl. 133. Bul. 23.
Vernon Bailey: Birds known to eat boll weevil. 16 S. 133. Bul. 22.
Hans v. Berleps: Vogelschutz. 9. Aufl. 2 Tavl. 47 Fig. Pr. 1.50 Mark. Halle a. S.; ref. 69. S. 597.
W. E. Britton: Fifth report of the State entomologist. Connecticut State Sta. Rpt. XV + 73 S. 12 Tvl. 7 Fig.; ref. 125.¹⁸.
Carl Börner: Zur Naturgeschichte der Kornmade (*Hadena secalis*). 6 Sp. Fig. 73. S. 259.
Carl Börner: Die Blutlausplage und ihre Bekämpfung. 97. Nr. 33.
Alb. Carlier: L'oscine frit. 48. S. 19—24.
J. K. Haywood: Composition of the lime, sulphur, and salt wash. Jour. Amer. Chem. Soc. 27; ref. 125. S. 55.
Hoffmann: Vertilgung der Regenwürmer. 108. S. 725—27.
L. O. Howard: Report of the entomologist. 120 a. S. 273—302.
Sylvester D. Judd: The Bobwhite and other quails of the United States in their economic relations. 66 S. 2 Tvl. 133. Bul. 21.
Sven Lampa: Berättelse angående verksamheten vid statens entomologiska anstalt under år 1904. 56 S. 3 Fig. 8. Nr. 105.
D. E. Lantz: Meadow mice in relation to agriculture and horticulture. Tavl. 120. S. 363—76.
Kuno Lohrenz: Nützliche und schädliche Insekten in Garten und Feld. 250 Fig. Pr. 2.60 Mk. Halle a. S.; ref. 68. S. 305.
Paul Noel: Laboratoire régional d'entomologie agricole. Fig. 57 I. S. 423—26.
Alfred I. North: A list of the insectivorous birds of New South Wales. 155. S. 1011—21.
Poskin: Rapport sur les observations effectuées par le service entomologique de l'institut agricole de l'état en 1904. 49. S. 60—72.
A. L. Quaintance & F. C. Bishopp: The cotton bollworm. 32 S. Fig. 122. Nr. 212.
Enzio Reuter: Berättelse öfver Skadeinsekters uppträdande i Finland år 1904. 26 S. 21. Nr. L.
H. Rübiger: Über Versuche zur Vertilgung der Ratten durch Bakterien. Landw. Wochenschr. für die Pr. Sachsen. S. 142; ref. 74. S. 272.
Ernst Schöff: Gutachten über den Nutzen und Schaden des Sperlings. Foredrag. 88. S. 72—74.
Chr. Schröder: Bericht über die während des Jahres 1904 zur Einsendung gebrachten Schädlinge. 84. S. 441—45.
W. M. Schøyen: Beretning om Skadedyr i Land- og Havebrug. 35 S. 20 Fig. 1.
C. v. Seelhorst: Die Runkelfliege (*Anthomyia conformis*). 90. S. 917.

- R. Stewart & Mac. Dougall*: On some injurious insects of 1904. Fig. 126. S. 212—27.
- Hans Tedin*: Råg- eller Hveteflugan (*Anthomya coarctata*). Fig. 10. S. 69—74, 165—67.
- Kurt Teichert*: Die mechanischen, chemischen und bakteriellen Kampfmittel gegen Ratten und Mäuse. 69. S. 449—52, 552—55; ref. 74. S. 271.
- Fred. V. Theobald*: Injurious and beneficial slugs and snails. Fig. 27. S. 594—602, 650—58.
- Alb. Tullgren*: Kornflugan. 3 S. 15.
- Alb. Tullgren*: Höstsådens fiender bland insekterna. 3 S. 15.
- Alb. Tullgren*: Bladlössen och deras förhållande till de odlade växterna. 4 S. 15.
- Alb. Tullgren*: Svåra härjningar af kålmalen. 3 S. 15.
- Alb. Tullgren*: Studier och iakttagelser rörande skadeinsekter. 54 S. 15 Fig. 8. Nr. 111.
- G. Vernier*: La chasse et les oiseaux utiles. Fig. 57 II. S. 540—43.
- G. Vibrans*: Die Bekämpfung der Brandwurzelkrankheit der Rüben. 2 Sp. 73. S. 165.
- A. Volkart*: Der Getreideblasenfuss. Fig. 108. S. 825—26.
- A. Volkart*: Die Bekämpfung der Fritfliege. Fig. 108. S. 245—47.
- Bruno Wahl*: Die Fritfliege. Mitteilungen der k. k. Pflanzenschutzstation in Wien. 1. Flugblatt. Fig. 103. S. 64.
- Bruno Wahl*: Die Blutlaus und ihre Bekämpfung. Mitteilungen der k. k. Pflanzenschutzstation in Wien. Flugblatt 7. 103. S. 282.
- Cecil Warburton*: Annual report for 1905 of the zoologist. Fig. 25. S. 178—91.
- F. L. Washburn*: Injurious insects of 1904. 177 Fig. (Beskrivelse af Apparater til Overbrusning med Larvegift etc.) 142. S. 13—190. (Ogsaa selvstændig som Bulletin Nr. 88.)
- F. M. Webster*: Farm practice in the control of field-crop insects. Tavl. 120. S. 465—76.
- Zielstorff*: Über die Giftigkeit der Kornrade und deren Wirkung auf die Milchproduction. 69. S. 589—90.
- Birds's enormous appetites; ref. 151. S. 676—78.
- Die graue Ackerschnecke. Fig. 108. S. 521.
- Early drilling of corn and wireworms. 29. Vol. 61. S. 330.
- Pea and bean beetles: *Bruchus pisi* & *Bruchus rufimanus*. 4 S. 2 Fig. 28. Nr. 150.
- Proceedings of the seventeenth annual meeting of the association of economic entomologists. 123 S. 7 Fig. 135. Bull. 52.
- Protection des oiseaux utiles à l'agriculture. Convention internationale. 58 II. S. 816—18.
- Slugs and snails. 6 S. 2 Fig. 28. Nr. 132.
- The cabbage moth (*Mamestra brassicae* Linn). 27. S. 223—25.
- The Hessian fly (*Cecidomya destructor*). 4 S. Fig. 28. Nr. 125.
- Vernichtung des Rapskäfers. Fig. 95. S. 337.

D. Høst og Opbevaring.

- J. Bénard*: Le moissonnage mécanique. (Forhandling). 60. S. 669—78.
- F. W. J. Boekhout & J. J. Ott de Vries*: Ueber die Selbsterhitzung des Heues. 77. Bd. 12. S. 675—81.
- A. Bruttini*: Einfluss der Lage des Samens im Boden auf die Keimzeit. Staz. sperim. agrar. ital. S. 466; ref. 76. S. 248.
- H. Diercks*: Erfahrung mit Dreschmaschinen und Strohpressen. 3 Sp. 73. S. 438.
- Friedrich Falke*: Die Braunheubereitung. Zugleich eine Schilderung der gebräuchlichsten Heubereitungsarten. 75 S. 10 Fig. 71. Heft 111.

- W. J. Fraser*: The construction of silos. Illinois Sta. Bul. 102. 41 S. 34 Fig.; ref. 125. S. 302.
- Sigmund Hals*: Høstningstidens Indflydelse paa Høets Mængde og Sammensætning. 6 S. 4.
- B. Hardt*: Welche Punkte haben wir bei der Ernte des Heues zu beachten? 88. S. 135—36.
- G. N. Knapp*: The number and distribution of silos in Wisconsin. 143. Vol. 22. S. 363—66.
- L. Koch*: Verbesserter Getreidetrockner von G. Luther, Braunschweig. 2 Sp. 1 Fig. 73. S. 568.
- M. Krammel*: Die Getreidemähmaschine. 103. S. 214—15, 223—24.
- Köster*: Die Aufbewahrung der Rüben und Kartoffeln. 90. S. 890—94.
- Medem*: Heubrände und Heuversicherung. 4 Sp. 10 Fig. 73. S. 497.
- Hugo Miede*: Über die Selbsterhitzung des Heues. 14 S. Fig. 71. Heft 111.
- A. Muerati*: Das mechanische Dreschen und das Samenkorn. Staz. speriment. agrar. ital. S. 610; ref. 76. S. 248.
- Müller*: Verbilligung der Erntekosten durch Ersparung an Handarbeit. 108. S. 637—39.
- Carl Rydberg*: En beaktansvärd bärgningsmetode. 2 S. Fig. 15.
- Schröder*: Schlechtes Wetter — gutes Heu. 103. S. 159—60, 167—68, 182—83.
- Schroeder*: Heubereitung in regnerischen Klima. 8 Sp. 5 Fig. 95. S. 343.
- Strecker*: Grasmäher: Palatia (Probeberetning). Fig. 91. S. 28—30.
- Strecker*: Getreidemäher: Victor (Probeberetning). Fig. 91. S. 133—37, 158—60.
- Heinrich Theen*: Zur Kleeernte. 103. S. 190—91, 198—99.
- Das Einsäuern von Grünfütter. 91. S. 871—72.
- Die Heubereitung auf Gerüsten. Fig. 108. S. 658—61.
- Heuschleife. Fig. 85. S. 63.
- Lagerhäuser. 89. S. 84—87.
- Martins Schwaden-Wender und Reihenleger. Fig. 103. S. 191.
- Schwadenwender. 3 Fig. 85. S. 118.
- To make ensilage cheaply. 156. S. 216—18.
- The hay collector or sweep-rake. 3 Fig. 27. S. 485—89.
- Wann soll das Getreide gemäht werden? 90. S. 594—96 & 95. S. 495.
- Zur welcher Tageszeit soll man Grünfütter schneiden? 2 Sp. 95. S. 433, 464 o. fl. St.

V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed.

A. Publikationer af blandet Indhold.

- Ludvig Dach*: Der Wildpfleger als Landwirt. Pr. 17 Mk. Neundamm; ref. 95. S. 807.
- Ad. Damseaux*: Agriculture speciale. — Les plantes de la grande culture. 2. édition. 1 vol. 475 S. Pr. 5 frs. Bruxelles; ref. 48. S. 119.
- P. Fliche*: Deux observations relatives à la flore des jeunes taillis. 63 I. S. 1129—31.
- B. T. Galloway*: Report of the chief of the bureau of plant industry. 120 a. S. 63—197.
- C. P. Hartleg*: The production of good seed corn. 23 S. 10 Fig. 122. Nr. 229.
- Franz Havecka*: Erhaltung und Vermehrung der Bodenkraft. 103. S. 341—42.
- C. G. Hopkins, L. H. Smith & E. M. East*: Directions for the breeding of corn, including methods for the prevention of inbreeding. Illinois Sta. Bull 100; ref. 125. S. 26.
- H. Kraemer*: Further studies on the starch grain. Abs. in Science. n. ser. 21; ref. 125. S. 123.

- Richard Löwenherz*: Versuche über Elektrokultur. Fig. 96. S. 137—51, 205—25.
- T. H. Middleton*: The improvement of poor pastures. 23 S. 32.
- A. J. Pieters*: The business of seed and plant introduction and distribution. Tavl. 120. S. 291—306.
- C. v. Seelhorst & Muther*: Beiträge zur Lösung der Frage nach dem Wasserhaushalt im Boden und nach dem Wasserverbrauch der Pflanzen. 68. S. 239—59.
- Tancré*: Über Ergebnisse mehrjähriger vergleichender Anbauversuche mit verschiedenen Kartoffel- und Hafersorten. 84. S. 223, 230—31.
- C. Vibrans*: Die nutzbringend Bewirtschaftung des leichten Sandbodens. 4 Sp. 95. S. 745.
- Paul Wagner*: Fruchtbare und unfruchtbare Forschung auf dem Gebiete der landwirtschaftlichen Pflanzenproduktion. Foredrag. 6 Sp.; ref. 73. S. 729.
- F. Waterstrandt*: Das Gesetz vom abnehmenden Bodenertrag ein landwirtschaftlichen Betriebe. 118. S. 333—39.
- Georg Weber*: Elektrizität und Pflanzenwachstum. Foredrag. 10 Fig. Leipzig; ref. 69. S. 563.
- N. Wille*: Om de Schübeler'ske anskuelser angaaende planternes forandringer under nordlig breddegrad. 7 S. 5.
- Die Blätter der Hackfrüchte und deren Bedeutung für Güte und Ertrag. 108. S. 720—21.
- Ein Verfahren zum Beförderung des Pflanzenwachstums (Elektrocultur). Patentschrift des kays. Patentamtes Nr. 168367; ref. 74. S. 117.
- Forøg Avlingerne af Rodfrugter og Poteter, Byg og Havre samt Rug. Korte Vejedninger til Vaar-Gjødsling. 15 S. Kristiania. (L. B.)

B. Sædskifte.

- E. Bippart*: Wird durch die Brache dem Acker Stickstoff aus der Luft zugeführt der den Halmfrüchten als Nahrung dient? 4 Sp. 73. S. 735.
- R. Guthke*: Unverträglichkeit von Serradella und Rotklee als Vor- und Nachfrucht. 1 Sp. 73. S. 799.
- A. Kadgiew*: Die chemischen und physikalischen Veränderungen des Bodens bei der Brache mit Berücksichtigung der Frage, ob bei derselben ein Raubbau stattfindet. 13 Sp. 95. S. 785 & S. 793.
- Franz Kabecka*: Über Fruchtfolgen. 103. S. 302—03.
- A. Kulisz*: Theorie und Praxis der Fruchtfolgen. 53 S. Berlin; ref. 104. S. 107.
- Lilienthal*: Der Anbau des Winterroggens in der Folge nach Kartoffeln und Dunglupinen. 69. S. 332—39, 369—79, 409—17.
- Müller*: Die Fruchtfolge im Ackerlande. 108. S. 851—52.
- Müller*: Stoppel- oder Zwischenfruchtbau und die Brache. 108. S. 703—04.
- E. Noffray*: Cultures intercalaires après les déchaumages. 57 II. S. 216—19.
- W. A. Prout & J. Augustus Voelcker*: Continuous corn growing in its practical and chemical aspects. 25. S. 35—51.
- C. v. Seelhorst*: Die Brache. 12 Sp. 73. S. 601.
- Harry Snyder*: The influence of crop rotations and farm manures upon the humus content and fertility of soils. 142. S. 192—97.
- Jürgen Ulrich*: Was kann uns der Anbau von Roggen, Hafer und was die Weide bringen? 5 Sp. 73. S. 333 & 84. S. 623—26.
- C. Vibrans*: Wo ist der Hackfruchtbau nutzbringend, und wie ist er zu ersetzen? 4 Sp. 95. S. 12.
- Weineck*: Die Bedeutung der Brache. Leipzig; ref. 69. S. 629.

