

Oversigt over fremmed Litteratur vedrørende Landbrugets Jorddyrkning og Plantekultur

for Aar 1910.

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 173).

I. Atmosfære og Jordbund.

A. Atmosfæren.

- C. Abbe*: The mechanics of the earth's atmosphere. Smithsn. Misc. Collect. 57. No. 1869. IV + 617 S. 122 Fig.; ref. **125**. S. 15.
- F. H. Bigelow*: Evaporation of water over lakes and reservoirs. **130**. S. 307—313.
- F. H. Bigelow*: Method for reducing a short-record temperature mean to the 33-year normal. **130**. S. 656—58.
- F. H. Bigelow*: The catchment of snowfall by means of large snow bins and towers. **130**. S. 968—73.
- R. Billwiller jr.*: Ein neues Modell eines geschützten Regenmessers (abgeänderter Nipherscher Trichter). **105**. S. 193—95. Fig.
- Emil Brandt*: Mond und Wetter. **90**. S. 1086—88.
- A. Bytchikhine & M. Boulatovitch*: Resultate meteorologischer Beobachtungen an der Versuchsstation Ploty im Jahre 1908; ref. **76**. S. 4.
- Wells W. Cooke*: The migratory movements of birds in relation to the weather. **120**. S. 379—90. Fig.
- J. Craig*: Wittertypen in Ägypten. **105**. S. 42—44.
- W. R. Dunlop*: Weather forecasting in agriculture. **29**. Vol. 71. S. 129. Fig.
- F. M. Exner*: Zum Klima von Palästina; ref. **76**. S. 15.
- Hjalmar v. Feilitzen*: Einige Untersuchungen über den Stickstoffgehalt der atmosphärischen Niederschläge in Flahult in Schweden. **69**. S. 248—52.
- A. Fessler*: Die Kälteeinbrüche in Mitteleuropa im Winter 1908—09. **105**. S. 1—12. Kort.
- H. v. Ficker*: Temperaturschwankungen in Russland und Nordasien. **105**. S. 385—400.
- Cammille Flammarion*: Rapport sur les travaux de la station de climatologie agricole de Juvissy pendant l'année 1909. **59**. S. 1261—73.

- N. J. Föyn*: Abhängigkeit des Barometerstandes von den Terrainverhältnissen. Vertikaler Gradient. 105. S. 250—56.
- F. S. Granger*: Weather forecasting by simple methods. XII + 121 S. Nottingham 1909; ref. 125. S. 172.
- Grohmann*: Der Sonnenschein. 3 Sp. 95. S. 473.
- G. Guilbert*: Eine neue Methode der Wettervoraussage; ref. 76. S. 19. & 74. S. 1—2.
- Friedrich von Hagen*: Wustrow, sein Klima und die Wettervorhersage; ref. 105. S. 235—38.
- Julius Hann*: Handbuch der Klimatologie, II Bd. 426 S. Pr. 14 Mk. Stuttgart; ref. 105. S. 92—93.
- A. Hecker*: Das Barometer als Stütze wetterdienstlicher Vorhersage. 4 Sp. 2 Fig. 95. S. 817.
- K. Hegyfoky*: Über den Regenfall in Ungarn; ref. 105. S. 464—66.
- G. Hellmann*: Untersuchungen über die Schwankungen der Niederschläge; ref. 105. S. 45—47.
- H. Hildebrand Hildebrandson*: Einige Bemerkungen über die Sommertemperaturen in verschiedenen Teilen Europas; ref. 76. S. 13.
- G. Holtmark*: Vejret paa Aas 1909. 2. S. 85—98.
- C. Jochimsen*: Welche Bedeutung können die Wetterbeobachtungen für die Rechtspflege haben? 69. S. 452—61.
- Kaszner*: Regenschner. 72. S. 308—09.
- Fritz v. Kerner*: Versuch einer indirekten Schätzung des Gesamtniederschlags auf der Nordhalbkugel. 105. S. 307—13.
- v. Konkoly jr. & Nicolaus Thege*: Untersuchungen zur Verbesserung der Thermometeraufstellungen; ref. 105. S. 45—47.
- S. Lako*: Windgeschwindigkeit in verschiedenen Höhen. 92. S. 63—72. Fig.
- R. v. Lendenfeld*: Insekten als Wetterpropheten. 103. S. 325.
- G. Lüstner*: Bericht über die Tätigkeit der meteorologischen Station während des Jahres 1910. (Geisenheim.) 112 a. S. 187—95.
- H. Mellish*: Some relations of meteorology with agriculture. Quart. Jour. Roy. Met. Soc. 36; ref. 125. S. 516.
- R. Merecki*: Über den Einfluss der veränderlichen Sonnentätigkeit auf den Verlauf der meteorologischen Elemente auf der Erde. 105. S. 49—61.
- W. L. Moore*: Descriptive meteorology. XVIII + 344 S. 81 Fig. 45 Kort. New York & London. Ref. 125. S. 218.
- A. Penck*: Versuch einer Klimaklassifikation auf physiogeografischer Grundlage; ref. 76. S. 14.
- Fr. Trey*: Über die Behandlung der Barographenaufzeichnungen und ihre Bedeutung für die Wetterprognose. 3 Sp. 118. S. 144.
- Paul Schreiber*: Die sächsischen klimatographischen Arbeiten. 72. S. 305—08.
- F. Ständer*: Gibt es Vorzeichen für einen harten, mittleren oder milden Winter? Ref. 74. S. 2.
- Arthur Wagner*: Die Temperaturverhältnisse in der freien Atmosphäre. 105. S. 97—112.
- Andrew Watt*: The weather of Scotland in 1909. 26. S. 305—15.
- Alfred Wegener*: Über die Eisphase des Wasserdampfes in der Atmosphäre. 105. S. 451—59.
- Climate and meteorology of Australia. Off. Yearbook Aust. 3 (1901—1909). S. 79—109; ref. 125. S. 712.
- Ist die Luft auf den Bergen kälter als die Atmosphäre in gleicher Höhe? 105. S. 30—31.
- Oversigt over luftens temperatur og nedbøren i Norge i aaret 1910. 1. S. 674—94.
- Periodische Klimaschwankungen; ref. 105. S. 121—24.
- Wetterprophezeien. 109. S. 241—45.
- Zum Klima von Mexiko. 105. S. 125—26.

B. Jordbunden.

- S. Aanestad*: Jordbundens reaktion og dens betydning for jordens brug. 4. S. 351—56.
- O. Bauer*: Bonitierungsversuch auf agronomisch-naturwissenschaftlicher Grundlage. (Disputats.) München 1909. 100 S. Ref. 75. S. 503.
- J. M. van Bemmelen*: Die Absorption. Med Forfatterens Portræt og Biografi. 548 S. Pr. 12 Mk. Dresden. Ref. 75. S. 786.
- Leopold Buber*: Die galizisch-podolische Schwarzerde; ref. 76. S. 54.
- W. W. Burr & W. P. Snyder*: Storing moisture in the soil. Nebraska Sta. Bul. 114; ref. 125. S. 222.
- F. K. Cameron*: Introduction to the study of the soil solution. Jour. Phys. Chem. 14. Nr. 5; ref. 125. S. 714.
- C. Eberhart*: Über Wesen und Bedeutung der Bodenkartten. 86. S. 193—211.
- Paul Ehrenberg & H. Pick*: Die Bedeutung der Bodenkolloide für die Bestimmung der Hygroskopicität in Acker- und Waldboden; ref. 76. S. 80.
- H. Gruner*: Charakteristik neuerer Methoden der geologisch-agronomischen Bodenkartierung. 11 Sp. 73. S. 778, 794, 804.
- F. B. Guthrie*: Injurious substances in the soil. 155. S. 434—41.
- G. Holtmark*: Temperaturmaalinger i jorden 1909 (ved Aas og Stend landbrukksskole). 2. S. 98—102.
- R. Hornberger*: Über die Humussäuren des Bleisandes und des Ortsteins. 66. Bd. 73. S. 221—33.
- P. Kossowitsch*: Die Bodenbildungsprozesse und die Hauptprincipien der Bodenclassification; ref. 76. S. 49.
- P. Krische*: Milton Whitney's neue Theorie über Bodenfruchtbarkeit. 114. S. 37—38.
- J. König, J. Hasenbäumer & H. Meyering*: Bedeutung des osmotischen Druckes und der elektrolytischen Leitfähigkeit für die Beurteilung des Bodens. 66. Bd. 74. S. 1—56. Fig.
- N. von Lorenz*: La lutte contre l'aliage par de simples mesures culturales. 56 I. S. 352—63.
- Adolf Mayer*: Über die Ursachen der Bildung von Ortstein. 69. S. 315—20.
- Adolf Mayer*: Verwitterung. 8 Sp. 73. S. 707, 729.
- E. C. Jul. Mohr*: Ein Verwitterungsprozess in den Tropen. Bull. d. Départ. d. L'Agricult. aux Indes Neerlandaises No. XXXII; ref. 75. S. 653.
- S. U. Pickering*: Plant growth in heated soils. 32. S. 277—84. Tavler.
- S. U. Pickering*: Studies of the changes occurring in heated soils. 32. S. 258—76.
- Paul Rohland*: Die Kolloidstoffe in den Tonen und die Absorptionsphänomene. 67. S. 369—72.
- E. J. Russel*: The production of plant food in the soil. 25. S. 9—26. Fig.
- W. J. Spillmann*: Soil conservation. 15 S. 122. Bul. 406.
- Frank T. Shutt*: Some characteristics of the Western prairie soils of Canada. 32. S. 333—57.
- A. R. Whitson & C. W. Stoddart*: Faktoren, welche den Phosphorsäuregehalt des Bodens beeinflussen. Research. Bul. No. 2. The Univ. of Wisconsin Agricultural Experiment Station; ref. 75. S. 287.
- Bodentemperatur zu Kimberley, Südafrika. 105. S. 135.
- En ny teori, rörande orsakerna til jordens större och mindre bördighet. 15. S. 52—54.
- Der osmotische Druck des Bodens. 99. S. XXIII—XXVI.
- Landwirtschaftliche Bodenkartten. 3 Hefte mit 5 Kartten. Rostock. Ref. 75. S. 786.
- Praktische Bodenkunde; ref. 104. S. 252—53.
- Milton Whitneys teori om jordens fruktbarhet. 14. S. 55—59.

1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold.

- Albert Atterberg*: Lerornas plasticitets- och styfleksgrader. 14. S. 127—32, 150—54.
- P. Barakow*: Der Kohlensäuregehalt des Bodens während der verschiedenen Wachstumsperioden der Pflanzen; ref. 76. S. 73.
- Biéler-Chatelan*: Rôle des micas dans la terre arable. 63 I. S. 1132—35. Ref. 125. S. 715.
- Biéler-Chatelan*: Dosage de la potasse assimilable dans les sols. 63 I. S. 716—19.
- G. H. Failyer*: Barium in soils. 134. Bul. 72. 23 S. 1 Tvl.
- Hj. von Feilitzen & Ivar Lugner*: Undersökningar öfver de mängder bundet kväfve, som tillföras jorden med nederbörden. 9. S. 151—57.
- Moritz Fleischer*: Die Bodenkunde auf chemisch-physikalischer Grundlage. Berlin 1909. 202 S.; ref. 75. S. 71.
- Edward John Russell*: The ammonia in soils. 32. S. 233—45.
- Th. Schlæsing fils*: Dosage de la potasse assimilable dans les sols. 60. S. 281—90.
- O. Schreiner & E. C. Shorey*: Pentosans in soil. Abs. in Science, n. ser. 31, No. 791; ref. 125. S. 11.
- N. Stepanow*: Einige Daten über die chemische Zusammensetzung von Alkaliböden; ref. 76. S. 71.
- H. Süchting & Th. Arnd*: Alberts Methode zur Bestimmung der Bodenacidität. 87 I. S. 103—07.
- Grig. Tumin*: Das Verhältnis der Vegetation zu dem Salzgehalt der Böden; ref. 76. S. 71.
- P. Vageler*: Physikalische und chemische Vorgänge bei der Bodenbildung in den Tropen. 69. S. 873—80.
- Mats Weibull*: Ett par iakttagelser om jordens fuktighetsförhållanden. 14. S. 282—85.

2. Botaniske og palæontologiske Forhold.

- Wilhelm Bersch*: Die Humussäuren des Moostorfes. 102. S. 204—14.
- Ivar Lugner*: Äldre och nyare undersökningar angående humusämnenas natur. 13. S. 300—311, 521—40.
- Mansholt*: Wie sind die Wattpolder der Nordseeküste entstanden? 72. S. 598—601.
- M. Pankow*: Der Gehalt von Ackerboden und Neuland an Humus und seine Löslichkeit; ref. 76. S. 68.
- A. Purpus*: Polarpflanzen. 20 Fig. 111. S. 121—25, 136—39.
- O. Schreiner & E. Shory*: Chemical nature of soil organic matter. 48 S. Tavl. 134. Bull. 74.
- Viktor Zailer*: Die Entstehungsgeschichte der Moore im Flussgebiete der Ems. 102. S. 105—54, 171—204. Tavl.
- K. A. Zittel*: Grundzüge der Paläontologie, neubearb. von F. Broili. München & Berlin. (Universitätsbibliothek.)

3. Fysiologiske Forhold.

- Chr. Barthel*: Bodenbakteriologische Untersuchungen. 77. Bd. 25. S. 108—25.
- Bulkewitsch*: Die Kultur des Schimmelpilzes *Aspergillus niger* als Mittel zur Bodenuntersuchung; ref. 77. Bd. 25. S. 314—15.
- Harald R. Christensen*: Ein Verfahren zur Bestimmung der zellulosezersetzenden Fähigkeit des Erdbodens. 77. Bd. 27. S. 449—51.
- H. I. Conn*: Future methods of soil bacteriological investigations. 77. Bd. 25. S. 454—57.
- Adam Dzierzicki*: Beiträge zur Bodenbakteriologie; ref. 74. S. 23.
- Claudio Fermi*: Sur la présence des enzymes dans le sol, dans les eaux et dans les poussières. 77. Bd. 26. S. 330—34.