C. Systematik.

- L. Blaringhem*: Der Artbegriff. La revue des idées. S. 17; ref. 76. S. 165.
- P. Florent*: Nouvelles variétés de plantes. Fig. 57 I. S. 180—82 o. fl. St.

Jean Massart: Notice sur la serre des plantes grasses au jardin botanique de l'état. 49. S. 207—237.

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

- H. Biedenkopf*: Die Saatzuchtwirtschaft von Strube in Schlanstedt. 6 Sp. 7 Fig. 73. S. 655.
- R. H. Biffen*: Mendel's laws of inheritance and wheat breeding. 43 S. 6 Fig. 32. S. 4.
- Ch. Deneumostier*: De la sélection des plantes culturales. 48. S. 429—36.
- P. Hillmann*: Die Sortenauswahl im Frühjahr. 6 Sp. 95. S. 221.
- P. Hillmann*: Zur Sortenauswahl für die Herbstsaat. 95. S. 637.
- M. Hoffmann*: Wirken und Werden der Pflanzenzucht. 69. S. 192—200, 232—38.
- Hans Lang*: Die Bedeutung des Bestockungsvermögens der Halmfrüchte für die Züchtung. 8 Sp. 73. S. 267.
- Alfred Lehrenkrausz*: Arbeiten der Saatzuchtwirtschaft Eckendorf im Jahre 1905. 6 Sp. 95. S. 655 & 768.
- C. T. Musson*: The saving of native grass seed. A neglected industry. Fig. 155. S. 917—30.
- Otto Pilsch*: Zaaizaadverwisseling toegelicht door veredeling in het ras. 13 Sp. 47. S. 150.
- Schön*: Ameisen als Pflanzenzüchter. 2 Sp. 95. S. 495.
- A. D. Shamel*: The effect of inbreeding in plants. Tavl. 120. S. 377—92.
- G. J. Slawkowski*: Anpassungs- und Korrelationserscheinungen etz. Wien; ref. 69. S. 629.
- J. Sperling*: Die Bedeutung des Bestockungsvermögens der Halmfrüchte für die Züchtung. 69. S. 397—400. 73. S. 387 & 95. S. 401.
- B. Steglich*: Schutzvorrichtungen zur Verhütung der Fremdbestäubung. Fig. 69. S. 675—78.
- Erich Tschermak*: Die Kreuzung im Dienste der Pflanzenzüchtung. Fig. 70. S. 325—40.
- Wohlthmann*: Die praktische Bedeutung und Ausführung der Saatgut-Verbesserung und Saatzucht. Foredrag; ref. 90. S. 1171—73.
- Die Getreidezuchtstation Loosdorf. 103. S. 270—71.
- Schutz gegen Fremdbestäubung. 1 Sp. 2 Fig. 73. S. 538.

E. Forsøgsmetoder.

- Aumann*: Düngungsversuche an typischen Fruchtfolgen. 90. S. 1198—1200.
- Georg Berju & Wladislaus Kosinenko*: Untersuchungen über die Bestimmung des Ätzkalkes in gebrannten Kalken und die Löslichkeit des kohlensauren Kalkes in Ammoniumnitrat-Lösungen. 66. Bd. 60. S. 419—25.
- E. Bierei*: Die Felddüngungsversuche in bäuerlichen Betrieben. 69. S. 272—76.
- A. Emmerring*: Über eine Methode zur Demonstration des Tongehaltes des Bodens. Verhand. d. Gesellschaft. deutsch. Naturforscher und Ärzte. S. 155; ref. 75. S. 721.
- Frank D. Gardner*: The wire-basket method for determining the manurial requirements of soils. 134 a. Circular No. 18.
- Emanuel Grosz*: Zur Sortenprüfung. 69. S. 730—33.
- Edv. Ph. Mackeprang*: Über die Verarbeitung der Resultate der Vegetationsversuche. 66. Bd. 62. S. 401—03.
- Alfred Mitscherlich*: Ein Verdunstungsmesser. Fig. 66. Bd. 60. S. 63—72.
- D. Meyer*: Die schädliche Wirkung des Gipses bei Vegetationsversuchen in Zinkgefäßen. 69. S. 261—67.
- Hj. Möller*: Hoffmanns apparat för bestämning af vattenhalten i säd, malt, stärkelse o. s. v. Fig. 10. S. 2—6.

- Th. Pfeiffer*: Arbeitsteilung und unabhängige Forschung auf dem Gebiete der Agrikulturchemie. **69**. S. 777—86.
- Oskar Simoni*: Ueber die Anwendbarkeit der Fehlerwahrscheinlichkeits- und Ausgleichungsrechnung auf Ertragsbestimmungen. Fig. **101**. S. 87—138, 691—788, 1067—1126.
- B. Sjöllema*: Anwendung von Farbstoffen bei Boden-Untersuchungen. **68**. S. 67—69.
- A. H. Snyder & C. L. Cook*: Fertility studies on Wooster soil. Ohio. Sta. Bul. 167; ref. **125**. S. 944.
- Br. Tacke*: Über die schädliche Wirkung des Gipses bei Vegetationsversuchen in Zinkgefäßen. **69**. S. 331—32.
- Theod. v. Weinzierl*: Meszlatte für Getreidehalme und Gräser. Publikation der k. k. Samen-Kontroll-Station in Wien. No. 321; ref. **76**. S. 519.
- H. J. Wheeler, B. E. Brown & J. C. Hogenson*: Vergleich von Feld- und Topfversuchen. Agr. Exper. Sta. of the Rhode Isl. Coll. Agr. Bull. S. 15; ref. **76**. S. 145.
- Wie soll ein Felddüngungsversuch angelegt sein? **108**. S. 10—13.

VI. Frø-Næringsplanter.

A. Kornarter.

- P. Tietz*: Die Qualitätsermittlung von Weizen, Gersten und Hafer. 60 S. Diss. Königsb. (L. B.)
- C. V. Garola*: Céréales. 516 S. 128 Fig. Encyclopédie agricole Paris. (L. B.)
- Kurt Kubis*: Ist das Hacken von Getreide mit der Handhacke gewinnbringend? Fig. 4 Sp. **73**. S. 84.
- G. Ruhland*: Prinzipielles über Getreidestatistik. **118**. S. 217—221.
- Harry Snyder*: Glutenous and starchy grains. (Wheat. corn, rye & oats). **142**. S. 219—26.

1. Rug.

- Baeszler*: Versuche über den Einfluss verschiedener Saatzeiten und Saattiefen auf die Roggenerträge. Landw. Wochenschr. f. Pommern. Nr. 37; ref. **74**. S. 158.
- B. Hardt*: Die Ergebnisse der im Jahre 1905 auf Sandböden des Ammerlands ausgeführten Roggendüngungsversuche. Mitteilung der Versuchs- und Kontrollstation in Oldenburg. **88**. S. 199—201, 208—09.
- F. von Lochow*: Einige beim Roggenanbau gemachte Erfahrungen. 3 Sp. **95**. S. 747.
- Müller*: Chilisalpeter zu Roggen im Herbst. **108**. S. 994—95.
- F. Nobbe*: Über Alex. Müllers Verfahren zur Reinigung des Saatroggens von Mutterkorn durch Sedimentation. **66**. Bd. 60. S. 315—19.
- Gustav Pammer*: Ueber Veredlungszüchtungen mit einigen Landsorten des Roggens in Niederösterreich. Zugleich ein vorläufiger Bericht über Beziehungen zwischen Aehrenform, Kornform und klimatischer Lage. Fig. **101**. S. 1015—53.
- Th. Remy*: Anbauversuche mit Roggensorten. 4 Sp. **73**. S. 589.
- K. v. Rümker*: Korrelative Veränderungen bei der Züchtung des Roggens nach Kornfarbe; ref. **69**. S. 238—45.
- P. Wagner*: Wie sind höchstmögliche Roggenerträge zu erzielen? Landw. Centralblatt der Landwirtschaftskammer für die Provinz Posen. No. 40; ref. **74**. S. 147.
- Deutschlands Roggen-Einfuhr und -Ausfuhr; ref. **69**. S. 288.

2. Hvede.

- Josef Adorján*: Der Einfluss der Qualität des Kornes auf den Ertrag des Weizens. **101**. S. 629—32.

- Josef Adorján*: Die Lage des Weizenkorns in der Aehre und die Auswahl des Saatgutes. 101. S. 609—28.
- Henri Blin*: Blés gelés et blés en terre humide. 58 I. S. 272—74.
- H. L. Bolley & F. J. Pritchard*: Internal infection of the wheat grain by rust. Science n. ser. 22; ref. 125. S. 776.
- E. J. Butler*: The bearing of mendelism on the susceptibility of wheat to rust. 32. S. 361—63.
- Mark Alfred Carleton & Joseph S. Chamberlain*: The commercial status of durum wheat. 69 S. 5 Tavl. 129. Bull. 70.
- N. A. Cobb*: Quantitative estimation of bunt in seed-wheat. 155. S. 1113—17.
- Florimond Desprez*: Experiences sur les blés en 1905. Fig. 57 II. S. 647—49.
- Florimond Desprez*: La sélection du blé. 57 II. S. 209—11.
- J. Dumont*: Influence des diverses radiations lumineuses sur la migration des albuminoïdes dans le grain de blé. 63 II. S. 686—88.
- Vasile Dumitriu*: Über die Zusammensetzung des Weizenklebers. Chem. Zeit. S. 689; ref. 76. S. 215.
- David Fairchild*: Cultivation of wheat in permanent alfalfa fields. 3 S. Miscellaneous papers. 129. Bulletin Nr. 72.
- W. Farrer & Geo. L. Sutton*: The effects of some solutions of formalin and bluestone, which are in common use, on the germination of wheat seeds. 155. S. 1248—55.
- Fr. Ferle*: Beizversuche, ausgeführt an Weizen. 69. S. 601—04.
- Walter W. Froggatt*: Aphid attacking wheat. Fig. 155. S. 1180—84.
- G. Gaudot*: Les blés rustiques. 57 II. S. 377—79.
- A. D. Hall*: The question of quality of wheat. 6 Fig. 27. S. 320—37.
- William Halliwell*: English wheat and the development of british milling. 25. S. 224—29.
- J. N. Harper & A. M. Peter*: Protein content of the wheat kernel. Kentucky Sta. Bul. 113. 12 S. 2 Fig.; ref. 125. S. 971.
- L. L. Harter*: The variability of wheat varieties in resistance to toxic salts. 48 S. 129. Bulletin Nr. 79.
- Levasseur*: Le prix de l'hectolitre de blé au XIX^e siècle; ref. 60. S. 531—33.
- Lucas*: Winterfeste westpreussische Weizen. 2 Sp. 73. S. 440.
- P. L. Lyon*: Improving the quality of wheat. 120 S. 129. Bul. 78.
- Felix Nicolle*: La fumure du blé. 58 II. S. 366—69.
- Felix Nicolle*: Les blés de semence. 58 II. 428—30.
- Herman Nilsson-Ehle*: Höstvetesorternas hårdighet på Svalöf under innevaranda vinter. 10. S. 14—18.
- O. Reitmaier*: Der Proteingehalt der Gerste und die Kalidüngung. 101. S. 983—1014.
- P. Rintelen*: Die Proteinstoffe des Weizenklebers und seine Beziehungen zur Backfähigkeit des Weizenmehles. Diss. 44 S. Münster. (L. B.)
- Henry Sagnier*: Le commerce du blé. 57 I. S. 418—22.
- Henry Sagnier*: Mouvement de la production et des prix du blé aux États-Unis. 60. S. 211—16.
- W. Schneidewind & D. Meyer*: Weitere Versuche über die Backfähigkeit des Weizens. 12 Sp. 95. S. 693 & 701.
- Harry Snyder*: Milling tests of wheat. Fig. 142. S. 232—37.
- Harry Snyder*: Rusted wheat. 142. S. 228—31.
- Ph. Heinrich Stoll*: Spelzneuzüchtung. 1 Sp. 1 Fig. 73. S. 506.
- A. Volkart*: Das Weizenälchen. Fig. 108. S. 642—44.
- J. Augustus Voelker*: The influence of silicate of potash and silicate of soda on wheat. 25. S. 206—08.
- J. Augustus Voelker*: The influence of sulphate of manganese and sulphate of iron on wheat. 25. S. 206—08.
- F. Wohltmann*: Die Einwirkung der Witterung auf die Zusammensetzung der Weizenkörner. Bericht Nr. XIII des Instituts für Bodenlehre und Pflanzenbau. 8 Sp. 73. S. 309.

- Continuous growing of wheat & barley. 25. S. 192—97.
 The grading and cleaning of wheat. Fig. 155. S. 96—97.
 Twenty years wheat imports. 27. S. 534—42.
 Wheat growing in Argentina. 27. S. 342—48.

3. Byg.

- R. H. Biffen*: The inheritance of sterility in the barleys. 32. S. 250—57.
Bleich & Regensburg: Über den Einfluss verschiedener Düngungsmittel auf den Brauwert der Gerste. Mitteilungen der Königl. Bayer. Akademie für Landw. und Brauerei in Weihenstephan. S. 175; ref. 74. S. 145 & 76. S. 150.
G. Daikuhara: Über Korrektion eines Bodens behufs Kultur von Gerste. Tavl. 67. S. 139—40.
Ernst Henning: Studier öfver kornets blomning. 11. S. 98—142.
E. Jalowetz: Neuere Untersuchungen über die Verteilung der Stickstoffs in der Gerstenähre und -pflanze. Landw. Wochenschrift für die Provinz Sachsen; ref. 74. S. 145.
C. Kraus: Die Gliederung der Gersten- und Haferhalmes. 152 S. 18 Fig. Folgehefte til 86.
N. Hjalmar Nilsson: Hvilken betydelse ega sortolikheterna hos kornet för bryggeri-industrien. Foredrag. 8 S. 14 & 10. S. 153—60.
N. Hjalmar Nilsson: Maltkornsutställningarne i Malmö 1899—1904. 10. S. 7—13.
Perseke: Wintergerste. 3 Sp. 95. S. 533.
O. Reitmaier: Unter welchen Umständen wirkt eine Kalidüngung proteinvermindernd auf die Braugerste? 101. S. 863—944.
W. Schneidewind: Die Beziehungen des Proteingehaltes der Gerste zu den Erträgen. Landw. Wochenschrift für die Provinz Sachsen. S. 61; ref. 74. S. 145.
E. Schribaux: L'orge de brasserie. 57 I. S. 370—72.
Julius Stoklasa: Beiträge zur Kenntnis der Qualitätsverbesserung der Gerste in Oesterreich. 7 Tavl. 101. S. 1—69.
Julius Stoklasa: Sein oder Nichtsein der österreichischen Gerstenproduktion. 49 S. & 7 Tavl. Prag. (L. B.)
Julius Stoklasa: Unter welchen Umständen wirkt eine Kalidüngung proteinvermindernd auf die Braugerste? 101. S. 957—82, 1127—36.
R. Ulbricht: Nachtrag zu den Vegetationsversuchen mit Gerste (Kalkning). 66. Bd. 61. S. 357—69.
Johann Vaňha: Welchen Einfluss hat die chemische Zusammensetzung des Gerstenkornes auf die Entwicklung, Qualität und das Produktionsvermögen der Gerste, und wie vererben sich diese Eigenschaften? 101. S. 667—84.
J. Augustus Voelcker: The influence of silicate of potash and silicate of soda on barley. 25. S. 208—211.
J. Augustus Voelcker: The influence of sulphate of manganese and sulphate of iron on barley. 25. S. 208—211.
W. Windisch & K. Schönewald: Über das Wachstum der Gerste. Wochenschr. f. Bierbrauerei. S. 201; ref. 76. S. 158.
W. Windisch: Warum keimt die getrocknete bezw. abgelagerte Gerste besser als die frisch geerntete? Zeitschr. f. Spiritusind. S. 470; ref. 75. S. 623.
 On the influence of various rations of phosphoric acid to nitrogen on the growth of barley. Bul. Col. Agr. Tokio Imp. Univ. 6; ref. 125.¹⁶ S. 1064.
 Threshing of barley. 2 S. 28. Nr. 149.

4. Havre.

- Brandt*: Haferanbau auf Sandboden. 90. S. 136—38.
Clausen: Spezifische Wirkung der Phosphorsäure auf Haferpflanzen, gewachsen auf einem schwarzen anmoorigen Sandboden. Fig. 68. S. 213—28.

- B. Hardt*: Mitteilung der Versuchs- und Kontrollstation in Oldenburg. Die erstjährigen Ergebnisse der ein Frühjahr 1904 eingeleiteten Anbauversuche mit verschiedenen Hafersorten. **88**. S. 28—35, 47—51 og 61—64.
- B. Hardt, V. Eisner & W. Fischer*: Die Ergebnisse der chemischen Untersuchung des Saatgutes und der Nachzucht von den im Jahre 1904 angebauten Hafersorten. Mitteilung der Versuchs- und Kontroll-Station in Oldenburg. **88**. S. 174—77, 184—185.
- E. Haselhoff & F. Mach*: Hafer. 2 Tavl. **66**. Bd. 60. S. 161—206.
- E. Haselhoff*: Vergleichende Untersuchung von Hafer hessischer und amerikanischer Herkunft. Jahresber. d. landw. Versuchsst. Marburg. S. 13; ref. **76**. S. 222.
- Ch. Hauter*: Das Verhältnis zwischen Kern und Schale bei verschiedenen Hafersorten. **95**. S. 328; ref. **76**. S. 221.
- H. Hittier*: Quelques observations a propos de la culture de l'avoine. **58 I**. S. 41—42.
- Julius Müller*: *Pediculoides Avenae* n. sp., noch eine Milbenkrankheit des Hafers. Tavl. **96**. S. 23—29.
- Herman Nilsson-Ehle*: Hafresorter till grönfoder. **10**. S. 96—99.
- Fr. Pflug*: Vergleichender Anbauversuch mit verschiedenen Hafersorten. 1 Sp. **73**. S. 317.
- C. v. Seelhorst & Fresenius*: Der Einfluss der Bodenfeuchtigkeit auf den Gehalt des Haferstrohs an Gesamt- und an Eiweiss-N. **68**. S. 27—28.
- C. v. Seelhorst & Krzymowski*: Der Einfluss der Bodenkompensation auf die Entwicklung des Hafers. **68**. S. 269—78.
- C. v. Seelhorst & Krzymowski*: Versuch über den Einfluss, welchen das Wasser in den verschiedenen Vegetationsstadien des Hafers auf sein Wachstum ausübt. 2 Tavl. **68**. S. 357—70.
- Effect of bad weather on the vitality of seed oats. **27**. S. 217—19.
- Grubs on oats; ref. **27**. S. 215—17.

5. Andre Kornarter.

- Henri Blin*: Le moha. **58 II**. S. 45—46.
- J. Farcy*: Culture du sorgho à balais dans le Midi. Fig. **58 I**. S. 42—44.
- S. A. Forbes*: A monograph of insect injuries to Indian corn, II. Rpt. State Ent. Ill. **23**. XXXIII + 273 S. 8 Tvl. 234 Fig; ref. **125**. S. 990.
- George Marks*: Broom millet. Fig. **155**. S. 581—86, 683—91.
- J. H. Maiden*: Useful Australian plants. Eriachne. Tavl. **155**. S. 26. Ischaemum. Tavl. **155**. S. 185. Eremochloa muricata. S. 429.
- H. W. Potts*: Sorghum. Fig. **155**. S. 576—80.
- Carl S. Scofield*: The salt water limits of wild rice. 6 S. Miscellaneous papers. **129**. Bull. 72.
- La culture du maïs (Argentina); ref. **59**. S. 158—69.

B. Bælgæd.

1. Ært og Vikke.

- Denaisse*: Vesce de Hongrie à fleurs blanches. **57 II**. S. 256—58.
- W. Edler*: Dreijährige Erbsen-Anbauversuche 1902 bis 1904. 101 S. **71**. Heft 109.
- Gustaf Lind*: Försöksodling med ärter. 12 S. **9**.
- E. Rabaté*: La vesce d'hiver et la vesce de printemps. Fig. **58 II**. S. 304—06.
- Thomas Shaw*: Canadian field peas. 16 S. 4 Fig. (Tegninger af Slaamskinner til Ærter). **122**. Nr. 224.
- R. Ulbricht*: Über den Einfluss des Kalkes und Mergels auf den Wicken-ertrag. Tavl. **66**. Bd. 60. S. 135—46.

2. Lupin.

- E. O. Arenander*: Fyrårige lupinodlingsförsök i Vesternorrlands län. 3 S. 14.
G. R. Beronius: Lupinodling eller åtminstone försök därmed — en oafvislig plikt för sandjordsägare. 4 S. 15.
Fr. Giersberg: Zum Unterbringen der Lupinen. 90. S. 826—27.
Paul Rousseau: La culture du lupin en Sologne. 57 I. S. 252—54.
Dumont & Arousseau: La dégénérescence des lupins. 60. 173—77.

3. Andre Bælgsædarter.

- P. de Caluwe*: Vergiftige boonen. 3 Sp. 47. S. 705.
G. Hillkowitz & H. Neubauer: Mondbohne, eine giftige Bohnenart. (Phaseolus lunatus. L.) 2 Sp. 73. S. 638.
 Soy bean (flere Artikler om Soyabønnen, navnlig om dens Anvendelse til Foder). 143. Vol. 21 & 22.

C. Andre Frø-Næringsplanter.

- I. L. Stone*: Buckwheat. New York Cornell Sta. Bul. 238; ref. 125. S. 1149.

VII. Handelsplanter.

- H. Hitier*: Plantes industrielles. 545 S. 54 Fig. Encyclopédie agricole. Paris. (L. B.)

A. Olieplanter.

- Léon Bussard & Georges Fron*: Tourteaux de graines oléagineuses. (Fortsettelse.) 58 I. S. 1—56.
C. Fruwirth: Ein Sortenanbauversuch mit Winterraps. 69. S. 640—47.
Th. Remy: Sortenversuche mit Winterölrüchten. 1 Sp. 73. S. 472.

B. Spindplanter.

- Henry d'Anchald*: L'histoire du jute. 58 II. S. 111.
C. Fruwirth: Die Färbung der Früchte des Hanfes. 69. S. 325—30.
G. Gadd: Ueber die Unreinheit russischer Leinsamen. 3 Sp. 73. S. 658.
F. Haukohl: Der Flachs. 70. S. (164—65).
Hildebrand: Zur Flachsfrage. Foredrag. 69. S. 252—56.
W. D. Hunter & W. E. Hinds: The Mexican cotton boll weevil. 192 S. 101 Fig. 135. Bull. Nr. 51.
Henri Jumelle: Le Raphia Ruffia. 63 II. S. 1251—52.
Kuhnert: Die Flachsbaugenossenschaften in Böhmen. 72. S. 69—70.
E. Mairaux: Les agaves textiles du Mexique; ref. 48. S. 36—38.
A. N. Pearson: Fibre growing. 151. S. 841—43.
A. L. Quaintance & C. T. Brues: The cotton bollworm. 155 S. 25 Tavl. 27 Fig. 135. Bull. Nr. 50.
R. J. Redding: Essential steps in securing an early crop of cotton. 16 S. 122. Nr. 217.
E. D. Sanderson: Miscellaneous cotton insects in Texas. 24 S. 29 Fig. 122. Nr. 223.
Harry Snyder: Light and dark colored flaxseeds. 142. S. 226—27.
K. Störmer: Ueber die Wasserröste des Flachses. 77. Bd. 13. S. 35—45, 171—84, 306—26.
Wegerdt: Die Sisalagavenbau und die Hanfbereitung. 6 Sp. 5 Fig. 95. S. 402.
H. Wolff: The retting and manufacture of flax. 156. S. 185—89.
 The cultivation of flax. 156. S. 219—20.

C. Krydderplanter.

- Eug. Gouttier*: A propos de la culture du houblon en Belgique. Fig. 48. S. 267—72, 522—34, 603—16.
- Albert Howard*: Hop experiments 1904. County Councils Kent and Surrey. South-eastern Agr. Col. Wye. Bul. 1. 29 S. 8 Tav. 4 Fig.; ref. 125.¹⁶ S. 969.
- Albert Howard*: The influence of polination on the development of the hop. 8 S. Fig. & Tav. 32.
- Arthur Mahner*: Hopfendüngungsversuche im Saazerlande. 8 Sp. 6 Fig. 73. S. 452.
- Wagner*: Die bayerischen Hopfsorten. 33 Tav. Pr. 3 Mk.; ref. 69. S. 703.
- Der Saazer Hopfen. 104. S. 611—12.
- Hops growing. Fig. 156. S. 50—55.

D. Tobak.

- E. Blanck*: Über neue Tabakdüngemittel. 86. S. 265—74; ref. 76. S. 115 & 74. S. 103.
- G. Daikurara*: On the lime factor for the tobacco plant. Bul. Imp. Cent. Agr. Expt. Sta. Japan 1; ref. 125. S. 1153.
- Georges Delacroix*: The fermentation of tobacco; ref. 105. S. 497—500.
- A. Ch. Girard & Eug. Rousseaux*: Les exigences du tabac en principes fertilisants. 63 I. S. 733—35.
- A. Ch. Girard & Eug. Rousseaux*: Le tabac. 58 I. S. 402—04, 437—40, 507—08, 539—42.
- D. J. Hissink*: Eine Studie über Delitabak. 68. S. 135—72.
- F. W. T. Hunger*: Untersuchungen und Betrachtungen über die Mosaik-Krankheit der Tabakspflanze. 96. S. 257—311.
- Richard Kissling*: Handbuch der Tabakkunde, des Tabakbaues und der Tabakfabrikation. 368 S. 96 Fig. Pr. 10 Mk. Berlin; ref. 75. S. 863.
- Max Lehmann & S. Tobata*: Chemische Analyse zweier japanischer Tabaksorten. 66. Bd. 60. S. 112—24.
- Emil Mayer*: Tabak. 70. S. (163—64).
- G. T. Mc. Ness & George B. Massey*: Tobacco investigations in Ohio. 38 S. 134. Bulletin Nr. 29.
- G. T. Mc. Ness & Waller M. Hinson*: Experiments in growing Cuban seed tobacco in Texas. 44 S. 134. Bulletin Nr. 27.
- G. T. Mc. Ness & E. H. Mathewson*: Dark fire-cured tobacco of Virginia and the possibilities for its improvement. Tav. 120. S. 219—30.
- G. M. Odium*: Culture of tobacco. British South Africa Co. London. 185 S. 8 Tav. 101 Fig.; ref. 125. S. 32.
- Y. Uyeda*: On the tobacco wilt disease caused by a bacteria. Fig. 77. Bd. 13. S. 327—19.
- James Wilson*: Opportunities for the production of cigar-leaf tobacco in East Texas and Alabama. 4 S. 134 a. Circular Nr. 14.
- Les plantations de tabac. (Italien & Tyskland.) 59. S. 867—68.
- Tabakbau auf Sumatra. 6 Fig. 95. S. 839.
- Tabakernte in der Uckermark. 6 Fig. 95. S. 664.
- Tobacco cultivation in the Transvaal; ref. 151. S. 143—45.
- Tobacco curing. Fig. 151. S. 912—30.

E. Andre Handelsplanter.

- G. Chitty Baker*: Rubber cultivation. Fig. 156. S. 416—21.
- W. R. Beattie*: Okra: its culture and uses. 16 S. 8 Fig. 122. Nr. 232.
- L. C. Corbett*: Tomatoes. 22 S. 13 Fig. 122. Nr. 220.
- Z. Kamerling*: Evaporation by the sugar cane plant. Meded. Proefstat. Suikerriet West-Java. Nr. 87. 22 S.; ref. 125. S. 969.

- F. Parisot*: Soins d'entretien à donner au safran. 58 II. S. 619—21.
J. Sabatier: Le sorgho sucré. 58 I. S. 698—700.
G. E. Stone: Tomatoes under glass. Methode of pruning tomatoes. Massachusetts Sta. Bul 105; ref. 125. S. 556.
T. F. Teversham: The banana plant. 151. S. 49—52, 124—28.
W. W. Tracy: American varieties of lettuce. 103 S. 27 Tvl. 129. Bul. 69.
Rodney H. True: Progress in drug-plant cultivation. Tavl. 120. S. 533—40.
Vandevelde: Culture d. l'asperge verte. 49. S. 81—84.
H. W. Wiley: Experiments in the culture of sugar cane and its manufacture into table sirup. 75 S. 6 Fig. 5 Tavl. 126. Bul. 93.

VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.