- S. de Grazia*: Über die Mitwirkung von Mikroorganismen an der Ausnutzung unlöslicher Phosphate des Bodens durch die höheren Pflanzen; ref. **76**. S. 171.
- B. Hansteen*: Bakterielivet i jordbunden. Foredrag; ref. **5**. S. 101—103, 113—15.
- B. Heinze*: Bodenbakteriologische Untersuchungen; ref. **74**. S. 24. & **76**. S. 95.
- B. Heinze*: Über die Mitwirkung und den praktischen Wert der Mikroorganismen bei der Stickstoff-Versorgung des Bodens und der Pflanzen. **99**. S. 29—78. Tavler. Diskussion. S. XX—XXIII.
- Alfred Koch*: Bodenbakterien und ihre Beziehung zum Sommergetreidebau. 8 Sp. 3 Fig. **95**. S. 232.
- Alfred Koch*: Stickstoffgewinn und Stickstoffverlust im Ackerboden. **72**. S. 173—75.
- Alfred Koch*: Über Luftstickstoffbindung im Boden mit Hilfe von Zellulose als Energiematerial. **77**. Bd. 27. S. 1—7.
- Alfred Koch & H. Pettit*: Über den verschiedenen Verlauf der Denitrifikation im Boden und in Flüssigkeiten. **77**. Bd. 26. S. 335—45.
- A. Krainsky*: Über die Stickstoffanreicherung des Bodens. **77**. Bd. 26. S. 231—36.
- Jacob G. Lipman*: Bodenimpfungen mit *Azotobacter Beijerincki*. Report of the soil chemist and bacteriologist of the New Jersey Agricultural College Experiment Station 1908; ref. **75**. S. 803.
- Jacob G. Lipman*: Studien über *Azotobacter*. Rep. of the soil chemist and bacteriologist of the New Jersey Agricultural College Experiment Station 1908, S. 137 (1909); ref. **75**. S. 801.
- Jacob G. Lipman & Percy E. Brown*: Ammoniakbildung in Böden und Kulturlösungen. Report of the soil chemist and bacteriologist of the New Jersey Agricultural College Experiment Station 1908; ref. **75**. S. 797.
- Jacob G. Lipman & Percy E. Brown*: Media for the quantitative estimation of soil bacteria. **77**. Bd. 25. S. 447—54.
- Jacob G. Lipman, Percy E. Brown & L. Owen*: Versuche über die Ammoniak- und Nitratbildung im Boden. Rep. of the soil chemist and bacteriologist of the New Jersey Agric. Coll. Experm. Station 1909; ref. **75**. S. 577.
- Jacob G. Lipman & Irving L. Owen*: Some bacteriological relations in soils kept under green-house conditions. **32**. S. 301—10.
- S. A. Severin*: Über die Bakterienflora einiger Bodenportionen aus dem fernen Norden (Obdorsk und Halbinsel Jamal). **77**. Bd. 25. S. 470—79.
- Joseph Simon*: Neuere Ergebnisse bodenbakteriologischer Forschungen, ihr Wert für die landwirtschaftliche Praxis; ref. **96**. S. 302—03.
- F. L. Stevens & W. A. Withers*: Studies in soil bacteriology. **77**. Bd. 25. S. 64—80. & Bd. 27. S. 169—86.
- L. von Széll*: Bodeneigenschaften und Pflanzenproduktion. 6 Sp. **73**. S. 237, 249.
- Vogel*: Beiträge zur Methodik der bakteriologischen Bodenuntersuchung. **77**. Bd. 27. S. 593—605.
- Vogel*: Die Beeinflussung der Bodenorganismen durch die Bestellungsarbeiten im Herbst. 3 Sp. **95**. S. 767.
- Vogel*: Die nitrifizierende Energie des Bodens. **69**. S. 626—36.
- Bodenimpfversuche mit »Nitragin« und »Nitrobacterine«. 4 Sp. 8 Fig. **73**. S. 14.
- Verkan af jordens sterilisering på fruktbarheten. **14**. S. 693—97.

II. Jordens Grundforbedring og Behandling.

- C. B. Carlson*: Studier öfver kulturtekniska anläggningar inom Preussen. 50 S. **8**. (Nr. 151.)
- Klinkert*: Über Landes-Meliorationen. **94**. S. 26—32.

Kulturtechnisches aus Dänemark. 94. S. 5—8.
 Versuche über das Eindringen des Regenwassers in den Boden in England;
 ref. 105. S. 138—39.

A. Regulering af Fugtigheden.

- Gerlach*: Ueber die durch Sickerwässer dem Boden entzogenen Mengen Wasser und Nährstoffe. 6 Sp. 1 Fig. 95. S. 879.
Mezger: Die Entstehung des Grundwassers; ref. 76. S. 35.
Röring: Einiges über Grundwasser. Eine technische Studie. 5 Sp. 95. S. 103.
W. Schiptschinsky: Beobachtungen über Verdunstung von Rasen; ref. 76. S. 85.
C. v. Seelhorst: Über den Einfluss der Beschattung auf die Wasserverdunstung des Bodens. 68. S. 221—28.
Strecker: Ein neues Verfahren zur Entwässerung und Kultivierung des Bodens durch systematische Sprengkultur. 4 Sp. 73. S. 623. Fig.
Fr. Vogel: Zwecke und Ziele der Grundwasserstandsbeobachtungen. 94. S. 262—65.
O. Vogt: Wasserwirtschaftliche Skizzen aus den Niederlanden. 94. S. 83—88. Fig.

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

- B. C. Burt & J. W. Leather*: Amount and composition of drainage waters. Cairo Sci. Jour. 2. Nr. 24, 1908. Nr. 28 & 43, 1910; ref. 125. S. 420.
W. D. Collins: The quality of the surface waters of Illinois. U. S. Geol. Survey, Water Supply Paper Nr. 239. 94 S. 3 Tvl.; ref. 125. S. 421.
Hjalmar v. Feilitzen & Ivan Lugner: On the quantity of ammonia and nitric acid in the rainwater collected at Flahult in Sweden. 32. S. 311—13.
W. Coles-Finch: Water: Its origin and use. XXI + 483 S. 108 Fig. New York 1909; ref. 125. S. 617.
I. Haas: Eisengehalt im Dränagewasser. 68. S. 141—42.
E. C. J. Mohr: Untersuchungen über die Wirkung von Regenwasser auf die Gesteinsverwitterung in den Tropen; ref. 76. S. 48.
H. Stabler: The relative value of irrigating waters. Engin. News, 64. No. 2; ref. 125. S. 517.

2. Afvanding.

- Ch. Beaugé*: Conditions générales du drainage et de l'assainissement des terres en Egypte. 58 II. S. 593—95.
C. G. Elliott: Development of methods of draining irrigated lands. 125 c. S. 489—501. Fig.
L. Faure & P. Rolley: Contribution à l'étude du drainage des terres. 55. S. 13—64.
Fausser: Eine verfehlt Drainierung in schwerem Tonboden. 94. S. 179—86.
Flick: Tafeln zur Berechnung von unter Druck liegenden vollaufenden Durchlässen und Leitungen. 94. S. 67—68.
Frank: Die Drainage auf unsern Marschländereien. 90. S. 265—66. & 73. S. 574. 8 Fig. 3 Sp.
S. Hasund: Gjennemtrængelighetsprøven som grundlag for bestemmelse av grøfteavstanden. 4. S. 89—101.
S. Hasund: Uttapnings- og vandreguleringsarbejder paa Jæren. 6. S. 169—76. 8 Fig.
E. R. Jones: The principles and practice of land drainage. 143. Bul. 199. 30 S. 15 Fig.
Krüger: Unsere Anschauungen über Dränage und deren Wirkung. 70. S. 113—24.
Liebold: Erfolge der Drainage. 2 Sp. 91. S. 155.
Lüdecke: Berechnung der Weite von Rohrdurchlässen. 94. S. 161—64.
W. J. Malden: Draining. 29. Vol. 71. S. 55.

- W. J. Malden*: Some principles of drainage. 29. Vol. 72. S. 559—83. Fig.
Sarauw: Die Drainage im Hahnenknooper Moor. 83. S. 442—45.
Th. Schmidt: Cement-Drainrohr. 94. S. 186—89.
Soergel: Drainagesünden. 4 Sp. 91. S. 110.
I. Struve: Drainage auf Marschboden. 90. S. 307—09.
 Drainröhrenschlüsse. 108. S. 51—53. Fig.

3. Vanding.

- Ch. Beaugé*: La culture en Egypte par submersion et par irrigation. 58 II. S. 124—26.
O. W. Bryant: Progress report on experiments in supplemental irrigation with small water supplies at Cheyenne and Newcastle, Wyoming, 1905—1908. 125 b. Circular No. 92. 51 S. 7 Fig.
A. E. Darvall: Irrigation of crops with artesian water at Moore experiment farm. 155. S. 165—72. Fig.
Samuel Fortier: Irrigation of orchards. 36 S. 32 Fig. 122. Bul. 404.
P. E. Fuller: The use of windmills in irrigation in the semiarid west. 44 S. 12 Fig. 122. Bul. 394.
Gerlach: Die Bewässerung des leichten Ackerbodens. 3 Sp. 73. S. 195.
Gerlach: Über die Bewässerungsversuche im Jahre 1909; ref. 74. S. 3.
John H. Gordon: Experiments in supplemental irrigation with small water supplies at Cheyenne, Wyo, in 1909. 125 b. Circular No. 95. 11 S.
P. Hartmann: Künstliche Bewässerung durch das Beregnungs-Anlagesystem Hartmann. 4 Sp. 3 Fig. 73. S. 1034.
Walter W. Mc Laughlin: Irrigation of grain. 19 S. 7 Fig. 122. Bul. 399.
A. P. Stover: Irrigation under the Carey act. 125 c. S. 461—88.
R. S. Symmonds: Artesian irrigation. 155. S. 937—46. Tavler.

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

- Bachmann*: Heide und Moor. 113. S. 44—52.
M. Jablonski: Ödlandkultur auf Moor, Heide, Sand, Ortsteinvernichtung u. s. w. 70. S. 629—30.

1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser.

- J. H. Adam*: Die Moorkulturen der Herrschaft Brody. 102. S. 282—90. Tav. l.
A. Baumann & Hj. von Feilitzen: Svenska Mosskulturforeningens fältförsök i olika län år 1909. 13. S. 280—96.
A. Baumann & E. Gully: Untersuchungen über die Humussäuren (Hochmoores). 83 a. S. 31—156.
Wilhelm Bersch: Bericht über die Tätigkeit der k. k. landwirtschaftlich-chemischen Versuchsstation Wien auf dem Gebiete der Moorkultur und Torfverwertung im Jahre 1909. 102. S. 55—72.
Wilhelm Bersch: Bericht über die Tätigkeit der »Moorwirtschaft Admont«. 102. S. 1—34.
Wilhelm Bersch: Die Beispielswirtschaft im Laibacher Moore 1909 und 1910. 102. S. 291—302. Fig.
Brüne: Bericht über die Tätigkeit der Bremer Versuchsabteilung. 83. S. 1—12, 20—24.
N. Caro: Moorkultur und Torfverwertung. 83. S. 353—57, 375—79.
Hj. von Feilitzen: Svenska Mosskulturforeningens kulturförsök i Jönköping, vid Flahult och Torestorpsmossen år 1909. 13. S. 382—434, 471—507. 8 Fig.
Hj. von Feilitzen: Plan till fältförsöker vid Flahult år 1910. Bilag til 13. S. 241—62.
Hj. von Feilitzen: Några praktiska erfarenheter i mosskultur etz. 94 S. 97 Fig. Göteborg. (L. B.)
Hj. von Feilitzen: Några praktiska försök till utrönande af torfströs bruksvärde i ladugården. 13. S. 312—18.

- Hj. von Feilitzen*: Fonolitmjöls eller s. k. kalisilikats gödselvärd på torvfjord. 13. S. 297—300.
- Hj. von Feilitzen*: Svenska Mosskulturföreningen och dets verksamhet. En vägledning för besökande. Bilag til 13. S. 169—240. 44 Fig.
- Hj. von Feilitzen*: Berättelse öfver verksamheten vid Svenska Mosskulturföreningens kemiska laboratorium år 1909. 13. S. 75—94.
- M. Fleischer*: Alte Moorweisheit. 83. S. 229—34, 245—53, 381—95.
- W. Freckmann*: Aus schwedischer Mooren. 83. S. 406—11.
- O. Glærum*: 2den årsberetning om det norske myrselskaps forsøksstation paa Mæresmyren 1909. 6. S. 61—79. 6 Fig.
- O. Glærum*: Isbrand og avgrøftning paa myr. 6. S. 129—32. 1 Fig.
- E. Haglund*: Redogörelse för torvfjordsundersökningar inom Värmlands län sommaren 1909. 13. S. 126—68.
- E. Haglund*: Om krympning hos gyttja och torf. 13. S. 1—6.
- S. Hasund*: Myrdräkning. 78 S. 18 Fig. Kristiania. (L. B.)
- S. Hasund*: Myrdräkning. Foredrag; ref. 6. S. 123—28.
- C. Heinz*: Die Wirtschaftlichkeit der Torfvergasung. 83. S. 445—49.
- Paul Hellström*: De norrbottniska myrarnas odlingsvärde och gödslingsbehof. 9. S. 372—407. 12 grafiske Fremstillinger samt Fig. Sep. 36 S. Fig. & Tavl. Stockholm. (L. B.)
- B. v. Herff*: Die Torfmoore und deren Ausnutzung in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. 114. S. 85—88.
- Fr. Hermann*: Die Wirkung des Moorbodens als Dünger. 81. S. 126—77.
- Holtz*: Der Lehrgang für Wiesen- und Weidenbau an der Moorversuchswirtschaft Neu-Hammerstein in Pommern vom 14.—18. Juni 1910. 11 Sp. 4 Fig. 95. S. 513, 527.
- Thv. Kier*: Skogen og myren. Foredrag; ref. 6. S. 14—20.
- Kleffmann*: Drei neue Hochmoorkolonien. 90. S. 983—85, 1017—21.
- Jon Lende-Njaa*: Engdyrkning paa myr. Foredrag; ref. 6. S. 160—66.
- Jon Lende-Njaa*: Opdyrkning av hvitmose-myrrer. Danske og svenske erfaringer. 6. S. 135—40.
- Lesser*: Über Torfstrefabrikation. 85. S. 85—89. Fig.
- Alb. Schmidt*: Über die Torfmoore des Fichtelbirges und ihre Verwertung. 83 a. S. 157—80.
- Hans Schreiber*: Moorwirtschaftliche Grundbegriffe und Einteilung der Moore. 114. S. 121—23.
- Br. Tacke*: Die Tätigkeit der Moorversuchsstation in Bremen in den Jahren 1907, 1908 und 1909. Protokoll der 60, 62 und 64 Sitzung der Zentral-Moor-Kommission; ref. 75. S. 739.
- Tancré*: Ueber Moorkultur. 113. S. 77—82.
- v. Wangenheim o. fl.*: Die Besiedlung der preussischen Moore. 67. 39 IV. S. 407—42.
- A. Weber*: Die Moorkulturen der Herrschaft Ibm. 102. S. 35—43.
- W. Wielandt*: Torfkolsfabriken vid Elisabethfehn. 4 Fig. 13. S. 119—26.
- L. Wilk*: Eine kontinuierlich wirkende Torfstreupresse. 102. S. 44—48. Fig.
- L. C. Wolff*: Feuerungen für Torf. 83. S. 361—72, 399—406. Fig.
- Bergens myrdräkningsförenings årsberetning 1909. 6. S. 42—46. Fig.
- Bericht der 28. Mitglieder-Versammlung des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche zu Berlin 1910. 83. S. 65—101, 109—46, 149—206.
- Försöksfältet vid Torestorps mossen. 12 Fig. 13. S. 228—40.
- Försöksfältet vid Flahult. 25 Fig. 13. S. 184—228.
- Gödslingsförsök på norrbottniska myrrar. 13. S. 507—13.