A. Knoldvækster.

1. Kartoffel.

- O. Appel*: Der Kartoffelschorf. Fig. 2 Sp. 95. S. 750. Gensvar. S. 771.
F. S. Ashby: A contribution to the study of factors affecting the quality and composition of potatoes. 32. S. 347—60.
W. Behrend: Deutschlands Kartoffelerzeugung und Verbrauch in Gegenwart und Zukunft. 47 S. P. Parey, Berlin. (L. B.)
P. de Caluwe: Essai sur pomme de terre, avec plusieurs engrais azotés. 49. S. 164—68.
Camand: Culture continue des pommes de terre. 57 I. S. 338—41.
Albert Carlier: Essais sur pommes de terre après lupin et engrais chimiques en défrichement. 48. S. 130—33.
Causeman: Wirkt frühzeitiges Pflanzen der Kartoffeln in Dürnjahren günstig auf die Kartoffelernte ein. 3 Sp. 73. S. 220.
J. Crochetelle: Culture retardée de la pomme de terre. 58 I. S. 673—74.
H. Juhlin Dannfelt & S. Rhodin: Redogörelse för potatissodlingsförsök år 1904. 49 S. 9.
Dieckmann: Mein Kartoffeleinmietungsverfahren. 4 Sp. 95. S. 695.
J. J. Dunnington-Jefferson: Potato sets. 29. Vol. 61. S. 298.
E. von Eckenbrecher: Aus dem Bericht über die Anbauversuche der Deutschen Kartoffel-Kulturstation im Jahre 1904. 7 Sp.; ref. 73. S. 109.
A. Elofson: Potatissförädling och hithörande försöksverksamhet. Rejseberetning. 25 S. 9.
Hjalmar von Feilitzen: Om olika potatissorters hållbarhet och förlusterna vid lagring öfver vintern. 4 S. 15.
L. Forsberg: Jemförande sortsförsök med potatis å Alnarps experimentalfält. 1904. 8 S. 14.
S. Fraser: The potato. 185 S. 1 Tavle. 51 Fig. New York; ref. 125. S. 132.
Claude Fuller: The potato moth. Fig. 151. S. 873—76.
J. W. Gilmore: Quality in potatoes. New York Cornell Sta. Bul. 230; ref. 125. S. 358.
N. O. Graham: Profodlingar med nya potatissorter inom Kristianstads län. 6 S. 14.
Samuel B. Green & Harold Cuzner: Potatoes at university farm. 142. S. 1—12.
Emanuel Grosz: Ein sprechendes Beispiel für die Stärkevererbung bei der Kartoffel. 101. S. 553—59.
Sigmund Hals: Vore poteter og brænderierne. 5 S. 5.
Sigmund Hals & Y. Buchholz: Nogle Analyser af norske Poteter fra 1903. 3 S. 4.
Édouard Heckel: Sur une variation importante du tubercule du Solanum Maglia Schlecht. 63 II. S. 1253—54.

- L. Hiltner*: Zur Frage des Anbaues der Kartoffeln. Prakt. Blättern für Pflanzenbau u. -schutz.; ref. 118. S. 455—56.
- L. R. Jones*: Disease resistance of potatoes. 39 S. 129. Bul. 87.
- Krammel*: Walzen der Kartoffelkulturen. 103. S. 2.
- Richard Krzymowski*: Unbewusste Selektion der ertragreichsten Kartoffelhorste. 69. S. 825—31.
- G. Köck*: Die Knollenfäule der Kartoffel und ihre Bekämpfung. Mitteilungen der k. k. Pflanzenschutzstation in Wien. Flugblatt 8. 103. S. 322.
- J. Labergerie*: Le Solanum Commersoni et ses variations à Verrières. Vienne. 12 Fig. 56 I. S. 57—139; ref. 75. S. 616.
- J. Labergerie*: Le Solanum Commersoni en 1905. 57 II. 262—64 o. fl. St.
- E. Lange*: Die Kartoffelkrankheiten. 12 S. 3 Fig. 3 Kort. Leipzig; ref. 125.¹⁸.
- Martial Laplaud*: Pommes de terre de deuxième génération. 58 I. S. 598—600.
- Martial Laplaud*: Culture des pommes de terre. Phénomènes anormaux de 1905. Fig. 58 II. S. 595—600.
- Gustaf Löfquist*: Lidt om Poteten, dens Historie og Udbredelse. 7 S. 4.
- Vinz. Magerstein*: Zweiwüchsigkeit der Kartoffel. Fig. 103. S. 103.
- G. Martinet*: Essais comparatifs de diverses variétés de pommes de terre de 1901 à 1904. (Schweiz.) 59. S. 694—708.
- F. Marlinsen*: Zur Kartoffelaufbewahrung. 118. S. 326.
- C. T. Musson*: A warning to potato growers. Fig. 155. S. 423—28.
- C. T. Musson*: Eel-worms in potatoes. Fig. 155. S. 1133—35.
- C. T. Musson & Geo Marks*: »Wet rot« on potatoes. Fig. 155. S. 186—93.
- Joh. Möller*: Kartoffel-Anbauversuche zu Kloster Hadmersleben 1904. 8 Sp. 7 Fig. 95. S. 129.
- O. Olafsen*: Poteternes første Udbredelse og Optraeden i Norge. 15 S. 4.
- F. Parisot*: Soins culturaux a donner à la pomme de terre. 58 I. S. 632—34.
- F. Parisot*: Sélection des semences de pommes de terre. 58 I. S. 174—76.
- F. Parisot*: Conservation des pommes de terre de semence. 58 II. S. 779—81.
- E. Parow*: Fünfjährige Versuche über Stärkeausbeute bei verschiedenen Kartoffelsorten. Zeitschr. Spiritusind. S. 65; ref. 76. S. 397.
- T. W. Sanders*: The Book of the potato. London. IX + 222 S. 1 Tavle. 108 Fig.; ref. 125. S. 132 & 858.
- G. Schultze*: Entartung der Magnum bonum Kartoffel. 2 Sp. 4 Fig. 73. S. 760.
- C. von Seelhorst*: Die Vererbung der Kartoffeln. 90. S. 243—245.
- Steglich*: Bericht über die Speisekartoffel-Anbauversuche des Landwirtschaftlichen Kreisvereins zu Dresden. 1904. 91. S. 429—32.
- H. Süchting*: Über die schädigende Wirkung der Kalirosalze auf die Kartoffel. 66. Bd. 61. S. 397—449.
- Robert E. Turnbull*: Potatoes (Statistik og Historie). 29. Vol. 61. S. 282. Anbauversuche der deutschen Kartoffel-Kultur-Station 1904. 14 Sp. 11 Fig. 95. S. 125.
- Expériences diverses faites en France sur le Solanum Commersoni. 60. S. 908—950.
- Kartoffelerntemaschine »Ideal«. Fig. 69. S. 741—43.
- Kartoffelerntemaschinen. Fig. 85. S. 215—16.
- Kartoffeltrocknung. 72. S. 348—50.
- Potatoes. A cooking test. Mark Lane Express, 91; ref. 125. S. 58.
- Patato scab (Oospora scabies). 2 S. Fig. 28. Nr. 137.
- Potatisodlingsförsök under år 1904. 6 S. 15.
- Querbearbeitung der Kartoffeläcker mittels der Unterilpschen Zudeck- und Anhäufelmaschine unter Wegfall des Handspatens. 2 Sp. Fig. 73. S. 68.
- Richters neue Kartoffelzüchtung »Vor der Front«. 4 Sp. 2 Fig. 73. S. 815.
- Sprouting seed potatoes; ref. 27. S. 673—76.
- Zur Frage des Anbaues der Kartoffeln. Praktische Blätter f. Pflanzenbau und Pflanzenschutz. S. 133; ref. 74. S. 164.

2. Andre Knoldvækster.

- H. L. A. Blanchon*: Manuel pratique du sériculteur. Paris. 144 S.; ref. 125. S. 58.
Henri Blin: La fumure du topinambour. 58 I. S. 548—49.
F. Parisot: Le tobinambour. 58 I. S. 471—73.
F. Parisot: Maladie des topinambours. 58 II. S. 369—71.
F. Wohltmann: Tacca pinnatifida, die stärkemehltreichste Knollenfrucht der Erde. Der Tropenpflanzer. Fig.; ref. 69. S. 379—85.

B. Rodfrugter.

- H. Briem*: Praktische Bemerkungen zu den neuesten Forschungen über kranke Rübenkeime. 3 Sp. 73. S. 39.
H. Briem: Die Verwendung ganzer und halbielter Zuchtrüben zur Samen-gewinnung bei Futterrüben. 69. S. 733—38.
H. Briem: Die Bedeutung des Zuckergehaltes in der Futterrübe. 6 Sp. 73. S. 334 og 403.
G. Gerland: Rübenblättertrocknung. 72. S. 117—18.
Hollrung: Die verschiedenen Bodenarten und ihre Eignung für den Rübenbau. Foredrag. 3 Sp.; ref. 73. S. 548.
H. Juhlin Dannfelt & H. G. Söderbaum: Undersökningar af i Sverige odlade rotfrukter. II. 24 S. 9.
Kehe: Der Futterrübenbau in der Gebirgswirtschaft. 2 Sp. 73. S. 18.
Kricheldorf: Ueber Rübenmüdigkeit. 3 Sp. 73. S. 219.
D. Meyer: Die Verwertung der Rübenblätter. 69. S. 91—95, 145—52.
R. Ritter: Beiträge zur Kenntnis der Wirkung der wichtigsten Nährstoffe auf das Wachstum der Futterrübe. Diss. 45 S. Leipzig. (L. B.)
L. de Sardriac: Arrachage mécanique des betteraves (Pruvots Rocoptager). Fig. 57 II. S. 418—19.
Vibrans: Getrocknete Rübenblätter. 2 Sp. 73. S. 119.
Mats Weibull: Några undersökningar öfver konstgödsels inverkan på rotfrukternas kvalitet. 19 S. 9. Ogsaa Sep. Meddelande från Alnarps laboratorium. VIII. Stockholm. (L. B.)
T. B. Wood & R. A. Berry: Variation in the chemical composition of mangels. 40 S. 32.
Heart rot of beet, mangold and swede. 22 S. 1 Fig. 28. Nr. 144.
Kombinierte Reinigungs- und Futterschneidemaschine für Wurzelfrüchte. Fig. 85. S. 254.
Rübenschneider mit Vorreinigung. Fig. 83. S. 69.
The after cultivation of roots and cabbages. 29. Vol. 62. S. 26.

1. Bede.

- I. Bénard*: Influence des arrosages sur le développement des betteraves. 60. S. 59—61.
H. Briem: Ein Kalidüngungsversuch zu Samenrübe. Österr.-ungar. Zeitschr. f. Zuckerind. u. Landw. S. 28; ref. 76. S. 140.
A. Czerhàti: Die Beförderung der Anfangsentwicklung der Zuckerrübe. Österr.-ungar. Zeitschr. f. Zuckerind. u. Landw. S. 35; ref. 76. S. 409.
A. Czerhàti: Über das Aufschieszen der Zuckerrübe. 103. S. 173.
A. D. Hall: The growt of sugar beet. 27. S. 577—81.
E. Hambursin: Machines à récolter les betteraves. 48. S. 273—76.
I. Hansen & K. Hofmann: Erträge verschiedener Zuckerrüben-Züchtungen und Futterrübensorten. 6 Sp. 73. S. 151.
M. Hollrung: Die verschiedenen Bodenarten und ihre Eignung für den Rübenbau. Zeitschr. Ver. D. Zuckerind. S. 717; ref. 76. S. 405.
M. Hollrung: Wechselwirkung zwischen Rübenpflanze und Rübenboden, D. Zuckerind. S. 520; ref. 76. S. 405.

- B. Kirsche*: Untersuchungen der Wachstumsvorgänge bei verschiedenen Runkelrübensorten. Diss. 42 S. 10 Tabel & 18 Fig. Apolda. (L. B.)
- Felix Kudelka*: Über den Einfluss der Grösse des Saatgutes der Zuckerrüben auf die Quantität und Qualität der Ernte. Bl. f. Zuckerrübenbau. S. 68; ref. 76. S. 407.
- H. Lehmann*: Durch welche Mittel kann der Ueberproduktion an Zucker teilweise gesteuert werden, ohne den heutigen Zuckerrübenanbau zu vermindern? 2 Sp. 73. S. 799.
- H. Maas*: Korrelationserscheinungen bei den Futterrüben. 7 Sp. 95. S. 819.
- L. Malpeaux & G. Lefort*: Expériences sur l'ensilage des betteraves et des pulpes. 56 II. S. 226—87.
- L. Malpeaux & P. Peronne*: Production de la graine de betteraves etc. 59. S. 1054—74.
- Em. Miège*: Décortification des semences de betteraves. 58 II. S. 106—07.
- Herm. Plahn*: Einfluss des Blattes auf die Zuckerbildung in der Rübe. Bl. f. Zuckerrübenbau. S. 176; ref. 76. S. 410.
- Th. Remy*: Bericht über Sortenanbauversuche mit Runkelrüben im Jahre 1904. Mitteilung aus dem Institut für Versuchswesen und Bakteriologie an der Königl. Landwirtschaftl. Hochschule in Berlin. 7 Sp. 73. S. 193.
- Römer*: Zu welchem Resultate sind die Forschungen über die Wirkung der Phosphorsäure bei Zuckerrüben gekommen. Zeitschr. Ver. Rübenzuckerind. S. 764; ref. 76. S. 134.
- Emile Saillard*: Betteraves riches et betteraves demi-sucrières. 57 I. S. 172—74.
- Emile Saillard*: Cultures des betteraves à sucre. 57 II. S. 970—74.
- W. Schneidewind*: Das Ergebnis der diesjährigen Lauchstädter Futterrüben-Anbauversuche. 3 Sp. 95. S. 859.
- W. Siegmund*: Beiträge zur Kenntnis der Wurzelbrandes der Rüben. 86. S. 212—21; ref. 74. S. 274.
- F. Strohmer*: Kalkstickstoff zu Zuckerrüben. Österr.-ungar. Zeitschr. für Zuckerind. u. Landw. S. 661; ref. 76. S. 122.
- F. Strohmer o. fl.*: Rübensamenzucht mittels Stecklingen; ref. 75. S. 533.
- Wilhelm Tausig*: Praktische Bedeutung der morphologischen Eigenschaften für die Qualität der Zuckerrüben. 103. S. 415—16.
- C. O. Townsend & E. C. Rittue*: The development of single-germ beet seed. 23 S. 8 Tvl. 6 Fig. 129. Bul. 73; ref. 76. S. 407.
- G. Vibrans*: Wurzelbrand der Zuckerrüben. 2 Sp. 73. S. 767.
- Harvey W. Wiley*: The influence of environment upon the composition of the sugar beet, 1903. 37 S. 1 Fig. 126. Bul. 95.
- Harvey W. Wiley*: Influence of environment on the composition of the sugar beet, 1904. Together with a summary of the five-year investigation. 66 S. 10 Fig. 126. Bulletin Nr. 96.
- Wilfarth, Römer & Wimmer*: Über das Auftreten des Nachtschattens auf nematodenhaltigen Rübenfeldern. Zeitschr. des Vereins der deutschen Zuckerindustrie. S. 1; ref. 74. S. 273.
- F. Wohltmann, W. Dix, A. Golf & Ph. Schneider*: Versuche über die Haltbarkeit verschiedener Futterrübensorten. 13 Sp.; ref. 95. S. 155.
- Der Gürtelschorf der Zuckerrüben. 9 Sp. 7 Fig.; ref. 73. S. 9.
- Einfluss der Pflanzweite auf die Höhe des Zuckerrüben. 3 Sp. 73. S. 286.
- Einfluss des Abblattens auf die Entwicklung der Rübenwurzel. Wochenschr. d. Centralver. f. Rübenzuckerind. in der österr.-ungar. Monarchie. S. 573; ref. 76. S. 411.
- Einiges über Zuckerrübensamen-Züchtung in Quedlinburg. 3 Sp. 2 Fig. 73. S. 823.
- Friedrichswerther Futterrüben. 3 Sp. 73. S. 172.
- Die Runkelrübenzüchtung des Herrn A. Kirsche in Pfiffelbach. 2 Sp. 3 Fig. 73. S. 242.
- Rätta metoden för odling af sockerbetor. 10 S. 14.

2. Andre Rodfrugter.

- W. Allan*: Report on experiments with varieties of swedes. 1902—1905. Edinb. and. East of Scot. Col. Agr. Bul. 7. 15 S.; ref. 125. S. 1153.
H. Collins: Variation in the chemical composition of the swede. 18 S. 32.
Pierre Lesne: Les insectes du navet. Fig. 58 I. S. 152—57, 178—181.
Pierre Lesne: Les insectes de la carotte. Tavl. 58 II. S. 16—19.
Meyer: Die rote Futtermöhre. 91. S. 1061—62.
 Experiments with swedes. 27. S. 219—23.
 The chicory industri in Great Britain; ref. 27. S. 268—71.
 Storing turnips. 4 S. 28. Nr. 153.
 The turnips mud-beetle (*Helophorus rugosus*). 2 S. 3 Fig. 28. Nr. 143.
 The turnip crop. 29. Vol. 61. S. 267 & 283.

C. Kaalsorter m. m.

- W. Brenner*: Die Schwarzfäule des Kohls. 77. Bd. 12. S. 229—35.
Georges Delacroix: Sur une pourriture bactérienne des choux. 63 I. S. 1356—58.
F. C. Harrison: A bacterial disease of cauliflower (*Brassica oleracea*) and allied plants. Tavl. 77. Bd. 13. S. 46—55, 185—98.
 Der Broccoli oder Spargelkohl. Fig. 108. S. 495—96.

IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge.

- E. Noffray*: Les plantes fourragères des prés naturels. 57 I. S. 331—35.
Gustaf Timberg: Om odling af klöfver och timotej till frö. 10 S. 14.

A. Ærteblomstrede.

- Karl Böde*: Vorzüge der Einsaat von Serradella in die Roggenschläge. 4 Sp. 95. S. 250.
Karl Böde: Zum Anbau von Rotklee. 3 Sp. 73. S. 203.
A. S. Hitchcock: Alfalfa growing. 39 S. 7 Fig. 122. Nr. 215.
P. Kossowitsch: Die Kleemüdigkeit des Bodens. Russ. Journ. f. exper. Landw. S. 567; ref. 76. S. 279 & 125.18. S. 119.
W. M. Munson: Red clover from various sources. Maine. Sta. Bul. 113; ref. 125. S. 26.
R. W. Peacock: Lucerne — Bathurst district. Fig. 155. S. 1197—1202.
H. L. Puxley: Trifolium incarnatum. 29. Vol. 61. S. 362.
H. v. Rathlef: Russischer Rotklee. Beobachtungen aus Versuchsfeldern und auf Reisen. Mitteilung des Baltischen Samenbauverbunds; ref. 118. S. 383—86.
H. F. Roberts & G. F. Freemann: Alfalfa seed. Its adulterants, substitutes, and impurities and their detection. Kansas Sta. Bul. 133; ref. 125. S. 1148.
C. D. Smith: Legumes other than alfalfa. Michigan Sta. Bul. 227; ref. 125. S. 354.
A. M. Soule & M. Ferguson: The inoculation and cultivation of alfalfa. Virginia Sta. Bul. 154; ref. 125. S. 857.
K. Sponholz: Kanadischer Rotklee. 118. S. 9—10.
Julius Stoklasa: Wie wirkt die Düngung auf die Entwicklung von Rotklee. 103. S. 34—35.
 Sainfoin. 25. S. 201.
 Trifolium incarnatum. 25. S. 202.

B. Grässer.

- Ch. Génin*: Récolte rapide et économique du maïs vert destiné à l'ensilage. 58 I. S. 566—68.
C. H. Garham: A few notes on grasses. Fig. 155. S. 1029—33.
A. S. Hitchcock: North American species of agrostis. 64 S. 2 Fig. 37 Tvl. 129. Bul. 68.
W. J. Spillmann: Farm grasses of the United States. XII + 248. 54 Fig. New York & London; ref. 125. S. 655.
Hans Tedin: Ett litet försök med Knylhafre. 10. S. 89—95.
 Das englische und das italienische Raigras. Fig. 108. S. 640—41.
 Das Rohrglanzgras. Fig. 108. S. 406—07.

C. Andre Raafoderplanter.

- I. B. Lindsey & P. H. Smith*: Eureka silage corn — its value for Massachusetts farmers. Massachusetts Sta. Rpt.; ref. 125.18. S. 233.
Perske: Neue Futterpflanzen. 84. S. 452—54.

D. Græsarealers Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse.

- Böysen*: Gräsung auf holsteinischen Weiden. Bericht über Gräsungs- und Schlachtversuche mit ostpreussischen Ochsen. 15 S. 71. Heft 103.
Félix Nicolle: Prairies après luzerne. 58 I. S. 728—30.
F. G. Stebler & A. Volkart: Der Einfluss der Beschattung auf den Rasen. Beiträge zur Kenntnis der Matten und Weiden der Schweiz. 100 S. 107.
C. A. Weber: Der Fleisch-, Milch- und Futterertrag einiger Dauerweiden. 26 S. 71. Heft 105.

E. Valg af Sædefrø til Græsarealer.

- Edgar Brown & F. H. Hillman*: The seeds of the bluegrasses. 38 S. 35 Fig. 129. Bulletin Nr. 84.
A. Eisenschmidt: Zur Frage der Grassaatmischungen. 4 Sp. 95. S. 278.
Paul von der Ropp: Über Anlagen von Dauerweiden. 118. S. 258—60.
John Wrightson: Grass seeds. 29. Vol. 61. S. 150.
 Die Kosten der Reinsaat der Klee- und Grasarten. 108. S. 251—53.

F. Græsarealernes Besaaning, Pleje og Benyttelse.

- H. Bachmann*: Ergebnisse eines Versuches über das Drillen der Kleegrassaat mit der Ueberfrucht. 2 Sp. 73. S. 814.
Backhaus: Intensive Graswirtschaft mit Bewässerung. 6 Sp. 5 Fig. 95. S. 553.
Dünkelberg: Die Grasweide, ihre Ansaat, Pflege und Nutzung etz. Pr. 1 Mk.; ref. 74. S. 224.
L. Grandeau: Influence des diverses fumures sur le rendement des prairies; ref. 58 I. S. 436—37.
Félix Nicolle: L'amélioration des prairies. 58 I. S. 110—13.
Félix Nicolle: Le foin et le fumier. 58 I. S. 270—72.
N. Hjalmar Nilsson: Hvilka fordringar bör man ställa paa en rätt gjord vallanläggning, och i hvad mån kunna dessa för närvarande uppfyllas? Foredrag. 6 S. 14.
Konrad Plehn: Wie kann Weidewirtschaft auch auf Höheböden vorteilhaft sein? 4 Sp. 95. S. 809.
T. Pickering: Formation of permanent pasture. 29. Vol. 62. S. 302 & 334.
Süskind: Weidewirtschaft einschliesslich der Egartwirtschaft im südlichen Bayern. Foredrag. 70. S. 252—316.

- von Türk: Mitdrillen des Klees mit der Deckfruchtsaat. 5 Sp. 73. S. 181.
 Gensvar. S. 204 & 220.
 I.-Ph. Wagner: Le purin dans les prairies permanentes. 57 I. S. 730—32.
 David Wilson: Improvement of hill pasture. 26. S. 271—95.
 Experiments on pasture. 25. S. 202—03.
 Hay for sale. 29. Vol. 61. S. 266—67.
 The formation of permanent pastures. 29. Vol. 62. S. 286.

G. Enge og Engdyrkning.

- H. Bachmann: Einiges über Düngung und Pflege der Wiesen. 6 Sp. 95.
 S. 145.
 A. Bömer: Botanische und chemische Zusammensetzung von Gras geringwertiger Wiesen. Landw. Zeit. f. Westfalen u. Lippe. S. 289; ref. 76.
 S. 226.
 Fr. Giersberg: Die Wiesenanlagen in der Boker Heide. 4 Sp. 4 Fig. 73.
 S. 74.
 Fr. Giersberg: Zur Anlage von Wiesen auf dem Wittebrücken. 84. S. 166—68.
 A. Grete: Die Wiesendüngung. 32 S. 107.
 I. Hayunga: Wiesendüngungsversuche. 3 Sp. 2 Fig. 95. S. 314.
 E. Langenbeck: Die Stickstoffdüngung der Wiesen. 5 Sp. 95. S. 79.
 Lüdecke: Die Stickstoffdüngung der Wiesen. 3 Sp. 95. S. 116.
 Félix Nicolle: La prairie moderne. 58 I. S. 473—75.
 Félix Nicolle: Les prairies en terres sableuses. 58 I. S. 604—06.
 E. von Oettingen: Die Kunstwiesen in Pölks. 118. S. 317—19.
 Th. Remy: Der Nutzen von Wiesendüngungsversuchen. 69. S. 738—41.
 Franz Renger: Zur Behandlung der Wiesen. 103. S. 318.
 Otto Schulz: Der Spreewald und seine Wiesenwirtschaft. 4 Sp. 5 Fig. 95.
 S. 503.
 Paul Speer: Untersuchung der Vegetations-Verhältnisse derjenigen Pflanzen, welche bei Wiesen-Kulturen durch Düngung oder Berieselung eine Rolle spielen. 67. S. 521—95.
 Stein: Frühjahrsarbeiten auf den Wiesen. 94. S. 99—101.
 Streckert: Der Wert der Wiesen und ihrer Bewässerung. 69. S. 678—93.
 P. Trübenbach: Die Vertilgung des Unkrautes auf den Wiesen. 3 Sp. 73.
 S. 537.
 Zink: Wiesendrainage und Bewässerung nach Astrup. Fig. 94. S. 19—24.

X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt.

- Italo Giglioli: Concimi, mangimi, sementi e sostanze antiparassitarie commercio, frodi e repressione delle frodi, specialmente in Italia. 758 S. 116.
 K. v. Rümker: Der Saatbau und die Saatbauvereine. (Tagesfragen aus dem modernen Ackerbau.) 32 S. P. Parey, Berlin. (L. B.)

A. Undervisning, Demonstration, Udstillinger.

- Rud. Aberhold: Die Kaiserliche Biologische Anstalt für Land- und Forstwirtschaft in Dahlem bei Steglitz. 8 Sp. 17 Fig. 73. S. 672.
 Isak Bjerknes: Er vore Landbrugsudstillinger berettigede, og bør der i Tilfælde søges indført Ændringer i Forberedelsen og Ledelsen af disse? Foredrag. 18. 4.
 Bouckaert: Enseignement de la mécanique agricole. 49. S. 1086—95.
 P. de Caluwe: Schetsen over het landbouwonderwijs in België von 1830 tot 1905. 20 Sp. 47. S. 269.
 G. Coupan: L'agriculture à l'exposition de Liège. 58 II. S. 503—05, 532—35.
 L. C. Corbett: The school garden. 40 S. 33 Fig. 122. Nr. 218.

- Dick J. Crosby*: The use of illustrative material in teaching agriculture in rural schools. *Tavl.* 120. S. 257—74.
- J. B. Davidson*: Farm mechanics in the Nebraska School of Agriculture. *Nebr. Farmer*, 37; ref. 125. S. 96.
- E. Gillay*: Die Organisation des botanischen Unterrichts an der Kgl. holländischen landwirtschaftlichen Akademie zu Wageningen. *Tavl. & Fig.* 67. S. 845—59.
- B. T. Galloway*: School gardens. 47 S. 6 *Tavl.* 125 a. *Bul.* Nr. 160.
- H. Gillot*: Quelques réflexions sur les tendances à imprimer au haut enseignement agricole. 48. S. 183—95.
- C. L. Goodrich*: The first book of farming. 259 S. 1 *Tavle.* 86 *Fig.* New York; ref. 125. S. 96.
- C. R. Jackson & L. S. Daugherty*: Agriculture through the laboratory and school garden. 403 S. 1 *Tavle.* 150 *Fig.* New York; ref. 125. S. 96.
- John Hamilton*: Agricultural instruction for adults in continental countries. 32 S. 125 a. *Bulletin* Nr. 165.
- John Hamilton*: Agricultural instruction for adults in the british empire. 96 S. 125 a. *Bull.* Nr. 155.
- I. Hansen*: Dikopshof als Gutswirtschaft der königlichen landwirtschaftlichen Akademie Bonn-Poppelsdorf. 15 Sp. 3 *Fig.* 73. S. 385.
- Bayntun Hippiusley*: Miscellaneous implements exhibited at park Royal, 1905. 6 *Fig.* 25. S. 80—92.
- F. J. Howel*: Comment on instruit les fermiers en Amérique. 48. S. 205—32.
- Adolf R. v. Liebenberg*: Über praktische Ausbildung an landwirtschaftlichen Hochschulen. *Foredrag.* 104. S. 163—68.
- Alex. Lonay*: L'enseignement agricole à l'école primaire. 48. S. 241—49.
- A. Rozeray*: L'enseignement agricole dans l'armée. 57 I. S. 932—34.
- K. v. Rümker*: Landwirtschaft und Wissenschaft. Ein offenes Wort zur Klärung der Lage. 28 S. 79; ref. 73. S. 469.
- Henri Sagnier*: L'agriculture à l'exposition de Liège. 57 II. S. 496—501.
- M. T. Spethmann*: Statistics of landgrant colleges and agricultural experiment stations 1904 & 1905. 125 b. *Circular* Nr. 61 & 64.
- L. Steuert*: Eine Volkshochschule nach dänischem Muster in Oberösterreich. 5 Sp. 4 *Fig.* 73. S. 813.
- A. Stulzer*: Allgemeine Zeit- und Streitfragen der Gegenwart. 69. S. 1—13.
- Louis Tardy*: L'enseignement agricole aux jeunes filles. 58 II. S. 401—04.
- Louis Tardy*: L'enseignement agricole aux militaires. 57 II. S. 896—900.
- C. Weber*: Leitfaden für den Unterricht in der landw. Chemie. 119 S. 21 *Fig.* Stuttgart; ref. 104. S. 97—99.
- L. Wittmack*: Die Landwirtschaft auf der Weltausstellung in St. Louis 1904. 72. S. 1—7.
- Alnarps Landbruks- och Mejeriinstitut.* 60 S. 12.
- Agricultural education and forestry exhibition, 1905. 25. S. 112—27.
- Berättelse afgifven af Jordbruksexpeditionen i kejsl. Senaten för Finland för Åren 1900—03. Helsingfors. 100 S. (L. B.)
- Cours d'agronomie aux adultes, institués pendant l'hiver 1905—1906.* 49. S. 986—1013.
- Cours d'agronomie pour militaires institués en 1905—1906.* 49. S. 1014—15.
- Die Jahrhundertfeier der kgl. Bayrischen Akademie für Landwirtschaft und Brauerei zu Weihenstephan. 6 Sp. 10 *Fig.* 73. S. 365.
- Die neuen Studienpläne der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien. 104. S. 153—62.
- École d'Agriculture Algérienne à Maison-Carrée. 52 S. & *Fig.* Alger. (L. B.)
- Kronobergs högre jordbruksskola. 21. Nr. XLIX. S. 71—82.
- Landbruksläroverken i Finland. 21. Nr. XLIX. S. 42—59.
- Land-Tuin- en Boschbouwschool: De Rijks hoogere, te Wageningen. 128 S. & *Fig.* Den Haag. (L. B.)