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

- Otto Brand*: Winterharte Heidekräuter unter besonderer Berücksichtigung unserer einheimischen Arten. 6 Fig. 111. S. 400—01.

- A. C. Forbes*: Protection of woodlands in Ireland. 36. S. 35—45. 5 Tvl.
E. E. Free: The control of blowing sails. 23 S. 10 Fig. 122. Bul. 421.
David Griffiths: A protected stock range in Arizona. 28 S. 129. Bul. 177.
Nolda: Die Hillsmittel und Erfolge der Neugewinnung von Land an der Westküste von Schleswig-Holstein. 70. S. 364—78.
Tancré: Ueber erfolgreiche Heidekultur bei Schafflund. 113. S. 17—20.
Werner: Der »Heidehof« in Holstein, ein kolonisatorisches Werk ersten Ranges. 4 Sp. 9 Fig. 73. S. 909.
Wiese: Ueber Oedlandkultur in der Provinz Hannover. 113. S. 82—90.
 De binnenlandsche kolonisatie op de woeste gronden in het Groothertogdom Oldenburg. 44. S. 1—15.
 Trial of Burnham's stone-gathering machine. 155. S. 787—88. Fig.

3. Hegning, Vejanlæg m. m.

- H. M. Bainer & H. B. Bonebright*: Cement and concrete fence posts. 151. Vol. 14. S. 245—49, 382—85, 516—19.
 Etwas vom Wege. 72. S. 611—12.
 The construction of concrete fence posts. 31 S. 9 Fig. 122. Bul. 403.

C. Jordens periodiske Bearbejdning.

- Franz Achenbach*: Die Sicherstellung der Ernteerträge durch die Art der Bodenbearbeitung. 3 Sp. 95. S. 792.
W. Worby Beaumont & R. J. Bayntun Hippiusley: Trials of agricultural motors. 25. S. 179—91. Fig.
Bechmann: Amélioration des régions arides par l'hydraulique agricole. 60. S. 593—96.
E. Bippart: In welcher Richtung sollen vir das Ackergerät der Zukunft entwickeln? 3 Sp. 73. S. 120.
E. Bippart: Wann und wie ist das Untergrundpflügen auszuführen? 72. S. 311—12.
E. Bippart: Rationelle Bodenbearbeitung unter Berücksichtigung von Campbells System. 103. S. 167—92. Fig.
Lymann J. Briggs: Dry farming in relation to rainfall and evaporation. 70 S. 23 Fig. 1 Tvl. 129. Bul. 188.
Fritz Brutschke: Der elektrische Pflug; seine technischen Anforderungen und wirtschaftlichen Leistungen. 3 Sp. 73. S. 846. 72. S. 585—87. & 85. S. 222—25.
H. M. Cottrell: Dry land farming in Eastern Colorado. Colorado Sta. Bul. 145; 125. S. 231.
R. Dessaisaix & T. Ballu. Effriteuse. 58 I. S. 339—43. Fig.
L. W. Ellis: Traction plowing. 41 S. 129. Bul. 170.
F. D. Farrel: Dry-land grains in the great basin. 129 a. Circular No. 61. 39 S. 4 Fig.
Hjalmar v. Feilitzen: Eine neue Spaten- oder Flügelegge. 83. S. 279—82.
G. Fischer: Die Hauptprüfung der Untergrundlockerer. 72. S. 758.
G. Fischer: Federzinkultivator mit selbsttätiger Schnittwinkeleinstellung. 92. S. 72—77. Fig.
G. Fischer: Untersuchungen an Federzinkultivatoren. 92. S. 106—32. Fig.
G. Fischer: Vorprüfung des Kernnaschen Heiszdampfpluges. 70. S. 199—201.
Frölich: Bericht über den vom landwirtschaftlichen Kreisverein Göttingen veranstalteten Pflugwettbewerb. 90. S. 965—70.
Haacke: Beobachtungen und Erfahrungen über die Benutzung der Walze auf Sand- und Moorboden. 90. S. 37—39.
R. Hanne: Untergrundlockerung und Tiefkultur. 90. S. 662—64.
Heszler: Motorlastwagen und Motorpflug im landw. Betriebe. 70. S. 201—10.
M. Jablonski: Ein neuer Patent-Moor-Motorpflug. 83. S. 301—03. Fig.

- Kirchner*: Die Arbeiten der Herbstbestellung und Bodenkultur. 5 Sp. 95. S. 775.
- D. von der Lühe*: Motorpflug. 85. S. 266—67. Fig.
- W. M. Macdonald*: What is dry-farming. 151. Vol. 14. S. 390—93.
- W. M. Macdonald*: Dry-farming. 290 S. 38 Tav. London. (L. B.)
- W. G. Malden*: Some tillage problems. 29. Vol. 71. S. 247.
- Marting*: Motorlastwagen und Motorpflüge. 72. S. 611.
- K. G. Maukovski*: Bodenfeuchtigkeit in Beziehung zur Beackerungsmethode bei Winter- und Sommergetreide; ref. 76. S. 83.
- Konrad v. Meyenburg*: La direction à donner à l'évolution du nouvel outil laboureur adapté au nouveau moteur automobile. 48. S. 72—98. Fig.
- Konrad v. Meyenburg*: Motorlastwagen und Motorpflüge. 72. S. 466—76, 681—82.
- Konrad v. Meyenburg*: Prinzipien bei der Prüfung von Maschinen der Motor-kultur. 92. S. 77—86.
- Erich Meyer*: Untergrundpflüge. 85. S. 193—97, 208—12. Fig. 74. S. 460—63. Fig.
- E. J. Mac Millan*: Dry-land culture. 152. S. 68—73.
- Opitz*: Ueber Tiefkultur. 6 Sp. 95. S. 47.
- Felix Pardon*: La moto-culture au Katanga. 48. S. 135—36.
- G. Paris*: Die Bodenbearbeitung und der Wasserhaushalt im Boden; ref. 76. S. 82.
- R. W. Peacock*: Australian dry farming. — A new system of soil culture. 155. S. 586—87, 702—20. Fig.
- Max Ringelmann*: Rapport sur le tracteur-treuil de M. A. Bajac. 60. S. 706—18. Fig.
- Max Ringelmann*: Défoncements et fouillages. 58 II. S. 375—79. Fig.
- Schmid*: Der Einfluss des Uebereggens der Getreidefelder. 4 Sp. 5 Fig. 73. S. 391.
- Cecil Salmon*: Dry-land grains for Western, North and South Dakota. 129 a. Circular No. 59. 24 S.
- P. Sporzon*: Die Landbau-Maschine. 72. S. 551—60. Fig.
- Strecker*: Vom Land-Automobil König, St. Georgen. 3 Sp. 8 Fig. 73. S. 1044.
- S. Heinrich du Toit*: Dry-farming. 152. S. 73—78.
- S. T. Tretyakov*: Observations on the influence of the autumn plowing of the soil under summer cereals at the Poltava Experiment Station. Russ. Journ. Expt. Landw. 10 (1909). No. 4; ref. 125. S. 316.
- K. Vormfelde*: Landbau Motorwagen. 92. S. 42—48.
- Gustav Voigtmann*: Der Universal-Landbau-Motorwagen System König St. — Georgen mit neuem rotierendem Bodenbearbeitungsgerät. 85. S. 205—208. Fig.
- Gustav Voigtmann*: Seilwinden für Gespannbetrieb in der Landwirtschaft. 85. S. 256—59. Fig.
- Stock*: Motorpflug. 74. S. 470—73. Fig.

III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning.

A. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring.

- Paul Ehrenberg*: Energie als Vegetationsfaktor. 69. S. 267—70.
- August Frei*: Untersuchungen über die Bestandteile der Haferkörner unter dem Einfluss verschiedener Witterungs- und Anbauverhältnisse. 69. S. 270—71.
- P. Kossowitsch*: Pflanze, Phosphorit und Boden nach Versuchen des Landwirtschaftlichen Chemischen Laboratoriums zu St. Petersburg. Russ. Jour. f. Landwirtschaft. 1909; ref. 75. S. 584.

- Marcel Mirande*: De l'action des vapeurs sur les plantes vertes. 63 II. S. 481—83.
- Eilhard Alfred Mitscherlich*: Über den Vegetationsfaktor »Energie«. 69. S. 261—67.
- J. A. Murray*: Soils and manures. XIII + 353 S. 33 Fig. London. Ref. 125. S. 319.
- G. Paturel*: De l'influence des engrais chimiques sur la composition des grains de céréales. 58 II. S. 529—31.
- R. Polle*: Über den Einfluss verschieden hohen Wassergehalts etc. 68. S. 297—344.
- E. J. Russell*: The fertilizing influence of sunlight. Nature (London). 83. No. 2113; ref. 125. S. 318.
- Oswald Schreiner & J. J. Skinner*: Some effects of a harmful organic soil constituent. 134. Bul. 70. 98 S. 31 Fig.
- C. v. Seelhorst*: Der Wasserverbrauch von Wiese und Weide. 68. S. 82—88.

1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning.

- J. Becker*: Über den Lecithingehalt des Weidegrases. 69. S. 420—24.
- Guido Borghesani*: Über das Verhältnis der Methylpentosanen in einigen Arten von Pflanzensamen. 68. S. 77—79.
- Raoul Combes*: Du rôle de l'oxygène dans la formation et la destruction des pigments rouges anthocyaniques chez les végétaux. 63 I. S. 1186—89.
- K. Goebel*: Über sexuellen Dimorphismus bei Pflanzen. 100. S. 657—79, 692—718, 721—37. Fig.
- M. Levy*: Über das Verhältnis der Aschenbestandteile zu den Eiweiskörpern der Cerealien und dessen Bestimmung als Mittel zur Erkennung ihrer Qualität. Zeitschr. f. Untersuchg. d. Nahrungs- u. Genussmittel. Bd. 19. Heft. 3; ref. 75. S. 823.
- E. Schulze*: Über die chemische Zusammensetzung der Samen unserer Kulturpflanzen. 66. Bd. 73. S. 35—170.
- E. Schulze & U. Pfenninger*: Ein Beitrag zur Kenntnis der in den Pflanzensamen enthaltenen Kohlehydrate; ref. 76. S. 294.
- E. Schulze & Ch. Godet*: Untersuchungen über die in den Pflanzensamen enthaltenen Kohlehydrate. Hoppe-Seylers Zeitsch. f. physiologische Chemie. Bd. 51; ref. 75. S. 160.
- L. Wittmack*: Welche Bedeutung haben die Farben der Pflanzen. 69. S. 601—12; ref. 14. S. 726—31.

2. Ernæringsorganerne.

- C. Acqua*: Wo findet die Ausnutzung des Nitratstickstoffs im Pflanzenkörper statt? Ref. 76. S. 246.
- Th. Bokorny*: Weitere Mitteilung über Kohlensäureassimilation und Ernährung von Pflanzen mit Formaldehyd. Archiv für Physiologie. Bd. 128; ref. 75. S. 157.
- Paul Ehrenberg*: Spielt der Energieverbrauch durch die Arbeit der Wurzeln eine erhebliche Rolle für die Entwicklung der Pflanze? 69. S. 12—30.
- Jean de Rusz de Lavison*: Du rôle électif de la racine dans l'absorption des sels. 63 II. S. 675—77.
- R. Otto & W. D. Kooper*: Untersuchungen über Stickstoffassimilation in den Laubblättern. 67. S. 999—1004.
- L. H. Pammel*: The underground organs of a few weeds. Proc. Jova Acad. Sci. 16. (1909). S. 31—40; ref. 125. S. 727.
- L. Richter*: Mineralstoffgehalt der Obstbaumblätter etc. 66. Bd. 73. S. 457—77.
- Oswald Schreiner & Howard S. Reed*: Untersuchungen über das Oxydationsvermögen der Wurzeln. Botanical Gazette 1909; ref. 75. S. 108.

Stoklasa & Ernest: Beiträge zur Lösung der Frage der chemischen Natur des Wurzelsekretes; ref. 77. Bd. 25. S. 331—32.

3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse.

- Henri Agulhon*: Présence et utilité du bore chez les végétaux. 64. S. 320—29.
Henry Bartmann: Le manganèse en agriculture. 58 I. S. 115—17. Fig.
H. Colin & J. de Rufz: Sur l'absorption du baryum par les plantes. 63 I. S. 1974—76.
Paul Ehrenberg: Wirkungen des Zinks bei Vegetationsversuchen. 66. Bd. 72. S. 15—142. 5 Tavler.
F. B. Guthrie: Note on the occurrence of manganese in soil and its effect on grass, 155. S. 219—22.
B. Hansten: Über das Verhalten der Kulturpflanzen zu den Bodensalzen. I. Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Bd. 47. (Kristiania). S. 178—92. (L. B.); ref. 77. Bd. 27. S. 630—32. 125. S. 28, 328.
Leonid Iwanoff: Über die Wirkung der Phosphate auf die Ausscheidung des Kohlensäure durch Pflanzen. Biochemische Zeitschr. Bd. 25. II & III, 30. N; ref. 75. S. 703. & 76. S. 242.
N. N. Iwanoff: Über den Einfluss von Phosphaten auf die Atmung der Pflanzen; ref. 76. S. 241.
Iwan Konowalow: Über den Kalkbedarf der Pflanzen und über die verschiedenen Verhältnisse von CaO zu MgO in der Nährlösung. 66. Bd. 74. S. 343—60.
Paul Koenig: Studien über die stimulierenden und toxischen Wirkungen der verschiedenwertigen Chromverbindungen auf die Pflanzen, insbesondere auf landwirtschaftliche Nutzpflanzen. 67. S. 775—916. Tavler.
P. S. Kossovich & L. Althausen: Influence of CaCO_3 and MgCO_3 on the soil and plants. Russ. Jour. Expt. Landw. 10. (1909.) No. 5; ref. 125. S. 226.
R. Otto & W. D. Kooper: Untersuchungen über den Einfluss giftiger, alkaloid-führender Lösungen auf Boden und Pflanzen. 67. S. 397—407. Tavler.
G. de Plato: The action of potassium salts on the formation of saccharose in seeds. Staz. Sper. Agr. Ital. 43, No. 1; ref. 125. S. 628.
J. Pouget & D. Schuschak: Über die Aufnahme der Phosphorsäure durch die Pflanzen; ref. 76. S. 247.
Oswald Schreiner & M. X. Sullivan: Studies in soil oxidation. 134. Bul. 73. 57 S.

4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planter.