- Lägre jordbruksskolor i Finland. 21. Nr. XLIX. S. 82—109.
 Mustiala landtbruks- och mejeriiinstitut. 21. Nr. XLIX. S. 59—70.
 Norges Landbrugshøjskole. 2.
 Notice sur l'économie rurale et l'enseignement agricole de la Belgique. 190 S. & Fig. Bruxelles. (L. B.); ref. 125. S. 712.
 Organization lists of the Agricultural Colleges and Experiment Stations in the United States. 94 S. 125 a. Bull. Nr. 161.
 Proceedings of the ninth annual meeting of the American association of farmers' institute workers, held at St. Louis, Mo., October 18—20, 1904. 90 S. 125 a. Bull. No. 154.
 Sur les écoles d'hiver. 57 II. S. 824—28.
 The teaching of agriculture in the rural common schools. 20 S. 125 b. Circular No. 60.

B. Forsøgs- og Kontrolvæsen.

- E. W. Allen: List of abbreviations employed in experiment station record for titles of periodicals. 74 S. 125 b. Circular No. 62.
 C. W. Allen: Some ways in which the Dept. of Agr. and the experiment stations supplement each other. 120. S. 167—82.
 Pehr Bolin: Från fjolårets lokala fältförsök. 24 S. 15.
 P. de Caluwe: Ontledings-laboratoriums van Belgie. 15 Sp. 47. S. 529.
 A. Damseaux: Rapport sur les cultures du jardin agricole en 1903—1904. 49. S. 50—59.
 Charles Deneumostier: Du contrôle des semences à l'étranger. 49. S. 1054—85.
 Jacob Eriksson: Landtbruksbotaniskt försöksväsen utomlands, dess organisation och arbetsriktningar. 41 S. 9 Fig. 9.
 Hj. von Feilitzen: Försöksgården för växtkultur i Jönköping och planen till vegetationsförsöken år 1905. 27 S. 3 Fig. 1 Kort. 13. S. 396.
 L. Grandeau & E. Bartmann: Le champ d'expériences du parc des princes. (1892—1897). Tavl. 56 I. S. 237—308 & 56 II. S. 288—331.
 Harald Gregg: Beretning fra Statens kemiske Kontrolstation i Bergen. 23 S. 1.
 A. Grete: Aus dem 27. Jahresberichte über die Tätigkeit der schweizerischen agrikulturchemischen Anstalt Zürich pro 1904. 12 S. 107.
 A. D. Hall: The book of the Rothamsted experiments. 294 S. 49 Fig. London (L. B.); ref. 25. S. 230—34.
 S. Halls: Beretning fra Statens kemiske og Frøkontrolanstalt i Kristiania. 43 S. 1.
 John Hamilton: List of state directors of farmers institutes and farmers institute lecturers of the United States. 32 S. 125 b. Circular No. 51.
 E. Haselhof: Mitteilungen der landw. Versuchsstation zu Marburg. Tavl. 67. S. 597—664.
 Eduard Hotter: Bericht über die Tätigkeit der landwirtschaftlich-chemischen Landes Versuchs- und Samen-Kontroll-Station in Graz im Jahre 1904. 101. S. 363—72.
 Paul Krische: Die Untersuchung und Begutachtung von Düngemitteln, Futtermitteln, Saatwaren und Bodenproben. 255 S. 5 Fig. Berlin; ref. 75. S. 862.
 Kuhnert: Die Sortenanbauversuche der Landwirtschaftskammer in den Kreisen, Pinneberg und Steinburg. 84. S. 14—17.
 Bastian R. Larsen: Aarsberetning om Norges Landbrugshøjskoles Akervekstförsøg i 1905. 71 S. 2.
 Bastian R. Larsen: Erindringsliste for 1907 over Planterlag og Kulturmidler, som har udmærket sig ved Akervekstförsøgene 1889—1905. 13 S. 2.
 Bastian R. Larsen: Plantekultur- og Gjødslingsförsøg i Tromsø Stift. Foredrag. 6 S. 4.
 Paul Liechti: Bericht über die Tätigkeit der Schweizer agrikulturchemischen Anstalt Bern (Liebefeld) für das Jahr 1904. 13 S. 107.

- H. Müller-Thurgau*: Bericht der Schweizerischen Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil für die Jahre 1903 und 1904. 82 S. 107.
- N. Hjalmar Nilsson*: Årsberättelse öfver Sveriges Utsädesförenings verksamhet under år 1904. 10. S. 39—68.
- I. Osterspey & W. Reuner*: Die Einrichtung, Durchführung und bisherigen Ergebnisse, des landwirtschaftlichen Versuchswesens im Bezirke der Königl. Landwirtschaftlichen Winterschule zu Frankenthal (Rheinfalz). 17 Sp. 73. S. 435.
- Petersen*: Die Tätigkeit der Versuchs- und Kontrollstation der Landwirtschaftskammer im Jahre 1904. 88. S. 116—18, 123—25.
- A. von Roth & Johannes Borch*: Bericht über die Tätigkeit des Baltischen Samenbau-Verbandes in der ersten sechsjährigen Periode — Herbst 1899 bis Herbst 1905 — erstattet der Kaiserlichen, Livländischen Gemeinnützigen und Ökonomischen Sozietät. 118. S. 341—46.
- K. von Rümker*: Erster Bericht über das landwirtschaftliche Versuchsfeld der Königlichen Universität Breslau in Rosenthal, Kr. Breslau; ref. 75. S. 175—85.
- J. I. Schulte*: Illustrations of the influence of experiment station work on culture of field crops. 120. S. 7—22.
- F. Sieden*: Über die Düngerkontrolle des agrikulturchemischen Laboratoriums der Landwirtschaftskammer in Kiel im Jahre 1904. 84. S. 780—85.
- Ewald Sierig*: Das landw. Versuchswesen in Deutschland. 98 S. Pr. 3 M. Berlin; ref. 68. S. 307—08.
- E. Solberg*: Beretning fra Statens kemiske Kontrolstation og Frøkontrol i Trondhjem. 55 S. 1.
- F. G. Stebler o. fl.*: Achtungszwanzigster Jahresbericht der Schweizer. Samenuntersuchungs- und Versuchsanstalt in Zürich. 107. S. 768.
- H. G. Söderbaum*: Berättelse fran Kungl. Landtbruks-Akademiens kemiska laboratorium. 26 S. 9.
- H. G. Söderbaum*: Studier och iakttagelser vid utländska agrikulturmekemiska försöksanstalter. 52 S. 8. (Nr. 102).
- A. C. True*: Report of the director of the office of experiment stations. 120 a. S. 439—94.
- Johann Vaňha*: Bericht über die Tätigkeit der landwirtschaftlichen Landes-Versuchsstation für Pflanzenkultur in Brünn im Jahre 1904. 101. S. 347—62.
- J. Augustus Voelcker*: The Woburn experimental station of the Royal agricultural society of England. 25. S. 192—218.
- Th. Ritter von Weinzierl*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. Samenkontrollstation in Wien im Jahre 1904. 101. S. 285—346.
- Harrvey W. Wiley*: Proceedings of the twenty-first annual convention of the Association of Official Agricultural Chemists, held at St. Louis, Mo., September 26, 27 and 28, 1904. 254 S. 126. Bul. 90.
- James Wilson*: Report of the secretary of agriculture. 120. S. 9—120 & 120 a. S. VIII — CXXXIV.
- F. W. Woll & Geo. A. Olson*: Feeding stuff and fertilizer inspection in Wisconsin 1905. 143. Vol. 22. S. 374—78.
- Berättelse öfver verksamheten vid Svenska Mosskulturföreningens kemiske Laboratorium. 26 S. 13.
- Berättelse öfver värsamheten vid Kejs. Finska Husholdningsällskapets kemiska och Frøkontrollstation i Åbo under år 1904. 8 S. 20.
do. — 1905. 8 S. 20.
- Einiges über Einrichtung und Tätigkeit der landwirtschaftlichen Landes-Lehranstalt und Versuchsstation S. Michele a. d. Etsch, Tirol. 4 Sp. 7 Fig. 73. S. 790.
- Experiment station work. XXXII. 32 S. 6 Fig. 122. Nr. 237.

- Försöksväsendet och kontrollanstalterna i Finland. 23 S. 21. Nr. XLIX.
 Kemiska Stationens och Frökollanstaltens i Kalmar Årsberättelser för 1905. 27 S. Kalmar 1906. 17.
- Landtbruksstyrelsens berättelse för år 1903. 240 S. 21. Nr. XLIX.
 Proceedings of the eighteenth annual convention of the association of american agricultural colleges and experiment stations held at Des Moines. Iowa, Novemb. 1—3, 1904. 138 S. 125 a. Bull. No. 153.
- Rapport sur les travaux de l'Institut. chimique et bacteriologique de l'Etat en 1904. 49. S. 311—22.
 Résumé des rapports des directeurs, des laboratoires d'analyses de l'Etat pour l'exercice 1904. 49. S. 323—84.
- The Rothamsted experiments. 23 S. Fig. Plans and summary tables arranged for reference in the fields 1903. Lawes agricultural Trust. (L. B.)
- Verhandlungen (u. Beschlüsse) der 19. Hauptversammlung d. Verbandes landw. Versuchstationen im Deutschen Reiche. 66. Bd. 60. S. 207—58, 371—98.
 Verhandlungen der 20. Hauptversammlung des Verbandes landw. Versuchstationen im Deutschen Reiche zu Breslau. 66. Bd. 62. S. 181—239.
- C. Agerbrug og Grundbetingelserne derfor (Jordbund, Klima etc.) i fremmede Lande, Statistik, Personalia m. m.**
- Auhagen*: Die Landwirtschaft im Transkaspien. Berichte über Land- und Forstwirtschaft im Auslande. 72. Stück 8. D. L. G. 68 S. Berlin.
S. Aspegren: Meliorationsväsendet i Preussen. 35 S. 8. Nr. 107.
Fred. Bagge: Årsberättelse till kungl. landtbruksstyrelsen från Sveriges landtbrukskonsulent i England. 24 S. 8. Nr. 106.
E. M. Banks: The economics of land tenure in Georgia. Columbia Univ. Studies Polit. Sci 23. Nr. 1; ref. 125. S. 509.
San Bernardo: L'état de l'agronomie (oversat fra Spansk af G. Wolfrom). 56 I. S. 402—18.
R. de Brie: L'exportation des Propuits agricoles belges vers les grands centres de consommation. Difficultés qu'elle rencontre. (Brux.) (L. B.)
Frederick J. Brodie: The weather during the agricultural year, 1904—1905. 25. S. 255—66.
K. G. Bruchholz: Hofgut Grünenkamp. 88. S. 81—84, 96—98.
F. Bœuf & A. Tournièroux: Observations sur l'acclimatement de quelques cultures a l'école coloniale d'agriculture de Tunis. 58 II. S. 630—32, 660—61.
A. Chatterton: Industrial and agricultural development in Europe and America. Madras: Rev. Dept. 36 S.; ref. 125. S. 410.
W. H. Clarke: Mixe farming at Bathurst experimental farm. Fig. 155. S. 137—48.
Ad. Damseaux: Les grandes réformes de l'agriculture moderne. Foredrag. 48. S. 1—10.
H. Juhlin Dannfelt: Jordbruksförhållandena i Norrbotten. 14 S. 12 Fig. 15.
I. Daranyi & A. Gyorgy: The state and agriculture in Hungary. XXII + 264 S. 1 Kort. London; ref. 125. S. 710.
Fr. Egerström: Landthrukets främjande genam statsförvaltningen åren 1900—1904. 1068 S. 8. No. 101.
Ö. Elfving: Om Premiering af Småbruk i Danmark, Sverige och Finland. 118 S. Helsingfors. (L. B.)
Ernst Eber: Die Landwirtschaft der siebenbürgischen Sachsen. 6 Sp. 73. S. 639.
A. Ebert: Die geschichtliche Entwicklung und die Ausgestaltung der österreichischen Erntestatistik. Foredrag; ref. 103. S. 117—18, 125—26.
M. Erikson: Ultuna elevers agronomiska studiereser sommaren 1905. Fig. 11. S. 32—68.