- W. Butkewitsch*: Das Ammoniak als Umwandlungsprodukt stickstoffhaltiger Stoffe in höheren Pflanzen. Biochemische Zeitsch. 1909. 16. Bd.; ref. 75. S. 61.
V. P. Ermakow: Relation of the salts of calcium to the assimilation of nitrate nitrogen by green plants. Univ. Izv. (Kiew) 48. (1908). No. 5. Art. 3; ref. 125. S. 329.
Ach. Grégoire: L'action sur les végétaux supérieur de quelques sels hydrolysables. 48. S. 289—98. Tavler.
O. Lemmermann, E. Blanck & R. Staub: Weitere Beiträge zur Frage der Stickstoffassimilation des weissen Senfes. 66. Bd. 73. S. 425—56.
Emile Mer: Diversité d'action des engrais sur la végétation des herbes de prairie. 58 I. S. 15—18.
M. Molliard: The formation of ammonia in plant tissues deprived of oxygen. Bul. Soc. Bot. France. 56. (1909). No. 6; ref. 125. S. 429.
R. Otto & W. D. Kooper: Beiträge zur Abnahme bzw. Rückwanderung der Stickstoffverbindungen aus den Blättern während der Nacht etc. 67. S. 167—72.

- F. Perciabosco & V. Rosso*: The direct absorption of nitrites by plants. *Staz. Sper. Agr. Ital.* 42. 1909; ref. 125. S. 724.
- Th. Remy & L. Geller*: Über den Nahrungsbedarf und die Nahrungsaufnahme einiger ausdauernden Wiesengräser. 69. S. 1—12.
- N. Wassilieff*: Eiweissbildung in reifenden Samen. *Ber. d. Deutsch. Bot. Ges.* Bd. 26; ref. 75. S. 15.
- W. Zaleski & W. Israilski*: Über die Wirkung der Mineralsalze auf den Eiweiszumsatz in den Pflanzen. *Biochemische Zeitschr.* Bd. 24; ref. 75. S. 643. & 76. S. 246.

5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.

- Johannes Borch*: Zur Knöllchensbakterienfrage. 118 a. S. 46—47.
- W. B. Bottomley*: Über den Einfluss stickstoffbindender Bakterien auf das Wachstum von Pflanzen, welche nicht zu den Leguminosen gehören. 77. Bd. 25. S. 270—72.
- Harald R. Christensen*: Über den Einfluss der Humusstoffe auf die Ureumspaltung. 77. Bd. 27. S. 336—62. Fig.
- A. Dachnowski*: The bacterial flora as a factor in the unproductiveness of soils. *Ohio Nat.* No. 6; ref. 125. S. 122.
- G. P. Darnell-Smith*: How the soil acquires nitrogenous plant food. 155. S. 965—69.
- Drude*: Aufklärungen über Nitragin und Azotogen. 5 Sp. 91. S. 436.
- A. J. Ewart*: Tests with cultures of root tubercle bacteria. *Jour. Dept. Agr. Victoria.* 8. No. 2; ref. 125. S. 131.
- Hjalmar von Feilitzen*: Untersuchungen über das Vorkommen von Azotobacter in Moorboden. 69. S. 489—92.
- George Edward Gage*: Biological and Chemical Studies on Nitroso Bacteria. 77. Bd. 27. S. 7—48.
- W. Golte*: Impfversuche mit Nitragin. 2 Sp. 6 Fig. 95. S. 872.
- Heinze*: Stickstoffversorgung des Bodens. *Landw. Mittel. f. d. Provinz Sachsen.* Ref. 74. S. 25.
- L. Hiltner*: Ueber das Nitragin und seine Nachahmungen. 13 Sp. 95. S. 389, 393.
- L. Hiltner*: Ueber die Impfung der Serradella und anderer Kulturpflanzen mit mehreren Bakterie-Arten. 5 Sp. 95. S. 318.
- C. A. Jensen*: Seasonal nitrification as influenced by crops and tillage. 31 S. 7 Fig. 129. Bul. 173.
- Alexander Kossowicz*: Bakteriologie und Landwirtschaft. 103. S. 80—91, 112—25.
- Karl F. Kellermann*: Nitrogen-gathering plants. 120. S. 213—18.
- Karl F. Kellermann*: Methods of legume inoculation. 129 a. Circular No. 63. 5 S.
- Karl F. Kellermann & T. R. Robinson*: Legume inoculation and the litmus reaction of soils. 129 a. Circular No. 71. 12 S.
- J. G. Lipman*: Bacteria in relation to country life. 486 S. 71 Fig. *New York* 1909. (L. B.)
- F. Löhnis*: Handbuch der Landwirtschaftlichen Bakteriologie. XII + 907 S. *Berlin.* Ref. 125. S. 720. & 101. S. 791—93. (L. B.)
- Eilh. A. Mitscherlich*: Bakterienkultur. 77. Bd. 26. S. 513—20.
- Gino de Rossi*: Knöllchenerzeugenden Mikroorganismus der Leguminosen. Ref. 77. Bd. 26. S. 263, 272.
- S. A. Severin*: Zur Frage der Zersetzung von salpetersauren Salzen durch Bakterien. 77. Bd. 25. S. 479—92.
- B. Weibel*: Nitrification in the soil under different conditions. *Russ. Journ. Expt. Landw.* 1909; ref. 125. S. 19.
- F. Zach*: Über den in den Wurzelknöllchen von *Elaeagnus angustifolia* und

Alnus glutinosa lebenden Fadenpilz. Naturw. Rundschau 1909; ref. 75. S. 622.

Bakterienimpfung für Hülsenfrüchte mit »Azotogen«; ref. 74. S. 47.

B. Gødningsmidlerne og deres Anvendelse.

H. Guépin: Emploi des engrais minéraux, loi du minimum. 58 I. S. 438—39. Fig.

Ernest Robert: Les engrais compensateurs du fumier. 58 I. S. 335—37.

1. Gødskning i Almindelighed.

Andrä: Einige Düngerfragen für den schweren Boden. 70. S. 162—79.

Paul Beire: A propos des engrais d'automne. 58 II. S. 178—79.

Josef Gyárfas: Der gegenwärtige Stand der Drilldüngung in Russland. 5 Sp. 73. S. 821.

Joh. Minarik: Erfolge der Drilldüngung. 3 Sp. 73. S. 1112.

M. Hoffmann: Ein Obstbaumdüngungsversuch der Deutschen Landwirtschaftsgesellschaft bei Germersheim (Pfalz). 72. S. 15—20, 36.

M. Hoffmann: Die wichtigsten Düngemittel. Demonstrationstafel. 71. Heft 160.

C. G. Hopkins: Soil fertility and permanent agriculture. Boston, New York. XXIII + 653 S. 9 Tvl. 5 Fig.; ref. 125. S. 17.

Adolf Mayer: Warferde als Düngemittel. 3 Sp. 73. S. 49.

Nils Nersten: Gjødsling til kornarterne. 5. S. 629—31, 661—63.

H. Rackow: Die Bedeutung des Düngers für den tropischen Ackerbau mit besonderer Berücksichtigung unserer Kolonien. 72. S. 59—61.

A. Schneider: Düngung der Alpen. 109. S. 45—55, 71—76, 110—16. Fig.

W. Schneidewind: Zeit- und Streitfragen auf dem Gebiete der Düngerlehre. 70. S. 179—89.

Schulze: Ein Bodenbereicherungsversuch auf leichtem Heide- und Sandboden. 2 Sp. 73. S. 84.

A. Stutzer: Zur Herbst-Düngung. 4 Sp. 95. S. 776.

Westmann: Ergebnisse meines Düngungs-Versuchsfeldes in den Jahren 1906, 1907, 1908, 1909. 7 Sp. 95. S. 183.

Paul Wagner: Ertragssteigerung durch »Kohlensäuredüngung«? 72. S. 176—79.

Milton Whitney: Fertilizers on soils used for oats, hay, and miscellaneous crops. 134. Bul. 67. 74 S.

Wolf's Düngerlehre; ref. 104. S. 254—55.

Düngungsversuche in Greisitz. 4 Sp. 1 Lith. 73. S. 566.

The principles of manuring. 151. Vol. 15. S. 767—68.

2. Grøngødning.

Fritz Arndt: Gründüngung in Oberwartha, Königr. Sachsen im Jahre 1909. 2 Sp. 73. S. 911.

Baesler: Die Ergebnisse von im Jahre 1907—08 in Justin ausgeführten Gründüngungs-Versuchen zur Feststellung der Ausnutzung des Gründüngungsstickstoffs durch die Nachfrüchte. 72. S. 263.

Adolf Bartels: Über den Einfluss der Gründüngung mit Senf und Erbsen usw. 68. S. 143—98. Tavl.

G. Dehlinger: 22 Jahre Gründüngerwirtschaft auf schwerem Boden. 4. Aufl. 35 S. Pr. 1 Mk. Berlin. Ref. 74. S. 43—44. (L. B.)

Paul Ehrenberg: Über Gründüngungsfragen. 69. S. 198—216.

S. de Grazia: On the selection of plants for green manure. Ann. R. Staz. Chem. Agr. Sper. Roma. 2. ser., 3. (1909). Ref. 125. S. 322.

S. de Grazia: On the time that should elapse the turning under of green manure and the sowing of the cultivated plants. Ann. R. Staz. Chem. Agr. Roma. 2. ser., 3. Ref. 125. S. 322.

- Heinrich*: Wird durch die Gründüngung der Stallmist ersetzt? 115. S. 213—15.
L. Hiltner: Über die Nachwirkung geimpfter und ungeimpfter Gründüngungspflanzen auf forstliche Gewächse. 98. S. 53—55.
H. C. Sampson: Progress of green manuring for wet lands. Indian Agr. Nr. 1; ref. 125. S. 124.
W. Uhle: Gründüngungserfahrungen aus den Jahren 1908—10. 72. S. 718—20. Gedenket der Gründüngung. 72. S. 169—70.
 Seaweed as a manure. Field (London). 115. No. 29, 79. S. 165; ref. 125. S. 25.

3. Staldgødning.

- Charles Crowther*: The distribution of the manure values of foods between dung and urine. 26. S. 125—42.
J. L. Duncan: Liquid manure as top-dressing. 36. S. 459—64.
Hj. von Feilitzen: Gödslingsförsök med nötkreaturgödsel med torfströ, halm eller sågspån som inströ. 13. S. 111—18. 4 Fig.
Hj. von Feilitzen: Nya undersökningar öfver de kvävförluster, gödseln undergår i ladugården och gödselstaden vid användande af torfströ, halm eller sågspån som strömedel. 13. S. 10—34. & 15. S. 56—57, 63—64.
Hj. von Feilitzen: Om salpeterbildningen i stallgödsel. 15. S. 168.
Gaul: Ueber zweckmäßige Verwendung der Jauche. 4 Sp. 95. S. 91.
Berthold Heinze: Über die Verrottung des Stalldüngers. 77. Bd. 25. S. 503—04.
Heinrich: Beiträge zu der Konservierungsfrage des Stallmistes und der Jauche; ref. 74. S. 36.
M. Hofer: Ein neues Güllentransportmittel. 109. S. 202—08. Fig.
Eivind Hognestad: Försök med tvag (Ajle). 5. S. 105—07.
R. Lamberger: Die Bedeutung und Verwertung der Jauche. 4 Sp. 73. S. 226.
Paul Liechti & Ernst Ritter: Über das Entweichen von Ammoniak aus Gülle während und nach dem Ausbringen derselben. 107. S. 481—525.
W. J. Malden: What is a load of dung? 29. Vol. 72. S. 247.
Bronislaw Niklewski: Über die Bedingungen der Nitrifikation im Stallmist. 77. Bd. 26. S. 388—442.
Bronislaw Niklewski: Die Stickstoffverluste des Stallmistes. 69. S. 752—60.
Ch. Ortman: Die Entwicklung des Schependorfer Verfahrens für Jauchegewinnung. 4 Sp. 73. S. 74; ref. 74. S. 37.
Ch. Ortman: Zweckmäßige Gewinnung, Konservierung usw. der Stalljauche. 70. S. 189—93.
B. Sjollem & J. C. De Ruijter De Wildt: Experiments on the decomposition of stable manure on its action as a fertilizer. III. Verslag Landbouwk. Onderzoek. Rijkslandbouwproefstat. No. 7; ref. 125. S. 321.
 Farmyard manure. 151. Vol. 15. S. 535—36 o. fl. St.
 Ueberdachung von Düngerstätten. 108. S. 587—88. Fig.
 Verbesserungen an Güllenwagen. 108. S. 393—96. Fig.
 Verkan af olika inströmedel till kreaturgödsel. 4 Fig. 15. S. 278.

4. Affaldsgødninger.

- P. Arnoldson*: Torfpudretten och dess värde för jordbruket. 13. S. 362—66.
D. Clouston: Urine-earth as a manure. Agr. Jour. India. 5. No. 3; ref. 125. S. 718.
Hjalmar von Feilitzen: Über die Zusammensetzung und den Düngewert der Torfasche. 83. S. 50—53, 101—105. & 13. S. 101—10.
K. Aso & S. Nishimura: Untersuchungen über die Konservierung der Fäkalien Journ. of the College of Agric. Tokyo 1909. Vol. I; ref. 75. S. 58.

5. Handelsgødninger i Almindelighed.

- J. C. Beavers*: Farm practice in the use of commercial fertilizers in the South Atlantic States. 24 S. 122. Bull. 398.

- Hj. von Feilitzen*: Konstgödsel och ögonsjukdomar. 14. S. 331—32.
- Gieseler*: Bericht über die Prüfung eines Düngerstreuers Patent »Hofmeister«. 85. S. 181—82.
- M. Kling*: »Kompostin«. 2 Sp. 73. S. 1129.
- O. Lemmermann*: Die gesetzliche Regelung des Handels mit Düngemitteln, Futtermitteln, Sämereien und die Unparteilichkeit der Untersuchungsstellen. 10 Sp. 95. S. 749.
- A. Stutzer*: Das spezifische Gewicht der gebräuchlichsten künstlichen Düngemittel. 72. S. 9—10.
- Vibrans*: Anwendung der künstlichen Düngemittel in der bäuerlichen Wirtschaft mit Rücksicht auf den Reinertrag. 71. Heft 167. S. 348—62.
- R. Vallier*: New fertilizing materials. Rev. Gén. Chim. 13. No. 1. S. 1—11; ref. 125. S. 126.
- The American fertilizer handbook, 1910. 246 S. 33 Fig. Philadelphia. Ref. 125. S. 523.
6. Kvælstofgødninger.
- K. Aso*: Über die Düngung mit Dicyandiamid. Journ. of the College of Agric. 1909, Vol. I; ref. 75. S. 349.
- Bachmann*: Die Stickstoffdüngung zu Grasland auf Hochmoor. 83. S. 317—18.
- Gerh. Badermann*: Die Phosphatgewinnung in Mikronesien; ref. 74. S. 65.
- Ch. Brioux*: Contribution à l'étude de la cyanamide de calcium. 56 I. S. 241—81.
- Buchner*: Vergleichende Düngungsversuche mit Kalkstickstoff und Kalksalpeter. 2 Sp. 73. S. 273.
- Burkheiser*: Ein neues Ammoniaksalz, das sogenannte Burkheiser Salz; ref. 74. S. 61.
- Gaul*: Vergleichende Stickstoffdüngungsversuche in Süd-West-Thüringen 1909—10. 4 Sp. 95. S. 863.
- Glaserapp*: Luftsalpeter. 4 Sp. 118. S. 1.
- L. Grandeau*: L'industrie nitratière de Norvège. 58 I. S. 44—46.
- B. Heinze*: Kalkstickstoff und Kalksalpeter als Stickstoffdünger. 99. S. 79—94.
- L. Hiltner & F. Lang*: Feldversuche über die Wirkung verschiedener Stickstoffdüngemittel. 98. S. 31—43.
- A. D. Hall*: The new nitrogenous fertilisers — calcium, cyanamide and nitrate of lime. 27. S. 1006—08.
- Hubert Kappen*: Die Zersetzung des Cyanamids durch mineralische Bodenbestandteile. 69. S. 657—79. & 77. Bd. 26. S. 633—43.
- O. Kellner*: Vergleichende Untersuchungen über die Düngewirkung von Nitrat und Nitrit. 66. Bd. 72. S. 311—17.
- König*: Über Norgesalpeter, Kalkstickstoff und Stickstoffkalk; ref. 74. S. 58—59.
- Lindenberg*: Etwas über die Wirkung des schwefelsauren Ammoniaks und des Chilisalpeters. 10 Sp. 95. S. 757, 768.
- Jacob G. Lipman & Percy E. Brown*: Experiments on ammonia and nitrate formation in soils. 77. Bd. 26. S. 590—632.
- F. Moerflbauer*: Über den Einfluss verschiedenzeitiger Salpeterdüngung auf Ausbildung und Ertrag der Getreidepflanze. 73. S. 86; ref. 74. S. 53—58.
- Fr. Reis*: Physiologische Versuche mit Calciumcyanamid; ref. 76. S. 135.
- Th. Schlösing fils*: La fabrication de l'acide nitrique et des nitrates par l'électrochimie. 56 II. S. 111—30.
- W. Schneidewind m. fl.*: Arbeiten der agrrikultur-chemischen Versuchsstation Halle a. S. III. Landwirtschaftliche Jahrbücher. 39. Bd. Ergänzungbd. III. S. 209—342; ref. 75. S. 666.
- W. Schneidewind*: Vergleichende Versuche über die Wirkung des Chilisalpeters, Ammoniaksalzes, Kalkstickstoffes, Stickstoffkalkes und des norwegischen Kalksalpeters. Foredrag; ref. 90. S. 851—52.
- B. Schutze*: Die Düngewirkung des schwefelsauren Ammoniaks mit Beigabe von Kochsalz. 72. S. 452—58.

- Stephen Conrad Stuntz*: Reference list on the electric fixation of atmospheric nitrogen and the use of calciumcyanamid and calciumnitrate on soils. 134. Bul. 63. 89 S.
- A. Stutzer*: Neuere Beobachtungen über die Wirkung und die Eigenschaften von Kalkstickstoff. 69. S. 413—20. & 72. S. 194—95.
- A. Stutzer & F. Reis*: Untersuchungen über Kalkstickstoff und einige seiner Umsetzungsprodukte. 68. S. 65—76.
- A. Stutzer & J. Söll*: Die Bestimmung der Stickstoffs, der im Kalkstickstoff in Form von Cyanamid enthalten ist. 87 II. S. 1873—74.
- H. Svoboda*: Vergleichende Versuche mit Chilisalpeter und schwefelsaurem Ammoniak auf Hafer (1909). 101. S. 812—28.
- H. G. Söderbaum*: Vegetationsförsök med nyare kvävegödselmedel. Meddelande Nr. 25 från Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet. 9. S. 125—39. 1 Fig.
- H. G. Söderbaum*: Ammoniumsulfat som gödselmedel. Meddelande Nr. 26 från försöksväsendet på jordbruksområdet. 9. S. 322—38.
- H. Thymus*: Stickstoffbemesting van grasland. 44. S. 82—88.
- Paul Wagner*: Kalksalpeter oder Natronsalpeter. 72. S. 107—109.
- M. Weitz*: Vorkommen, Gewinnung und Verbrauch des Chilesalpeters. 114. S. 13—16. Fig.
- Ed. B. Woorhuus & J. G. Lipman*: Vergleichende Untersuchungen über die Anwendung stickstoffhaltiger Düngemittel. New Jersey Agric. Experim. Sta. Bul. 221; ref. 75. S. 805.
- Aperçu sur l'État actuel et les tendances de l'industrie électrochimique du nitrate de chaux*. 59. S. 505—21.

7. Fosforsyregødninger.

- K. Aso & T. Yoshida*: Über den Düngewert verschiedener organischer Phosphorverbindungen. Jour. of the College of Agriculture, Tokyo 1909; ref. 75. S. 7.
- J. Dubbers*: Ist es bewiesen oder auch nur wahrscheinlich gemacht, dass eine Vorratsdüngung mit Thomasmehl Schaden bringen kann? 95. 4 Sp. S. 256.
- Hj. von Feilitzen*: Einige Düngungsversuche auf Moorboden mit dem sog. Palmaerphosphat, ein neues auf elektrolytischem Wege hergestelltes Phosphorsäure-Düngemittel. 68. S. 33—43. Tavl.
- G. S. Fraps*: Active phosphoric acid and its relation to the needs of the soil for phosphoric acid in pot experiments. Texas Sta. Bul. 126; ref. 125. S. 423.
- Ignaz K. Greisenegger*: Über das Verhalten von Superphosphat im Boden. 101. S. 1—47.
- Ignaz K. Greisenegger*: Über die Bestimmung der Phosphorsäure in Böden und Ernteprodukten. 101. S. 795—802.
- E. Haglund*: Om vivianit och ett par värmländska förekomster därpå. 13. S. 273—79.
- A. Kostyelyetzkii*: Über die Fruchtbarkeit des Bodens in Bezug auf Phosphorsäure; ref. 76. S. 75.
- O. Lemmermann*: Ueber fluorhaltige Martinschlacken, die als Thomasmehle gehandelt werden. 3 Sp. 95. S. 839.
- Georg Neumann*: Einige Düngungsversuche auf Moorboden mit dem sogenannten Palmaerphosphat, einem neuen, auf elektrolytischem Wege hergestellten Phosphorsäure-Düngemittel. 3 Sp. 118. S. 256.
- R. Perotti*: Über den biochemischen Kreislauf der Phosphorsäure im Ackerboden. Staz. speriment agrar. ital. Bd. 42; ref. 75. S. 717. & 77. Bd. 25. S. 409—19.
- Joseph Roussel*: Sur le mode de formation du phosphate tricalcique d'Algérie et de Tunisie. 63 II. 600—602.

- W. Schneidewind & D. Meyer*: Phosphorsäureversuch. Landwirtschaftliche Jahrbücher, Bd. 39. Ergänzungsbd. III. S. 236—47; ref. 75. S. 673.
- B. Sjollem & J. C. De Ruijter De Wildt*: Fertilizer experiments with different kinds of Thomas slag. Verslag. Landbouwk. Onderzoek. Rijkslandbouw-proefstat Nr. 7; ref. 125. S. 323.
- v. Soxhlet*: Die Bestimmung der wasserlöslichen Phosphorsäure in Doppelsuperphosphaten. 66. Bd. 72. S. 355—57.
- H. Svoboda*: Vergleichende 3-jährige Versuche mit Thomasmehl und Knochenmehl auf Wiesen. 101. S. 519—35.
- S. Tsuda*: Über die verschiedenen Formen der Phosphorsäure in organischen Düngern. Journ. of the College of Agric. Tokyo; ref. 75. S. 136.
- W. H. Waggaman*: A review of the phosphate fields of Idaho, Utah and Wyoming. 134. Bul. 69.
- Paul Wagner*: Die Phosphorsäuredüngung der Wiesen und die Frage der »Vorratsdüngung« mit Thomasmehl. 15 Sp. 73. S. 527, 539, 548.
- Wein*: Meine Stellung zur Bewertung der Rohphosphate als Düngemittel. 90. S. 14—18.
- H. J. Wheeler*: After effects of certain phosphates on limed and unlimed land. Jour. Indus. and Engin. Chim. 2. No. 4; ref. 125. S. 324.
- John Wrightson*: Effect of superphosphate on roots. 29. Vol. 71. S. 558.

8. Kvælstof- og Fosforsyregødninger.

- Max Popp*: Ein Guano-Import. 2 Sp. 73. S. 385.
- Arthur Rindell*: Ein Düngungsversuch mit Knochen-Präzipitat. 83. S. 337—39.

9. Kaligødninger.

- Karl Brömme*: Feldversuche mit Phonolith, Trasz und Ansichten über die Beziehung dieser Mineraldüngung zu Pflanzenkrankheiten. 4 Sp. 73. S. 334.
- F. Grohmann*: Die frostschtzende Wirkung von Kainit und Carnallit. 69. S. 341—44.
- Grossmann*: Die frostschtzende Wirkung von Kainit und Carnallit. 114. S. 101—02.
- R. Heinrich m. fl.*: Vergleichende Untersuchungen über die Düngewirkung von 40 %igem Kalidüngesalz, Kalisilikat und Feldspat. 72. S. 46—49, 61—67. Fig.
- L. Hiltner*: Bericht über einen Topfversuch mit Phonolith, nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über die Wirkung des Phonoliths. 98. S. 43—48.
- M. Kling*: Die Kalisalze der Gewerkschaft »Amelie« in Wittelsheim, Oberelsasz. 5 Sp. 73. S. 997.
- P. Krische*: Die Entstehung und Bezeichnung des Carnallits. 72. S. 20, 33—36.
- P. Krische*: Die bisherigen Erfahrungen mit der Düngung von Phonolithmehl (Kalisilikat). 114. S. 1—7, 16—18.
- P. Krische*: Was versteht man unter den Handelsmarken, Carnallit und Kainit. 3 Sp. 73. S. 3.
- Th. Remy*: Beitrag zur Beurteilung der neuen kalihaltigen Silikatdünger. 14 Sp. 95. S. 39, 48.
- Th. Remy*: Über Zeolith-Dünger mit Kaligehalt. 72. S. 777—79.
- Sigurd Rhodin*: Efterverkan af fonolitmjöl som kaligödselmedel. 9. S. 691—95.
- Sigurd Rhodin*: Fonolitmjöl som kaligödselmedel. 19. Nr. 23. & 9. S. 75—80. & 73. S. 302.
- Riggl*: Ueber die Wechselwirkung von Kali und Kalk. 2 Sp. 95. S. 719.
- W. Schneidewind*: Die Kalidüngung. 3. Aufl. 82 S. 4 Tavl. Pr. 2 Mk. Berlin. Ref. 68. S. 391.
- W. Schneidewind m. fl.*: Kaliversuche. Landwirtsch. Jahrbücher. Bd. 39. Ergänzungsband III. S. 247—53.

- Ferd. Schäcke*: Ueber die Wirkungen des Phonoliths und die neuesten Arbeiten und Entdeckungen Prof., Dr. Hiltners. Zugleich eine Entgegnung an Herrn Sigurd Rhodin. 5 Sp. 73. S. 394.
- v. Seelhorst*: Kalikalk. 90. S. 1105—07.
- v. Soxhlet*: Untergehalt bei Kalisalzen. 66. Bd. 72. S. 365—74.
- A. Stutzer*: Versuche über die Wirkung der Humuskieselsäure im Sandboden. 72. S. 640—42.
- A. Stutzer*: Die Ausnutzung des Kalis im Kalktraszdünger. 72. S. 621—22.
- A. Stutzer*: Erfahrungen über die Düngung mit Kalisalzen in einer Gegend von Deutschland, in der bisher nur geringe Mengen von Kali verwendet werden. 72. S. 235—36.
- Br. Tacke*: Über die Wirkung des Phonoliths als Kalidüngemittel. 83. S. 53—57.
- E. Wein*: Ueber Gefäßversuche mit Kalisilikat. 3 Sp. 2 Fig. 73. S. 13, 26, 145.
- E. Wein, P. Wagner m. fl.*: Über den Wert des Phonolithmeles. Referat af flere Afhandlinger i 75. S. 224—29.

10. Kalk og Mergel.

- L. Bernadini & A. Siniscalchi*: Über den Einfluss des verschiedenen Verhältnisses von Kalk zu Magnesia auf die Entwicklung der Pflanzen. Staz. sperim. agrar. ital. Bd. 42. S. 367; ref. 75. S. 440.
- P. J. Bhatt*: Note on the composition of gas lime. 32. S. 317—19.
- Hj. von Feilitzen*: Hvilken inverkan har kalkens finlek på dess verkan som jordförbättringsmedel på kalkfattig torfjord. 13. S. 95—98. & 83. S. 217—20.
- Hj. von Feilitzen*: Kalk och magnesia som gödsel- och jordförbättringsmedel. 15. S. 133—36.
- Iw. Konowalow*: Zur Frage über die verschiedenen Verhältnisse zwischen Kalk und Magnesia in Nährlösungen. Russ. Journ. f. exp. Landwirtsch. 1909; ref. 75. S. 152.
- Oscar Loew*: Über angebliche Widerlegung der Lehre vom Kalkfaktor. 67. S. 335—43, 1005—1009.
- D. Meyer*: Die Kalk- und Magnesiadüngung. 108 S. Berlin. (L. B.)
- D. Meyer*: Kalk- und Magnesiaversuche. 67. S. 254—97; ref. 74. S. 76—77.
- Hans Mieth*: Ist der Kalk des kieselsauren Kalkes zur Ernährung der Pflanze geeignet? 66. Bd. 74. S. 81—120.
- Br. Tacke*: Kalken und Mergeln. 83. S. 220—22.
- Mats Weibull*: Nyare undersökningar i kalkfrågan, särskildt beträffande fast marksjordarne. 14. S. 475—77, 491—96, 507—12, 527—32, 794—801.

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

- André*: Der Einfluss der Saatstärke auf die Ernte. 4 Sp. 91. S. 168.
- N. Demtschinsky*: Behäufeln oder Zueggen der Furchen? 2 Sp. 4 Fig. 73. S. 1042.
- C. Fruwirth*: Das Demtschinsky-Kulturverfahren. 103. S. 322—24.
- Gerlach*: Ueber Aussaatmengen. 5 Sp. 95. S. 801.
- Gerlach*: Versuche über die Behäufelung des Getreides. 3 Sp. 95. S. 782.
- Gisevius*: Wohin führt uns heute Demtschinsky? 6 Sp. 4 Fig. 95. S. 780.
- W. Jäger*: Wie ist es zur Anwendung der niedrigen, aber schweren Saatwalze auf offenen Drillfurchen gekommen? 72. S. 150—51.
- Fr. Jung*: Über die Aussaatstärke. 2 Sp. 91. S. 262.
- Kleberger*: Der Zusammenhang zwischen der von Campbell und der von Demtschinsky vorgeschlagenen Kulturmethode und seine Bedeutung. 69. S. 257—61.
- N. von Korff*: Über Häufelkulturen. 4 Sp. 118. S. 28.