- Falke*: Lebensgang und Wirken Julius Kühns. 20 Sp. 14 Fot. 95. S. 734.
- Falke & J. Kühn*: Warum muss der Getreidebau das Rückgrat der deutschen Landwirtschaft bleiben? 12 Sp. 95. S. 1.
- J. Frost*: Grundbesitzverteilung in den niederländischen Mooransiedelungen. 72. Beilage No. 11.
- C. C. Georgeson*: Vegetable growing in Alaska. Alaska Stas. Bul. 2. 46 S. 4 Tavler; ref. 125. S. 863.
- David Griffiths*: Range investigations in Arizona. 62 S. 10 Tavl. 129. Bulletin No. 67.
- W. Haug*: Die Gutswirtschaft der Firma Maggi. 10 Sp. 6 Fig. 73. S. 407.
- W. M. Hays*: Report of the bureau of statistics. 120 a. S. 405—17.
- G. Holtmark*: Naar indtræffer Onnetiderne paa Aas? 3 S. 2.
- G. Holtmark*: Veiret paa Aas i 1905. 15 S. 2.
- Hucho*: Die landwirtschaftlichen Verhältnisse der Einzelstaaten der australischen Commonwealth und Neuseeland. Westaustralien. Beilage 6. Tasmanien. Beilage 10. 72.
- Hucho*: Die australische Landwirtschaft und ihre Bedeutung für Deutschland und den Weltmarkt. Beilage 15. 72.
- F. A. Hurley*: Report of the reconnaissance of the Vaal River. Transvaal Irrig. and Water Supply Dept. XV + 76 S. 26 Tavl.; ref. 125. S. 1119.
- Thomas H. Kearney & Thomas H. Means*: Agricultural explorations in Algeria. 98 S. 2 Tavl. 129. Bulletin No. 80.
- W. Kleberger*: Die Entwicklung des landwirtschaftlichen Betriebes unter dem Einflusse der Feldbereinigung (untersucht in einigen Orten des Kreises Friedberg). Diss. 72 S. & Tabell. Giessen. (L. B.).
- Guido Kraft*: Gut Süßenbruun. 3 Sp. 73. S. 849.
- Kraus*: Saatgutszüchtung in Bayern. 70. S. 340—54.
- N. Larsson*: Danska Småbruk med Utvikningar. Subjektiva Reseskildringar. Ser. 1. Malmö. (Statsbiblioteket, Aarhus.)
- Eugene Marousé*: La Suède agricole. 48. S. 121—29.
- Jean Morarésco*: Une exploitation agricole en Roumanie. 48. S. 69—79.
- Nilssen*: Om Udvikling af Nordlands Jordbrug. 12 S. 4.
- A. Nielsen*: Landbrug i Finmarken Amt. Foredrag. 20 S. 4.
- H. Paasche*: Die Zuckerproduktion der Welt. VI + 338 S. Leipzig. (Statens statistiske Bureaus Bibliotek); ref. 125. S. 711.
- C. V. Piper*: Grass land of the South Alaska coast. 35 S. 4 Tavl. 129. Bulletin No. 82.
- G. G. Rea*: Jacob Wilson (Nekrolog med Portræt). 25. S. 1—18.
- C. Rivière & H. Lecq.*: Cultures du Midi de l'Algérie et de la Tunisie. 511 S. 69 Fig. Encyclopédie agricole. Paris. (L. B.)
- H. Roemer*: Hermann Wilfarth (Nekrolog). 66. Bd. 61. S. 482—84.
- Joseph Rybark*: Die Steigerung der Produktivität der deutschen Landwirtschaft im neunzehnten Jahrhundert. 56 S. 79.
- K. v. Rümker*: Was können wir aus der Geschichte für die Zukunft der Landwirtschaftswissenschaft lernen. 69. S. 709—30.
- W. E. Safford*: The useful plants of the island of Guam. U. S. Nat. Mus. Contrib. Nat. Herbarium. Vol. 9. 416 S. 70 Tavler; ref. 125. S. 233.
- A. Schmidt-mayer*: Enthüllung der ersten Thaer- und Liebig-Denkmäler in Oesterreich. 1 Sp. 2 Fig. 73. S. 394.
- Schroer*: Die Schlickmelioration in Ostfriesland. 3 Sp. 4 Fig. 73. S. 317.
- Kurt Schwonder*: Die Herschaft Friedrichstein in Ostpreußen. 14 Sp. 12 Fig. 73. S. 572.
- Sigurdur Sigurdsson*: Midler til Landbrugets Fremme paa Island. 4.
- Paul Serre*: Notes sur les cultures à Java. 60. S. 450—61.
- A. von Stryk*: Intensität und Fortschritt in der Landwirtschaft. 118. S. 155—58.

- G. Stieger*: Die Landwirtschaft in den Nord-Zentralstaaten von Nordamerika. 70 S. 25 Fig. 71. Heft 104.
- G. Wenke*: Zur Lage der österreichischen Landwirtschaft. 103. S. 84—85, 93—94.
- A. de Wilde*: Projet d'organisation d'une école professionnelle agricole. 48. S. 469—74.
- De Vuyst*: Notes sur l'agriculture aux États-Unis. 49. S. 414—513.
- A. Yermoloff*: Lettres de Russie. 57 II. S. 373—77 o. fl. Art.
- Agriculture in Rhodesia; ref. 151. S. 689—91.
- L'agriculture Péruvienne; ref. 59. S. 542—46.
- Agricultural statistics of Ireland for 1904. Dept. Agr. and Tech. Instr. Ireland. Agr. Statis. XXXVIII + 165 S.; ref. 125. S. 602.
- Alnarps egendom. 12.
- Aus dem Finnischen Bauernleben. 3 Fig. 1 Sp. 95. S. 623.
- Berichte über Land- und Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika. Heidelberg; ref. 75. S. 864.
- Beschreibung des Provinzialgutes Bokelholm. 83. S. 384—90.
- British crops of 1904. 27. S. 519—22.
- Landwirtschaft in Rumänien. (Gennem flere Bilagsnumre.) 72.
- Beretning om Høsten i Norge 1905. 76 S. 1.
- Beskrifning öfver premierade mindre jordbruk under år 1904. 52 S. 8. Nr. 108.
- Jordbruget paa Aas Gaard. 2.
- Notes on agriculture in Natal. 79 S. & 60 Fig. Dep. of Agr., Natal. Maritzburg. (L. B.)
- Les productions végétales Mexicaines; ref. 59. S. 834—37.
- Russlands Ernte 1904. 118. S. 195—96.
- The sugar industri of Natal. 151.
- The agricultural population. 27. S. 271—76.
- Weather and crops in Europe in 1904. 27. S. 479—85.
- Situation économique à Jersey; ref. 59. S. 967—73.
- Seeds and plants imported during the period from September 1900 to December 1903. 333 S. 129. Bulletin Nr. 66.
- Statistics affecting british agricultural interests. 25. S. 234—55.
- The cereal and other crops of Scotland for 1904. and meteorology of the year relative thereto. 26. S. 350—82.
- Theodor Frhr. v. d. Goltz. Nekrolog. 4 Sp. 73. S. 759.
- Väderleken och årsväxten i Sverige under år 1905. 25 S. 16.
- Zwölf Jahre Wirtschaftsbetrieb auf Dänischburg bei Lübeck. 15 Sp. 73. S. 543.

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

- F. Aereboe*: Beiträge zur Wirtschaftslehre des Landbaues. 146 S. 79.
- F. Aereboe*: Düngerkapital, Landgutssubstanz und Statik. 4 Sp. 73. S. 423.
- F. Aereboe*: Welche Aenderungen haben sich in den letzten Jahrzehnten in den Produktionsbedingungen der deutschen Landwirtschaft vollzogen, und inwieweit bezw. wie hat sie der Landwirt denselben anzupassen? Foredrag. 12 Sp. 73. S. 89.
- W. J. Allen*: Fruit-drying. Fig. 155. S. 1161—79.
- P. Bolin*: Betydelsen af et rationelt trådes bruk. 3 S. 15.
- Karl Böde*: Aus der Praxis des Aufforstens. 3 Sp. 73. S. 12.
- Causemann*: Bodenlüftung bei Obsthaumpflanzung. 9 Sp. 8 Fig. 73. S. 260.
- A. de Cérís*: Travaux et machines agricoles des Égyptiens dans les temps anciens. Fig. 58 II. S. 433—36.

- Clausen*: Resultate dreijähriger Düngungsversuche an Obstbäumen. 84. S. 84—87.
- George L. Clothier*: Forest planting and farm management 22 S. 3 Fig. 122. Nr. 228.
- C. Dittmann*: Allgemeine Betrachtungen über das Verhältnis von Ackerbau und Viehzucht im landwirtschaftlichen Betriebe. 69. S. 581—88, 620—25.
- J. Farcy*: La fabrication des huiles de consommation. Fig. 58 II. S. 813—16.
- E. Freund*: Elektrische Beleuchtung und Kraftübertragung in der Landwirtschaft. Fig. 85. S. 4—10.
- Garcke*: Obstbau im landwirtschaftlichen Betrieb. 7 Sp. 73. S. 781.
- F. Giersberg*: Empfiehlt sich bei den heutigen wirtschaftlichen Verhältnissen stärkere Viehhaltung und bessere Fütterung mehr wie Ankauf von Kunstdünger? 1 Sp. 73. S. 485.
- W. Goaring*: Apple culture. 27. S. 581—90.
- J. Graftian*: Les cartes agronomiques. 48. S. 11—18, 57—63, 196—204, 260—66.
- Henry Grinnell*: Prolonging the life of telephone poles. Tavl. 120. S. 455—64.
- D. Herzog*: Der Motor in der Landwirtschaft. Fig. 85. S. 25—27.
- J. M. Hodge*: Fruit culture in Scotland. 26. S. 96—102.
- Holldack*: Über Arbeitersparnis durch Maschinenverwendung. 69. S. 113—20.
- Houllier*: Sur la cause de l'appauvrissement des sources dans les régions de plaines. 63 I. S. 382—84.
- Hubendick*: Torfgasmotoren. Foredrag. 8 S. 13.
- Robert Kaleski*: The settlers guide. (Fortrinsvis om Behandling og Forarbejdning af Træ.) Fig. 155. S. 34—53, 169—84, 220—25, 319—26.
- I. Kindshoven*: Die Kultur der Korbweide. 4 Sp. 73. S. 59.
- G. N. Knapp*: Accidents by farm machinery. 143. Vol. 22. S. 367—73.
- L. Koch*: Änderung der Pacht und Pachtberechnung bei Wasserkraften. 69. S. 249—52.
- Richard Krzymowski*: Kulturpflanzen, Unkräuter und Haustiere als Intensitätsindikatoren. 69. S. 153—59, 200—208.
- König*: Weidenkultur. 70. S. (166—67).
- von Lepel*: Der Wind und die Elektrotechnik. Fig. 72. S. 373—75.
- Hugo Linschmann*: Die Wirkungen der preussischen Rentengutsgesetzgebung. 67. S. 93—129.
- Alex. Lonay*: La mécanique agricole dans ses rapports avec l'expansion économique mondiale. 48. S. 549—57.
- H. Lorenz & T. H. Pope*: Modern refrigerating machinery: its construction, methods of working, and industrial applications. X + 396 S. 271 Fig. New York. London; ref. 125. S. 599.
- V. Th. Magerstein*: Formaldehyd. 103. S. 78—79.
- Gustav Marchet*: Sozialpolitik und Bodenkultur in Österreich. Foredrag. 104. S. 169—77.
- Léon Martin*: Les fruits du travail agricole. 57 II. S. 212—16.
- Meyer*: Die Anwendung der Elektrizität auf der herzoglich-anhaltischen Domäne Gröbzig nebst wirtschaftlichen Betrachtungen. 70. S. 133—40.
- Hans Moas*: Wie baut der Landwirt zweckmässig und billig? 2. Aufl. 2 Tvl. 26 Fig. Frauenfeld; ref. 59.
- A. Nachtweh*: Hilfsmittel und Methoden bei der Prüfung landwirtschaftlicher Maschinen. 69. S. 663—67, 769—75.
- Northoff*: Die Gebäude im landwirtschaftlichen Gewerbe. 69. S. 23—29.
- Pierre Passy*: Le Fibro-ciment. 57 I. S. 104—07.
- Max Ringelmann*: Essai sur l'histoire du génie rural. 60. S. 572—77.
- Max Ringelmann*: Etablissement d'un moteur hydraulique. Fig. 58 I. S. 82—85.
- Max Ringelmann*: Labourage automobile à vapeur. Fig. 58 II. S. 275—80.

- Max Ringelmann*: Les machines au concours général agricole de Paris. Fig. 58 I. S. 441—44, 477—82, 512—15.
- Max Ringelmann*: Moulins à vent. Fig. 58 II. S. 496—500.
- Max Ringelmann*: Sur le travail mécanique fourni par les moulins à vent. 63 II. S. 688—89.
- Max Ringelmann*: Travail des moteurs à vent. Fig. 58 II. S. 691—96.
- Hans L. Rudloff*: Landwirtschaft und Sozialwissenschaften. 69. S. 569—76, 604—08.
- L. de Sardriac*: Les machines au concours général de Paris. Fig. 57 I. S. 622—25 o. fl. St.
- G. Sattler*: Elektrische Beleuchtungs- und Kraftübertragungsanlagen in landwirtschaftlichen Betrieben. Fig. 85. S. 153—59.
- K. Schwonder*: Die landwirtschaftlichen Betriebssysteme. 140 S. Diss. Königsberg. (L. B.)
- Klas Stening*: Redogörelse öfver fruktodlingen vid Mustiala institut. 1894—1904. 73 S. 21 Tavler. 1 Kort. 21. Nr. LI.
- H. C. Taylor*: Agricultural oeconomics. VIII + 327 S. 7 Fig. The Maxmillan Co. New York; ref. 125. S. 302.
- F. W. Toussaint*: Die Verstaatlichung des Grund und Bodens. 69. S. 267—72.
- F. W. Toussaint*: Über die genossenschaftliche Bearbeitung der Feldfluren. 69. S. 473—81.
- Truelle*: Nouvelle méthode de conservation des fruits par l'emploi du formol; ref. 60. S. 684—89.
- Ernst Voges*: Feldobstbau und Sortenwahl. 3 Sp. 73. S. 580.
- Friedrich Wegener*: Die Entwicklung des Bedarfs an Handarbeit in der ostpreussischen Landwirtschaft des 19. Jahrh. 56 S. Diss. Merseburg. (L. B.) Desuden i 67. S. 311—488.
- G. Wienken*: Anzeigevorrichtung zur Feststellung der besäeten Fläche für Säemaschinen. Fig. 85. S. 87—88.
- Philip L. Wormeley*: Cement mortar and concrete: Preparation and use for farm purposes. 32 S. 14 Fig. 122. Nr. 235.
- John Wrightson*: Machinery in relation to farming. 29. Vol. 61. S. 134.
- E. Wrobel*: Selbstbindende Strohpresse. Fig. 69. S. 185—89.
- Wölfer*: Was ist Reinertrag? 69. S. 441—49.
- Zechner*: Sicherheitsvorrichtungen an landwirtschaftlichen Maschinen und Geräten. 70. S. 467—82.
- Agricultural co-operation. 29. Vol. 62. S. 202 o. fl. St.
- Die Entwicklung des Pfluges. Fig.; ref. 85. S. 2—4.
- Die Verbilligung der Produktionskosten durch die Fuhrwerksbahn. 5 Fig. 83. S. 197—200.
- Förslag till Åbyggnader för mindre Jordbruk. Utg. af kgl. Jordbruksdepartementet. Stockholm. 73 S. Fig. & Tavl. (L. B.)
- Jöel'schen-Mühle. Fig. 69. S. 667—71.
- L'osier et ses usages; ref. 59. S. 278—285.
- Praktische Winke für den Landwirt. 7. Aufl. Berlin. 60 S. Fig. (L. B.)
- Welches ist die zweckmässigste Zugkraft im Kleinbetriebe. Deutsche landw. Tierzucht. Nr. 22; ref. 74. S. 550.

Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.

Hvor intet andet er opgivet, gælder Titlerne for Aargangen 1905. Det foran hvert Tidsskrifts Titel anførte Nr. betegner denne Titel i Teksten, hvor det paagældende Nr. er anført med fed Skrift. Samtlige Værker, med Undtagelse af Nr. 64 og 95, findes i Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles Bibliotek. Nr. 76 staar i Bibliotekets Læsestue, men udlaanes ikke.

For at spare eventuelle Laantagere 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 1905. Udg. af Landbrugsdirektøren. Kristiania 1906.
2. Beretning om Norges Landbrugshøjskoles Virksomhed $\frac{1}{4}$ 1905— $\frac{3}{4}$ 1906. Kristiania 1906.
3. Beretning om Det kgl. Selskab f. Norges Vels og dets Underafdelingers Virksomhed i Aaret 1905. Kristiania 1906.
4. Tidsskrift for det norske Landbrug. 12. Aargang. Kristiania.
5. Norsk Landmandsblad. Kristiania.
8. Meddelanden från kungl. Landtbruksstyrelsen. Stockholm.
9. Kungl. Landtbruks-akademiens handlingar och tidskrift. Stockholm.
10. Sveriges Utsädesförenings tidskrift. Malmö.
11. Redogörelse för verksamheten vid Ultuna landtbruksinstitut, landtbruks-skola och egendom. År 1905. Upsala 1906.
12. Berättelse om verksamheten vid Alnarps landtbruks- och mejeriinstitut. År 1905. Malmö 1906.
13. Svenska Mosskulturföreningens tidskrift. Jönköping.
14. Tidskrift för landtmän. Lund.
15. Landtmannen. Linköping.
16. Kungl. Landtbruksstyrelsens underdanige berättelse för år 1905. Stockholm 1907.
17. Kemiska stationens och frökontrollanstaltens i Kalmar årsberättelse för 1905. Kalmar 1906.
20. Kejserliga finska Hushållningssällskapets årsberättelse för åren 1904—05. Åbo 1907.
21. Landtbruksstyrelsens meddelanden. 1905. Helsingfors.
25. The journal of the Royal agricultural society of England. Vol. 66. London.
26. Transactions of the Highland and agricultural society of Scotland. Vol. XVII. Edinburgh & London.
27. The journal of the Board of agriculture. Vol. XI. London 1904—1905.
28. Board of agriculture and fisheries. Leaflets. London.
29. The agricultural gazette. Vol. 61 & 62. London.
31. Proceedings of the Agricultural Research Association. Aberdeen.
32. The journal of agricultural science. Vol. I. 1905—1906. Cambridge.
44. Tijdschrift der Nederlandsche Heidemaatschappij. 17. Jaargang. Utrecht.
47. De Landbode. Gent.
48. Annales de Gembloux. Journal de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut Agricole de l'État. 15. année. Gand.
49. Bulletin de l'agriculture. Ministère de l'agriculture. Tome 21. Bruxelles.
56. Annales de la science agronomique. Organe des stations agronomiques; par L. Grandeau. 2. Série. Dixième année. Tome I et II. Paris.

57. Journal de l'agriculture. Tome 1. Jan.—Juni. Tome 2. Juli—Decbr. Paris.
58. Journal d'agriculture pratique. Tome 9 & 10. I = 1. Semestre = Tome 9. II = 2. Semestre = Tome 10. Paris.
59. Bulletin mensuel de l'office de renseignements agricoles. Quatrième année. Ministère de l'agriculture. Paris.
60. Bulletin des séances de la société nationale d'agriculture de France. Tome 65. Paris.
63. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Tome 140 & 141 (I & II). [Tome 140 = I, Tome 141 = II.] Paris.
64. Annales de l'Institut Pasteur. Tome 19. Paris.
66. Die landwirtschaftlichen Versuchsstationen. Bd. 60, 61 & 62. Berlin.
67. Landwirtschaftliche Jahrbücher. Bd. 34. Berlin.
68. Journal für Landwirtschaft. 53. Jahrg. Berlin.
69. Fühlings landwirtschaftliche Zeitung. 54. Jahrg. Stuttgart.
70. Jahrbuch der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Bd. 20. Berlin.
71. Arbeiten der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Berlin.
72. Mitteilungen der deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. 20. Jahrg. Berlin.
73. Deutsche landwirtschaftliche Presse. 32. Jahrg. Berlin.
74. Jahresbericht über die Erfahrungen u. Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Bd. 20. Braunschweig. 1906.
75. Biedermanns Centralblatt für Agriculturchemie. 34. Jahrg. Leipzig.
76. Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. Dritte Folge. VIII. Berlin. 1906.
77. Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde u. Infektionskrankheiten. Abt. II. Bd. 12, 13 & 14. Jena.
78. Arbeiten aus der biologischen Abteilung für Land- u. Forstwirtschaft am Kaiserlichen Gesundheitsamt. Berlin.
79. Mitteilungen der landwirtschaftlichen Institute der königlichen Universität Breslau. 3. Bd. Heft 2—4. Berlin.
80. Jahresbericht der Kgl. landw. Hochschule zu Berlin.
81. Berichte aus dem physiologischen Laboratorium und der Versuchsanstalt d. landw. Instituts d. Universität Halle. Leipzig.
82. Mitteilungen d. landwirtschaftlichen Institutes der Universität Leipzig. 7. Heft. Berlin.
83. Mitteilungen des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche. 23. Jahrg. Berlin.
84. Landwirtschaftliches Wochenblatt für Schleswig-Holstein. 55. Jahrg. Kiel.
85. Maschinen-Zeitung. 3. Jahrg. Berlin.
86. Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft. 3. Jahrg. Stuttgart.
88. Oldenburgisches Landwirtschafts-Blatt. 53. Jahrg. Oldenburg.
89. Jahres-Bericht d. Bayerischen Landwirtschafts-Rathes. München 1906.
90. Hannoversche land- u. forstwirtschaftliche Zeitung. 58. Jahrg. Hannover.
91. Sächsische landw. Zeitschrift. 53. Jahrg. Dresden.
94. Der Kulturtechniker. VIII. Jahrg. Breslau.
95. Illustrierte landwirtschaftliche Zeitung. 25. Jahrg. Berlin.

96. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. XV. Stuttgart.
97. Flugblätter der biologischen Abteilung des Kaiserlichen Gesundheitsamtes. Berlin.
101. Zeitschrift für das landwirtschaftliche Versuchswesen in Oesterreich. VIII. Jahrg. Wien.
103. Oesterreichisches landwirtschaftliches Wochenblatt. 31. Jahrg. Wien.
104. Land- und forstwirtschaftliche Unterrichts-Zeitung. 19. Jahrg. Wien.
105. Meteorologische Zeitschrift. 22. Jahrg. Wien.
107. Landwirtschaftliches Jahrbuch der Schweiz. 19. Jahrg. Bern.
108. Schweizerische landwirtschaftliche Zeitschrift. 33. Jahrg. Aarau.
116. Annali di agricoltura. Roma.
118. Baltische Wochenschrift. 43. Jahrg. Dorpat (Jurjew).
120. U. S. Department of agriculture. Yearbook. Washington. 1906.
- 120 a. U. S. Dep. of agr. Report. Wash.
122. do. Farmers' bulletin. Wash.
125. do. Experiment station record. Vol. XVII. 1905—1906*). Wash.
- 125 a. do. Office of experiment stations. Reports and Bulletins. Wash.
- 125 b. do. Office of experiment stations. Circular. Wash.
126. do. Bureau, resp. Division of chemistry. Bulletin. Wash.
- 126 a. do. Bureau, resp. Division of chemistry. Circular. Wash.
128. do. Division of vegetable physiology and pathology.
129. do. Bureau of plant industry.
130. do. Division of agrostology (Grass and forage plant investigations). Bulletin. Wash.
- 130 a. do. Division of agrostology (Grass and forage plant investigations). Circular. Wash.
131. do. Division of botany. Bulletin. Wash.
133. do. Bureau, resp. Division of biological survey. Bulletin. Wash.
- 133 a. do. Bureau, resp. Division of biological survey. Circular. Wash.
134. do. Bureau of soils. Bulletin. Wash.
- 134 a. do. do. do. Circular. Wash.
135. do. Bureau of Entomology. Bulletin. Wash.
141. Report of the minister of agriculture for the Dominion of Canada for the year ended October 31. 1905. Ottawa. 1906.
142. Annual report of the agricultural experiment station of the university of Minnesota (13.). Fiscal year July 1. 1904 to June 30. 1905. Austin. Minn. 1906.
143. Annual report of the agricultural experiment station of the university of Wisconsin. Vol. 21 & 22. Madison.
144. Ferme expérimentale centrale. Ottawa, Canada. Reports.
- 144 a. Ferme expérimentale centrale. Ottawa, Canada. Bulletin.

*) 125.¹⁰ og 125.¹⁸ betegner henholdsvis Vol. XVI og Vol. XVIII af nævnte Værk.

151. The Natal agricultural journal and mining record. Published for the Department of agriculture. Vol. VIII. Maritzburg.
 155. The agricultural gazette of New South Wales. Vol. 16. Sidney.
 156. Journal of the Department of agriculture of Western Australia. Vol. 12. Perth.

Oversigt over Stoffets Inddeling.

	Side
I. Atmosfære og Jordbund	477
A. Atmosfæren	477
B. Jordbunden	479
1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold	479
2. Botaniske og palæontologiske Forhold	480
3. Fysiologiske Forhold	481
II. Jordens Grundforbedring og Behandling	481
A. Regulering af Fugtigheden	481
1. Vandets kemiske, fysiologiske og fysiske Forhold. Nyttigt og skadeligt Vand	481
2. Afvanding	482
3. Vanding	482
B. Opdyrkning af raa Jorder, Hegning, Vejanlæg m. m.	483
1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser	483
2. Opdyrkning af Heder, Dæmpning af Flyvesand m. m. ..	484
3. Hegning, Vejanlæg m. m.	484
C. Jordens periodiske Bearbejdning	485
III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning ..	485
A. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring ..	485
1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning ..	485
2. Ernæringsorganerne	486
3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse	486
4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten	487
5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.	487
B. Gødningsmidlerne og deres Anvendelse	488
1. Gødskning i Almindelighed	488
2. Grøngødning	489
3. Staldgødning	489
4. Affaldsgødninger	490
5. Handelsgødninger i Almindelighed	490
6. Kvælstofgødninger	490
7. Fosforsyregødninger	492
8. Kvælstof- og Fosforsyregødninger	492
9. Kaligødninger	492
10. Kalk og Mergel	493
IV. Sædefrø, Saaning, Pleje, Udvikling, Høst, Opbevaring	493
A. Undersøgelse, Bedømmelse, Valg og Præparering af Sædefrø ..	494
B. Udvikling (Spiring, Blomstring, Befrugtning, Modning)	494
C. Sygdom og Pleje	495
1. Ugunstige Vejre- og Jordbundsforhold	495
2. Ukrud	495
3. Svampe	496
4. Skadelige og nyttige Dyr	497
D. Høst og Opbevaring	498

	Side
V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed	499
A. <i>Publikationer af blandet Indhold</i>	499
B. <i>Sædskifte</i>	500
C. <i>Systematik</i>	500
D. <i>Forædling (Krydsning, Udvalg m. m.)</i>	501
E. <i>Forsøgsmetoder</i>	501
VI. Frø-Næringsplanter	502
A. <i>Kornarter</i>	502
1. <i>Rug</i>	502
2. <i>Hvede</i>	502
3. <i>Byg</i>	504
4. <i>Havre</i>	504
5. <i>Andre Kornarter</i>	505
B. <i>Bælgsæd</i>	505
1. <i>Ært og Vikke</i>	505
2. <i>Lupin</i>	506
3. <i>Andre Bælgsædarter</i>	506
C. <i>Andre Frø-Næringsplanter</i>	506
VII. Handelsplanter	506
A. <i>Olieplanter</i>	506
B. <i>Spindplanter</i>	506
C. <i>Krydderplanter</i>	507
D. <i>Tobak</i>	507
E. <i>Andre Handelsplanter</i>	507
VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.	508
A. <i>Knoldvækster</i>	508
1. <i>Kartoffel</i>	508
2. <i>Andre Knoldvækster</i>	510
B. <i>Rodfrugter</i>	510
1. <i>Bede</i>	510
2. <i>Andre Rodfrugter</i>	512
C. <i>Kaalsorter m. m.</i>	512
IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge	512
A. <i>Ærteblomstrede</i>	512
B. <i>Græsser</i>	513
C. <i>Andre Raafoderplanter</i>	513
D. <i>Græsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse</i>	513
E. <i>Valg af Sædefrø til Græsarealerne</i>	513
F. <i>Græsarealernes Besaaning, Pleje og Benyttelse</i>	513
G. <i>Enge og Engdyrkning</i>	514
X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt	514
A. <i>Undervisning, Demonstration, Udstillinger</i>	514
B. <i>Forsøgs- og Kontrolvæsen</i>	516
C. <i>Agerbrug og Grundbetingelser derfor (Jordbund, Klima etc.) i fremmede Lande, Statistik, Personalie m. m.</i>	518
XI. Landbrug i Forbindelse med Havebrug og Planteavlindustri, Maskin-anvendelse, Bygningsvæsen, Driftsordning m. m.	520
Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.	523