- P. Krische*: Die bisherigen Erfahrungen mit dem neuen Demtschinskyschen Verfahren der Ackerbeetkultur und dessen technischen Verbesserungen. **114**. S. 8—11. Fig.
- Krüger*: Bericht über einen Kulturversuch nach Demtschinsky und Zehetmayr. **72**. S. 677—79.
- Lipschitz*: Ueber die Anwendung des Demtschinskyschen Kulturverfahrens bei Sommerhalmfrüchten. **90**. S. 278—80.
- A. Fürst Lieven*: Hebung der Bruttoerträge des Ackers und das Demtschinskysche System. **9** Sp. **118**. S. 47.
- A. Fürst Lieven*: Bericht über die in Mesothen gemachten Erfahrungen mit der Pracner-Zehetmayerschen Drillmethode. **3** Sp. **118**. S. 309.
- Pieper*: Die Verunreinigungen des Saatgutes. **2** Sp. **91**. S. 41.
- O. Reitmair*: Die Zehetmayrsche Anbaumethode. **103**. S. 69—80. Fig.
- W. Schneidewind*: Versuche der Versuchswirtschaften Lauchstädt und Grosz-Lübars über die Behäufelung und Rillensaat des Getreides. **3** Sp. **73**. S. 837.
- v. Seelhorst*: Das Demtschinskysche Kulturverfahren. **90**. S. 218—20, 238—41.
- von Wahl*: Behäufelung von Getreide. Foredrag. **5** Sp. **118**. S. 224.
- A russian method of corn cultivation. **27**. S. 740—44.
- Das Demtschinsky-Kultur-Verfahren. Samlereferat fra Artikler i **73**, **95**, **69** og **72**; **75**. S. 552—56.
- Neue Vorrichtungen zum Behäufeln des Getreides. **85**. S. 101—102. Fig.

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

- Th. Dietrich*: Prüfung der Saatwaren. Referat af en Mængde Beretninger fra forskellige Kontrolanstalter og Laboratorier; ref. **76**. S. 308—18.
- P. Filter*: Den gegenwärtige Stand der Samenkontrolle. **5** Sp. **95**. S. 243.
- L. Hiltner*: Ueber die Bedeutung und die Bestimmung der Reinheit des Saatgutes. **98**. S. 137—52.
- L. Hiltner*: Die Prüfung des Saatgutes auf Frische und Gesundheit. **99**. S. 219—38.
- G. D. Ippolito*: Ueber die Wirkung einiger Desinfektionsmittel auf die Keimkraft einiger Weizen und Hafersorten; ref. **76**. S. 242.
- A. v. Jaczewski*: Ueber die Beizung der Samen unserer Kulturgewächse mit Formalin. **98**. S. 130—32.
- F. Merkel*: Geschichtliches und Technisches über Saatenanerkennung. **72**. S. 656—77.
- L. H. Pammel*: Seed testing in Iowa. **99**. S. 269—73.
- H. Pieper*: Die Beurteilung der kleinen zerbrochenen und geschrumpften Körner im Saatgut. **69**. S. 90—95.
- T. R. Robinson*: Seed sterilization and its effect upon seed inoculation. **129** a. Circular No. 67. **11** S.
- R. Schander*: Heiszwasserbeize und Heiszwasserbeiz-Apparate. **7** Sp. **6** Fig. **73**. S. 333.
- R. Stewart & J. Stephens*: The effect of formalin on the vitality of seed grain. Utah Sta. Bul. **108**. S. 145—56; ref. **125**. S. 742.
- A. Voigt*: Ueber Probenziehungsapparate. **99**. S. 263—68.
- Technische Vorschriften für die Prüfung von Saatgut. **66**. Bd. **72**. S. 383—405.
- Verhandlungen der internationalen Konferenz für Samenprüfung in Münster und Wageningen am 13.—15. Mai 1910. **99**. S. 211—18.

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

- G. André*: Sur le développement d'une plante bulbeuse. Variations du poids de la matière sèche. **63** I. S. 545—47.

- Raoul Combes*: L'éclaircissement optimum pour le développement des végétaux. 63 I. S. 1701—02.
- Ewert*: Die korrelativen Einflüsse des Kerns beim Reifeprozess der Früchte. 67. S. 471—86.
- Ernst Lehmann*: Neuere Untersuchungen über Lichtkeimung. 99. S. 248—57.
- L. Macchiati*: Über die Keimung alter und verletzter Samen; ref. 76. S. 317.
- W. J. Malden*: Adaptation of plants to depth of seeding. 29. Vol. 71. S. 367.
- Mall*: Das künstliche Befruchten bei Weizen und Gerste. 5 Sp. 5 Fig. 95. S. 487.
- H. Micheels*: The effect of aqueous solutions of electrolytes on germination. Acad. Roy. Belg. Bul. Cl. Sci. 1909. No. 11; ref. 125. S. 327.
- H. Micheels*: The action of continued galvanic currents on germination. Acad. Roy. Belg. Bul. Cl. Sci. No. 1; ref. 125. S. 627.
- C. Ravenna & M. Zamorani*: Über die Bedeutung des Pflanzenschleims für die Keimung der Samen; ref. 76. S. 240.
- H. Scholz*: Versuche über den Einflusß der Beschattung auf einige Kulturpflanzen. 69. S. 697—708.
- J. N. Walldén*: Eftermognad hos spanmålsvaror. 10. S. 88—110, 168—83, 354—79.

C. Sygdom og Pleje.

- Otto Appel*: Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz im Herbste. 4 Sp. 6 Fig. 95. S. 784.
- Hj. von Feilitzen*: Försök att uttrotta »rotmask« med Vaporite. 14. S. 563—66.
- G. Lüstner*: Bericht über die Tätigkeit der pflanzenpathologischen Versuchstation (Geisenheim). 112 a. S. 147—80.
- G. Lüstner*: Über den Wert des Kalkanstriches für die Bekämpfung der Obstbaumschädlinge. 112 a. S. 176—78.
- Karl Müller*: Die Prüfung von Mitteln zur Schädlingsbekämpfung und ihre Verwertung für die Praxis. 99. S. 20—28. Diskussion. S. XII—XV.
- E. Riehm*: Die wichtigsten pflanzlichen und tierischen Schädlinge der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. 158 S. 66 Fig. Berlin. Pr. 2.⁵⁰ Mk. Ref. 96. S. 369.
- W. M. Schøyen*: Beretning om plantesygdomme i Norge 1910. 1. S. 97—132. Fig.
- B. Sjollema & J. Hudig*: Onderzoek naar de oorzaken der Vruchtbaarkeitsafname van enkele gronden in de veenkolonien; ref. 72. S. 631—39.

1. Ugunstige Vejr- og Jordbundsforhold.

- J. Bénard*: La défense contre la grêle. 60. S. 538—41.
- Ewert*: Die Widerstandsfähigkeit der einzelnen Organe der Obstblüte insonderheit des Blütenpollens gegen Frost. 96. S. 65—76.
- Nausz*: Über das Auswintern der Saaten. 72. S. 609—61.
- Wieler*: Indirekte Beeinflussung der Vegetation durch Hüttenrauch und andere säurehaltige Luft. 3 Sp. 73. S. 871.
- Zeeb*: Wie sind vom Hagel betroffene Felder zu behandeln? 90. S. 533—36.

2. Ukrud.

- v. Bodecker*: Bericht über die fünfte Prämierung unkrautfreier Wirtschaftsbetriebe in Bezirke des land- und forstw. Hauptvereins Hildesheim 1909. 90. S. 627—29.
- Felix Bornemann*: Die wichtigsten landwirtschaftlichen Unkrauter, ihre Lebensgeschichte und Methoden ihrer Bekämpfung; ref. 104. S. 256—57.
- P. B. Crane*: Quack grass eradication. 114 S. 23 Fig. St. Paul, Minn.: ref. 125. S. 732.
- K. Dorph-Petersen*: Kurze Mitteilungen über Keimuntersuchungen mit Samen verschiedener wildwachsenden Pflanzen. 99. S. 239—47.

- H. T. Güssow*: Rapport du botaniste. 144. S. 261—95. 6 Fig.
Harry: Hederichbekämpfung; ref. 74. S. 252.
J. C. Hogenson: Dry-farm weed exterminator. 152. S. 78—80.
Emil Korsmo: Beretning om ugræsforsøkene i 1910. 1. S. 553—67. 3 Fig.
C. Kraus: Das gemeine Leinkraut (*Linaria vulgaris* Mill). 71. Heft 166. 23 S. 14 Fig.
C. Kraus: Zur Kenntniss der Keimungsverhältnisse des Ackersenfs (*Sinapis arvensis* L.). 69. S. 81—90.
Lüdecke: Mitteilungen über Auskrautungsgeräte. 94. S. 283—87. Fig.
Lüdecke: Ueber Auskrautungsarbeiten. 8 Sp. 95. S. 921.
Neuberth: Hederichvertilgung. 90. S. 353—54.
John Percival: »Couch« or »Zwitch«. 27. S. 279—82. Fig.
H. Pohl: Die Bekämpfung der Samenunkräuter. 3 Sp. 95. S. 86.
Karl Snell: Untersuchungen über das Vorkommen gewisser Ackerunkräuter. 2 Sp. 73. S. 226.
Eugen Vitek: Studien über Unkräuter. 103. S. 333—44.
 Annual sow thistle (*Sonchus oleraceus*). 27. S. 208. Fig.
 Docks and Sorrels. 27. S. 382—85. Fig.
 Goosefoot. 27. S. 207—08. Fig.

3. Svampe.

- William E. Bear*: The age of spraying. 26. S. 39—61. 13 Fig.
G. Delacroix & Maublanc: Maladies des plantes cultivées; ref. 77. Bd. 25. S. 341—42.
Henry Faes: Les maladies des plantes cultivées et leur traitement; ref. 96. S. 241.
G. Fischer: Prüfung einer Pflanzenspritze »Automax«. 92. S. 94—100. Fig.
F. W. Foreman: The fungicidal properties of liver of sulphur. 32. S. 400—416.
R. Gripenberg: Iakttagelser öfver krusbärsmöglet under åren 1906—1909. 22. S. 23—26, 45—48.
L. Hiltner & F. Lang: Bericht über die in den Jahren 1907—09 in Franken durchgeführten Anbauversuche mit Gerste. 98. S. 67—76.
R. B. Howe: Results of spraying experiments, 1909. Illinois Sta. Circ. 137. 39 S. 11 Fig.; ref. 125. S. 59.
G. Ihssen: Fusarium nivale Sorauer, der Erreger der »Schneesimmelkrankheit«, und sein Zusammenhang mit Nectria graminicola. Berk. et Br. 77. Bd. 27. S. 48—66. Tavler.
E. Marchal: Das Auftreten des amerikanischen Stachelbeermehltaues in Belgien. 96. S. 234—35.
Otto Morgenthaler: Über die Bedingungen der Teleutosporenbildung bei den Uredineen. 77. Bd. 27. S. 73—92.
E. Noffray: Les dangers actuels de l'ergot. 58 I. S. 529—32, 563—66. Fig.
Poix: De l'emploi du sulfate de fer dans les maladies des arbres fruitiers et spécialement dans la chlorose. 60. S. 858—62.
W. M. Scott: The substitution of limesulphur preparations for Bordeaux mixture in the treatment of apple diseases. 129 a. Circular No. 54. 16 S. 3 Tavler.
Rob. Stäger: Neue Beobachtungen über das Mutterkorn. 77. Bd. 27. S. 67—73.
Alb. Tullgren: Sprutredskap för trädgården. 18. Nr. 17. 6 S.
Ulrichs: Zur Bekämpfung des Getreiderostes; ref. 74. S. 240.
Ernst Voges: Die Bekämpfung des Fusicladium. 96. S. 385—93.
Ernst Voges: Fusarien-Epidemien unter Gemüse- und Küchenpflanzen und Getreide. 4 Sp. 5 Fig. 73. S. 1012.
Mats Weibull: I hvad mån beror klumprotsjukans uppträdande på åkerjordens beskaffenhet, och hur kan den bekämpas? 14. S. 358—66. 1 Fig.
 Lime-sulphur wash. Ontario Dept. Agr. Bul. 177. 64 S. 18 Fig.; ref. 125. S. 60.

Pflanzenspritze »Automax«. Prøveberetning. 91. S. 547. Fig.
 Some experiments with fungicides used for the prevention of »Stinking Smut«
 (Bunt). Cowra 1909. 155. S. 382—97.
 Über die Bekämpfung des Getreidebrandes. Diskussion. 99. S. XV—XVIII.

4. Skadelige og nyttige Dyr.

- F. E. L. Beal*: Birds of California in relation to the fruit industri. 133.
 Bul. No. 34. 96 S. 6 Tavl.
Wells W. Cooke: Distribution and migration of North American shorebirds.
 133. Bul. No. 35. 100 S. 4 Tavl.
Lottie E. Crary: A text-book of field zoology. XII + 364 S. 117 Fig.
 Philadelphia. Ref. 125. S. 752.
D. Donon: Essais de destruction des campagnols. 58 II. S. 86—88.
Walter W. Froggatt: Friendly insects. 155. S. 335—46. Fig.
Fr. Gvozdenović: Die Heuschrecken-Bekämpfungsaktion am Karste im Sommer
 1909. 101. S. 699—741. Fig.
C. Gordon Hewitt: Rapport de l'entomologiste. 144. S. 231—59.
Hofer: Die Birngallmücke, Diplosis (Contarinia) pirivora (Riley). 4 Fig. 108.
 S. 417—21.
Max Hoffmann: Der Erdfluh-Fangapparat. 115. S. 118—19. Fig.
G. Korff: Die Drahtwürmer und ihre Bekämpfung. 98. S. 125—30.
J. Kühn: Die Nematoden-Bekämpfungsversuche des landwirtschaftlichen Insti-
 tuts der Universität Halle a/S. Blätter für Zuckerrübenbau 1909. S. 305;
 ref. 75. S. 846.
G. Laurer: Erfahrungen über die Bekämpfung der Feldmäuse. 90. S. 902—04.
Max Letzring: Zur Mäuseplage. 2 Sp. 95. S. 157.
G. Lüstner: Spritz- und Bestäubungsversuche gegen die Heuwürmer. 112 a.
 S. 156—64.
G. Lüstner: Ein Doppelgänger des Heu- und Sauerwurmes (Solenobia trique-
 trella Zell). 112 a. S. 152—33.
G. Lüstner: Fangversuche mit Heu- und Sauerwurmmotten. 112 a. S. 164—68.
Hermann Löns: Raben und Krähen. 90. S. 328—31.
Th. Mamelle: Sur l'emploi du cyanure de potassium comme insecticide sou-
 terrain. 63 I. S. 50—52.
K. Miestinger: Zur Bekämpfung des Getreidehähnchens. 103. S. 331—33. Fig.
F. W. Neger: Körnersammelnden Ameisen. 100. S. 138—50. Fig.
Neuberth: Masznahmen zur Bekämpfung der Mäuseplage. 90. S. 786—88.
L. Reh: Insekten und Vögel im Jahre 1910. 86. S. 522—25.
L. Reh: Über Petroleum-Emulsion. 115. S. 334—35.
Enzio Reuter: 14. Berättelse öfver Skadeinsekters uppträdande i Finland år
 1908. 21. Hefte 73. 25 S.
E. Riehm: Die wichtigsten pflanzlichen und tierischen Schädlinge der land-
 wirtschaftlichen Kulturpflanzen; ref. 104. S. 257—58.
Max Ringelmann: Destruction mécanique des limaces. 58 II. S. 763—64.
E. J. Russell: The effect of earthworms on soil productiveness. 32. S. 246—57.
G. Rörig: Die wirtschaftliche Bedeutung der Vogelwelt. Mitteil. d. Kais. biolog.
 Anstalt f. Land- und Forstwirtschaft. Heft 9. 48 S. 13 Fig. (L. B.)
E. Schaffnit: Über die chemische Zusammensetzung von Coopers-Fluid, und
 einige Versuche zur Bekämpfung der Blutlaus. 96. S. 40—45.
F. Schwangart: Zur Bekämpfung des »Heu- und Sauerwurmes« (Trauben-
 wicklers) in Bayern. 86. S. 109—21, 129—47.
M. Schwarz: Saatenschutz gegen Krähen; ref. 74. S. 250.
Th. E. Snyder: Damage to chestnut telephone and telegraph pales by wood-
 boring insects. 135. No. 94. Part I. 12 S. Fig.
Ed. Steichen: Ein Beitrag zur Nützlichkeitsfrage bezüglich des Maulwurfs.
 2 Sp. 73. S. 281.
R. Stewart Mac Dougal: Insect pests in 1909. 26. S. 75—90.

- K. Störmer*: Die Getreidefliege (*Hylemyia coarctata*). 2 Sp. 95. S. 346.
Wüst: Vogelschutz und Bienenweide. 98. S. 56—58.
 Die Herstellung der gebräuchlichsten Insekticide. 108. S. 681—85.
 The destruction of rats. 28. 4 S. No. 244.
 Tötung der Ratten durch Elektrizität. 1 Fig. 108. S. 967—68.
 Zur Krähenvertilgung. 3 Sp. 73. S. 36.

D. Høst og Opbevaring.

- Graf Fr. Berg*: Das Einmieten der Wurzelfrüchte. Foredrag. 4 Sp. 118. S. 83.
F. W. J. Boekhout & J. J. O. De Vries: The spontaneous heating of hay. Verslag. Landbouwk. Onderzoek. Rijkslandbouwproefstat. No. 7; ref. 125. S. 571.
Joseph Eie: Fra finske landbruksforhold. Bergningsmetoder for bunden l o. 5. S. 479—81.
G. Fischer: Die Hauptprüfung der Heupressen. 70. S. 197—99.
G. Fischer o. fl.: Trockenapparat von H. Paucksch. Prøveberetning. 72. S. 587—89.
J. Hunsinger: Über Verwendung von Aehrenhebern. 85. S. 102—105.
Martin Jockusch: Die Bereitung von Braunheu. 4 Sp. 91. S. 521.
W. von Knieriem: Prüfung der Getreideschleuder »Curonia«. Mitt. aus der Versuchsfarm Peterhof. 4 Sp. 118. S. 290.
Georg Kühne: Die Mähmaschine. 85. S. 1—9. 13 Fig.
R. N. Malden: Silage on the South Coast. 155. S. 837—39. Fig.
W. J. Malden: Machinery of the hayfield. 29. Vol. 71. S. 607.
W. J. Malden: Threshing. 29. Vol. 72. S. 607.
F. F. Maternaes: Moderne Futtersilos. 207 S. 60 Fig. Pr. 4.⁸⁰ Mk. Ref. 68. S. 392. (L. B.)
H. Miede: Wie kommt die Selbsterhitzung des Heues zustande? 72. S. 664—67.
A. Nachtweh: Kayzers Getreide-Sortiermaschine. 92. S. 26—42. Fig.
A. Nachtweh & K. Vormfelde: Glattstropfpresse mit Draht- und Garnbindung der Maschinenfabrik Calbe. 92. S. 13—25. Fig.
Max Ringelmann: Travail des machines à battre. 58 II. S. 241—44.
Max Ringelmann: Machines destinées aux travaux de récolte. 58 II. S. 88—91.
Hugh Ross: Ensilage. 155. S. 38—43. Fig.
Stanfield: M'ainsh—Robertson Stack Rack. 26. S. 280—83. Fig.
Karl Wormfelde: Prüfungen von Riesendreschmaschinen. 92. S. 9—12.
John Wrightson: The ensilage system. 29. Vol. 72. S. 6.
 Cement silos. Michigan State Bul. 255; ref. 122. Bul. 405. S. 21—32. 13 Fig.
 Cyrus Hall Mac Cormick et la moissonneuse. 48. S. 4—6.
 Gabelwender mit Verstellbarkeit der Wurfhöhe. 108. S. 274. Fig.
 Getreidereinigungsmaschinen. 5 Fig. 108. S. 829—33.
 Kornrensemaskinen »Alsidge«. Prøveberetning Nr. 1 fra Norges Landbruks-høiskole. Tillæg til 2. 8 S. 4 Fig.
 Schwadrechens und Heuwender (Massey-Harris). 74. S. 485. Fig.

V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed.

A. Publikationer af blandet Indhold.

- Bilger*: Die Herstellungskosten der landwirtschaftlichen Erzeugnisse; ref. 74. S. 510.
Max Breslau: Die Elektrokultur im Jahre 1909. 9 Sp. 73. S. 507, 519. Ref. 74. S. 100—101.
W. J. Mc Gee: The agricultural duty of water. 120. S. 169—76.
Gerlach & G. Erlwein: Versuche über Elektrokultur. 9 Sp. Fig. 95. S. 123.

- Gust. Högberg*: De kraftigaste medlen till jordbrukets höjande. 15. S. 365—67, 387—89.
- E. W. Ljung*: Sorter och utsäde af våra vanligste åkerbruksväxter. 122 + 14 S. Småskrifter utg. af Sveriges utsädesförening. Göteborg. (L. B.)
- Th. Pfeiffer*: Tafel zur Erläuterung des Gesetzes vom Minimum. 69. S. 690—97.
- John Prout*: Lohnender Ackerbau ohne Vieh. Pr. Mk. 1.80. Berlin. Ref. 101. S. 833—34.
- H. von Rathleff*: Kulturanweisungen für einige hier wenig gebaute Pflanzen. 118 a. S. 48—50.
- Arthur Rindell*: Om elektrokultur. 9. S. 305—21. 2 Fig.
- F. Stoll*: Naturdenkmalspflege. Foredrag; ref. 118. S. 229. 2 Sp.
- H. G. Söderbaum*: Nyare rön i elektrokultur. 14. S. 615—20.
- Hermann Schindler*: Die Sortenfrage und die Anbauggebiete für die wichtigsten landwirtschaftlichen Kulturpflanzen in Deutschland; ref. 74. S. 115.
- M. von Vegesack*: Die Elemente der Partienrechnung. 4 Sp. 2 Fig. 118. S. 322.
- Intensive methods in farming. 151. Vol. 14. S. 357—59.

B. Sædskifte.

- E. C. Chilcott*: A study of cultivation methods and crop rotations for the great plains area. 88 S. 1 Tvl. 129. Bul. 187.
- Wilh. Edler*: Über die Fruchtwechselwirtschaft. 69. S. 497—527.
- Paul Ehrenberg*: Die Brachfeldversuche in Schlesien 1905—1909. 72. S. 13—17.
- C. Fruwirth*: Fruchtfolgen. 103. S. 318—21.
- Viktor Grafe*: Über Vegetations-Rhythmus. 103. S. 237—43.
- T. F. Hunt*: The relative value of corn, oats, wheat, and hay in a four-course rotation during 25 years. Pennsylvania Sta. Rept. 1909; ref. 125. S. 531.
- G. Küster*: Nutzviehloser Betrieb der Landwirtschaft. 445 S. Pr. 7.50 Mk. Ref. 68. S. 388—89. (L. B.)
- Sigurd Rhodin*: Cirkulationsföljdens inflytande på råg och potatis. 15. S. 423—25.
- B. Schulze*: Die Ernterückstände der Halmfrüchte und der Ackerbohnen. 69. S. 801—07.
- Strecker*: Die Förderung des Wasserhaushalts durch Fruchtfolge. 70. S. 124—36.
- Ulrichs*: Die Förderung des Wasserhaushalts durch Fruchtfolge. 70. S. 136—49.
- L. R. Waldon & O. Grace*: Studies in the rotations. North Dakota Sta. Rpt. Dickinson Substa. 1909. S. 39—59; ref. 125. S. 715.
- H. Winkelmann*: Fruchtfolgen, Bodenbearbeitung und anderes in den Vereinigten Staaten. 3 Sp. 95. S. 189.
- Rotations experiments. 25. S. 328.

C. Systematik.

- Pehr Bolin*: Lista öfver kontrollerade utsädesvaror, etc. 18. No. 14. 21 S.
- Jos. Broilli*: Über morphologische Arbeit. 86. S. 355—57.
- A. Engler*: Die natürlichen Pflanzenfamilien. Lieferung 236—42. (L. B.)
- C. Fruwirth*: Über die Vielförmigkeit der Landsorten. 103. S. 48—62.

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

- Erwin Baur*: Propfbastarde. 100. S. 497—514. Fig.
- G. Bredemann*: Eine interessante Doppelpflanze: Tabak-Kartoffel. Kort Meddelelse med 1 Fig. 73. S. 74.
- Josef Broilli*: Betrachtungen zu dem Berufe des Pflanzenzüchters. 69. S. 594—600.

- G. N. Collins*: Increased yields of corn from hybrid seed. 120. S. 319—28.
C. Fruwirth: Formen des Pflanzenzüchtungsbetriebes. 69. S. 641—51.
Ed. Griffon: Sur la variation dans le greffage et l'hybridation asexuelle. 63 I. S. 629—31.
P. Hillmann: Die deutsche landwirtschaftliche Pflanzenzucht. 71. Heft 168. 603 S. 346 Fig. 1 Kort. 1 Tvl.
H. Lang: Theorie und Praxis der Pflanzenzüchtung. 169 S. 47 Fig. Pr. 4.50 Mk. Stuttgart. Ref. 86. S. 588—90.
Mall: Einiges über die Bastardierungszüchtung, die Auswahl und Anzucht der Eltern und über das Verhalten der Bastarde in den einzelnen Generationen. 6 Sp. 95. S. 465.
R. Pearl & F. Surface: Selection index numbers and their use in breeding; ref. 68. S. 263—64.
D. v. Rudzinski: Ist die Samen-Erblichkeit von Einzelpflanzen konstant? 69. S. 164—68.
K. v. Rümker & E. F. Tschermack: Pflanzenzüchtung in Nordamerika; ref. 74. S. 108—11.
Leclerc du Sablon: Sur la théorie des mutations périodiques. 63 II. S. 330—32.
Schmelzer: Kritische Betrachtung über die Bedeutung und Gewinnung von Saatgut in alter und neuer Zeit. 5 Sp. 95. S. 743.
J. Simon: Eine neue Methode zur Aufbewahrung von Blütenstaub in befruchtungsfähigem Zustand. Særtryk; ref. 75. S. 644.
William G. Smith: The improvement of cereals-patrick shirreff's work. 26. S. 90—107.
Philippe de Vilmorin: Recherches sur l'hérédité mendélienne. 63 II. S. 548—51.
Wohlmann: Die Grundbedingungen rationeller Pflanzenzüchtung. Foredrag; ref. 74. S. 107—08.

E. Forsøgs- og Undersøgelsesmetoder.

- Pehr Bolin*: Några ord med anledning af d:r Hj. v. Feilitzens artikel: Är den vid fältförsök vanliga försökstekniken tillfredsställande? 14. S. 890—96.
F. Bornemann: Ein Vegetationshaus in Gembloux. 72. S. 597—98. Fig.
P. Carles: Determination of phosphoric acid in cereals. Proc. Verb. Soc. Sci. Phys. et Nat. Bordeaux. 1908—09. Ref. 125. S. 417.
Densch: Über die Genauigkeit bei der Bestimmung verschiedener Stickstoffformen in Bodenauszügen. 77. Bd. 25. S. 381.
J. W. T. Duvel: A moisture tester for grain and other substances and how to use it. 129 a. Circular No. 72. 15 S. 13 Fig.
P. Ehrenberg: Beiträge zur physikalischen Bodenuntersuchung; ref. 74. S. 29.
Hj. von Feilitzen: Är den vid fältförsök vanliga försökstekniken tillfredsställande för ernående af möjligast tillförlitliga resultat, eller kan något göras för att förbättra densamma? 14. S. 847—52, 896—99.
L. B. Flemström: Något om räntabilitetsberäkningarna vid gödslingsförsöken. 15. S. 115—17.
August Frankau: Untersuchungen über die Beziehungen der physikalischen Bodeneigenschaften zueinander und zur mechanischen Bodenanalyse. Disputats. Straubing. 1909. Ref. 75. S. 359.
Grohmann: Bewertung des Wetters bei Anbau- und Düngungsversuchen. 72. S. 427—33.
R. Guillin: Analysis agricoles. Terres, engrais, fourrages, produits des industries agricoles. 443 S. 51 Fig. Bind af »Encyclopédie agricole«. Paris. (L. B.)
A. D. Hall: The experimental error in field trials. 27. S. 365—70.
R. Hanne: Darstellung von Düngungsversuchen durch Feldausstiche. 2 Sp. 5 Fig. 73. S. 901.
Heinrichsen: Gedanken über unser Düngungsversuchswesen. 98. S. 107—10.

- Hermann Kaserer*: Beitrag zur Frage der Feststellung des Nährstoffgehaltes einer Ackerparzelle. 101. S. 742—48.
- P. Krische*: Felddüngungsversuche auf dem Grund und Boden landwirtschaftlicher Ausstellungen. 114. S. 25—27.
- Paul Liechte*: Über die zur Erforschung des Phosphorsäure- und Kalibedürfnisses von Kulturböden angestellten Wiesendüngungsversuche. 107. S. 356—83.
- Jacob G. Lipman*: A method for the study of soil fertility problems. 32. S. 297—300. Fig.
- E. A. Mitscherlich*: Der Fehler der Bestimmung des Stickstoffs im Boden. 67. S. 345—67.
- E. A. Mitscherlich*: Eine Kritik zur Kritik Zellers über unsere Stickstoffanalyse. 66. Bd. 72. S. 459—64.
- E. A. Mitscherlich o. fl.*: Ein Beitrag zur Düngemittel- und Bodenanalyse. 67. S. 299—334. Tavler.
- E. A. Mitscherlich o. fl.*: Ein Beitrag zur Erforschung der Ausnutzung des im Minimum vorhandenen Nährstoffes durch die Pflanze? 67. S. 133—66.
- A. Nowacki*: Die Kunst der Versuchsanstellung; ref. 103. S. 380—81.
- Th. Pfeiffer*: Die Bedeutung der Wahrscheinlichkeitslehre für die Landwirtschaft, dargelegt an der Hand von Sortenanbauversuchen. 69. S. 569—88.
- Ferd. Pilz*: Über Wasserkulturen. 103. S. 308—15. Fig.
- Quante*: Variationsstatistische Untersuchungen über den Bau der Getreidearten unter Zugrundelegung der Kollektivmasslehre. 66. Bd. 74. S. 121—62.
- Ernst Willy Schmidt*: Zur Methodik von Infektionsversuchen an höheren Pflanzen. 77. Bd. 25. S. 426—30.
- Hans Scholz*: Zur Methode des Sortenversuches. 69. S. 776—85, 807—30.
- J. G. Stewart*: Lessons from recent crop experiments. 26. S. 61—75.
- A. Stutzer*: Über Düngeversuche zur Ermittlung der Ertragsfähigkeit der Felder, namentlich für Winterhalbfrüchte und Wiesen. 72. S. 560—62.
- T. Takeuchi*: Einige Verbesserungen in der Sandkultur. Jour. of the College of Agric. Tokyo. Ref. 75. S. 136.
- A. Wagner*: Über den Einfluss des mittleren Fehlers auf die wahrscheinlichste Beziehung zwischen zwei Veränderlichen. 105. S. 542—49.
- Max Weydemann*: Der Nutzen von Sortenanbauversuchen. 3 Sp. 95. S. 283.
- T. B. Wood & F. I. M. Stratton*: The interpretation of experimental results. 32. S. 417—40. Fig.
- Hans Zander*: Beobachtungen zur Siebmethode. 69. S. 95—99.
- Regulations in respect to the analysis of soils, manures, fodders, etc. 155. S. 927—29.
- Trials of methods of soil culture. 155. S. 223—38. Fig.

F. Forsøgsresultater.

- Pehr Bolin*: Hushållningssällskapens lokala fältförsök år 1909 i Göta- och Svealand med undantag för Dalarne. 19. No. 31. & 9. S. 449—89, 591, 636.
- Hj. von Feilitzen*: Svenska Mosskulturforeningens kulturförsök i Jönköping, vid Flahult och Torestorpsmossen 1909. Olika kulturväxter och varieteter m. m. 13. S. 471—507.
- M. Gerlach*: Der Gehalt der Böden in der Provinz Posen an wertvollen Pflanzennährstoffen und die Ergebnisse der in den letzten 3 Jahren ausgeführten Düngungsversuche. Landwirtschaftl. Centralblatt (Posen); ref. 75. S. 103.
- Friedrich Merkel*: Anbauversuche mit deutschen Hafer- und Sommerweizensorten in Russland im Jahre 1909. 72. S. 43—46.
- F. Oldenburg*: Die Düngungsversuche im Fürstentum Schwarzburg-Sondershausen im Jahre 1909. 7 Sp. 73. S. 73, 98. & 95. S. 57.

- R. W. Peacock*: Manure experiments at Bathurst experiment. 155. S. 138—47.
- Sigurd Rhodin*: Berättelse öfver hushållningssällskapens lokala fältförsök 1909 i Dalarna och Norrland. 19. No. 32. 35 S. & 9. S. 656—704.
- Chas. E. Saunders*: Resultats obtenus en 1910 aux fermes expérimentales fédérales sur parcelles d'essai de grain, mais-fourage, plantes-racines et pommes de terre. 64 S. 144 a. Bull. No. 66.
- Steglich*: Bericht über die Ergebnisse der Sortenanbauversuche mit Sommergetreide, Hackfrüchten usw. 1909 auf dem Versuchsfelde Pillnitz. 5 Sp. 91. S. 52.
- Tancré*: Ueber Düngungsversuche zu Roggen mit Kalkstickstoff, Kalisalz und Thomasmehl. 113. S. 20—31.
- Hans Tedin*: Redegörelse för arbetena på Svalöf med korn, ärter och vicker under år 1909. 10. S. 245—55.
- L. R. Waldron & O. Grace*: Experiments with alfalfa, corn, small grains, and potatos. Northern Dakota Sta. Rpt. Dickinson Substa. S. 7—38, 59—64, 65—66. 1909. Ref. 125. S. 727.
- Summary of agricultural experiments. 27. S. 65—71.
- Summary of agricultural experiments. with root crops. 27. S. 311—19.

VI. Frø-Næringsplanter.

A. Kornarter.

- Bachelier*: Écimage des céréales. 60. S. 342—49.
- H. Juhlin Dannfelt*: Bidrag till kännedomen om sädesslagens ursprung. 9. S. 108—10.
- Friedr. R. Ferle*: Bestockung und Standraum der Getreidepflanzen. 69. S. 321—22.
- Gustav Gassner*: Beobachtungen und Versuche über den Anbau und die Entwicklung von Getreidepflanzen im subtropischen Klima. 99. S. 95—163. Fig.
- Haakh*: Das Ernten des Getreides bei zweifelhafter Witterung; ref. 74. S. 123.
- Haakh*: Die Behandlung des gedroschenen Getreides; ref. 74. S. 124.
- A. Holdefleisz*: Einige Düngungsfragen in Bezug auf Sommergetreide. 6 Sp. 95. S. 227.
- A. von Jaszewski*: Studien über das Verhalten des Schwarzrostes des Getreides in Russland. 96. S. 321—59.
- L. Kieszling*: Die Sortenfrage bei Gerste und Hafer. 10 Sp. 8 Fig. 98. S. 229.
- Rich. Krzymowski*: Einige Streitfragen aus dem Gebiete des Getreidebaues. 69. S. 858—73.
- Lévy*: Essai de qualification des céréales d'après les rapports entre les corps albuminoïdes et les matières minérales. 56 II. S. 192—208, 274—92. Tavler.
- M. P. Neumann & K. Mohs*: Zur Kenntnis des deutschen Getreides; ref. 76. S. 555.
- Th. Roemer*: Die Bestockung des Getreides. 69. S. 424—28.
- E. R. Saver*: Cereals in South Africa. Cedara Memoirs on South African Agriculture. 343 + XVIII S. 34 Tvl. 9 Fig. Pietermaritzburg 1909. Ref. 125. S. 31.
- H. Scholz*: Zur Theorie der Mengsaat. 69. S. 636—39.
- G. C. Schoute*: Die Bestockung des Getreides. Verh. der Koninklyke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam; ref. 75. S. 827—29. (Th. Roemer Referat heraf).
- A. Seydel*: Etwas über Sommergetreide. 2 Sp. 95. S. 238.
- G. Struckmann*: Aus meiner Praxis im Sommergetreidebau. 3 Sp. 95. S. 236.

- W. W. Tracy: The production of vegetable seeds: sweet corn and garden peas and beans. 40 S. 3 Fig. 129. Bul. 184.
 Paul Wagner & A. Münzinger: Anbauversuche mit Getreidesorten. Hessische landw. Zeitschr. 1909; ref. 75. S. 317.
 A. Ziehe: Zur Düngung des Sommergetreides. 2 Sp. 95. S. 284.
 Ueber Getreidezüchtung. 108. S. 811—13.

1. Rug.

- Andrew Boss: Rye growing in Minnesota. 142. (Bull. 120). 8 S.
 E. Ihne: Der Eintritt von Blüte und Ernte des Winterroggens im Groszherzogtum Hessen. 71. Heft 161. S. 19—35. 1 Kort.
 M. Kling: Roggenkeime. 66. Bd. 72. S. 427—35. & 73. S. 384, 623.
 J. von Lenz: Meine dreijährigen Roggensorten-Anbauversuche. 3 Sp. 95. S. 638.
 Erik W. Ljung: Redogörelse för arbetena med råg år 1909. 10. S. 256—58.
 C. v. Seelhorst: Wasserverbrauch von Roggen auf Sandboden 1908—09. 68. S. 89—92.
 Sammenligning av höstrugsorter o. l. Tillæg til 2. S. 37—46.
 Statistics of rye. 120. S. 541—49.

2. Hvede.

- Henry F. Blanchard: Improvement of the wheat crop in California. 32 S. 10 Fig. 129. Bul. 178.
 J. A. Le Clerc & Sherman Leavitt: Trilocal experiments on the influence of environment on the composition of wheat. 126. Bul. No. 128. 18 S.
 Charles Deneumostier: Note sur les variations corrélatives chez le froment. 48. S. 274—88. Fig.
 Leslie A. Fitz: Handling wheat from field to mill. 129 a. Circular No. 68. 12 S.
 L. Hiltner: Anweisung zur Beizung des Weizens gegen Steinbrand mit Formalinlösung. 98. S. 110—11.
 A. & G. L. C. Howard: Wheat in India: its production, varieties and improvement. IX + 288 S. Fig. og Tvl. Calcutta 1909. Ref. 125. S. 638.
 Wilhelm Lang: Die Blüteninfektion beim Weizenflugbrand. 77. Bd. 25. S. 86—101. Tavl.
 F. Moertlbauer: Ueber den Einfluss verschieden zeitiger Salpeterdüngung auf die Mehlkörperstruktur und den Proteingehalt des Weizens. 5 Sp. 95. S. 903.
 H. Nilsson-Ehle: Arbetena med hvede vid Svalöf under år 1909. 10. S. 332—45, 350—53.
 H. Nilsson-Ehle: Svalöfs Pudelhvete. 1 Fig. 10. S. 69—87.
 H. Nilsson-Ehle: Svalöfs Extra-Squarehead II. 10. S. 141—67. 1 Fig.
 H. Nilsson-Ehle: Om konstansen hos hösthvetesorterna, särskildt hos Pudelhvete. 15. S. 358—60.
 M. P. Neumann: Gehalt und Verteilung der Stickstoffsubstanz bei dem einheimischen Weizen; ref. 76. S. 458.
 Mark H. Reynolds: Notes on the early growth of wheat. 155. S. 153—59. Fig.
 H. F. Roberts: A quantitative method for the determination of hardness Wheat. Kansas Sta. Bul. 167; ref. 125. S. 238.
 C. v. Seelhorst: Ueber die Ursachen der Wintersicherheit des Weizens. 90. S. 440—41.
 C. v. Seelhorst: Über den Trockensubstanzgehalt junger Weizenpflanzen verschiedener Varietät. 68. S. 81—82.
 C. v. Seelhorst: Die Form und Ausbildung der Weizenähren. 90. S. 629—31.
 B. Steglich: Die Übertragung des Weizensteinbrandes auf den Pflanzenbestand der Weizenfelder durch infizierten Stalldünger, Samen und Ackerboden. 66. Bd. 72. S. 344—50.

- B. Steglich & C. v. Tubeuf*: Übertragung des Steinbrandes durch Stalldünger. 69. S. 161—64.
- Ph. Heinrich Stoll*: Ueber die Squarehead-Form. 2 Sp. 5 Fig. 73. S. 1110.
- Ph. Heinrich Stoll*: Weizenbastard. 2 Sp. 3 Fig. 73. S. 143.
- Ph. Heinrich Stoll*: Stolls groszkörniger roter Grannenweizen. 2 Sp. 1 Fig. 73. S. 498.
- K. Störmer*: Der zeitig auftretende Gelbrost des Weizens. (*Puccinia glumarum tritici*). 1 Sp. 95. S. 347.
- Geo L. Sutton*: Varieties of wheat recommended by the department of agriculture. 155. S. 185—93, 282—88, 593—98. Fig.
- L. Vuafhari*: Influence du climat sur la richesse des blés en azote. 58 I. S. 113—14.
- Wacker*: Vergleichende Anbauversuche mit Winterdinkel in den Jahren 1907 bis 1909; ref. 74. S. 131.
- Milton Whitney*: Fertilizers for wheat soils. 134. Bul. 66. 48 S. 28 Fig.
- John Wrightson*: Wheat growing. 29. Vol. 72. S. 342.
- A. Zaharia*: Le blé roumain. Bukarest. 581 S. (L. B.)
- Continuous growing of wheat. 34. season. 25. S. 324.
- Cultural Methods for wheat-growing in dry districts. 155. S. 65—71.
- Statistics of wheat. 120. S. 508—22.

3. Byg.

- J. Brand*: Detection of sulphured barley and malt. Chem. Ztg. 34. No. 61; ref. 125. S. 417.
- Jos. Broili*: Zur Gerstenbonitierung. 3 Sp. 95. S. 693.
- Jos. Broili*: Versuche mit Brand-Infektion zur Erzielung brandfreier Gerstenstämme. 86. S. 335—44. Fig.
- H. Dammann*: Experiments in the production of brewing barleys. Rev. Agron. Montevideo 1909. No. 5; ref. 125. S. 235.
- H. B. Derr*: The separation of seed barley by the specific gravity method. 129 a. Circular No. 62. 6 S. 1 Fig.
- H. B. Derr*: Barley culture in the Southern States. 16 S. 6 Fig. 122. Bul. 427.
- W. R. Dunlop*: The utilisation of barley straw in the manufacture of ensilage. 27. S. 298—300.
- Josef Friis*: Der Stickstoffgehalt der Gerste und die Extraktausbeute des Malzes. Zeitschr. f. d. ges. Brauwesen. Jahrg. 32; ref. 75. S. 573.
- Gisevius & Spahr*: Die Goldthorpegerste auf der Berliner Gerstenausstellung 1909. 69. S. 541—48.
- A. Jockwer*: Zum Braugerstenbau. 95. S. 238.
- W. J. Malden*: Barley cultivation. 29. Vol. 71. S. 271.
- W. J. Malden*: Harvesting barley. 29. Vol. 72. S. 127—28.
- F. Moertlbauer*: Über den Einfluss verschiedenzeitiger Salpeterdüngung auf Spelzenghalt Mehlkörperstruktur und Proteingehalt der Gerste; ref. 76. S. 201.
- J. Reckert*: Zum Anbau der Wintergerste. 3 Sp. 95. S. 668.
- E. Sperling*: Ist der Proteingehalt der Gerstenkörner erbliche Eigenschaft? ref. 68. S. 135.
- E. Sperling*: Die Korrelation zwischen Gewicht und proz. Proteingehalt bei Gerstenkörnern. 5 Sp. 95. S. 175.
- J. Sperling*: Zur Bekämpfung des Gerstenflugbrandes; ref. 74. S. 239.
- Siegfried Strakosch*: Die Hannagerste. 103. S. 10—12.
- Upmeyer*: Die Eosinfärbung der Futtergerste; ref. 74. S. 134.
- J. Vaňha*: Versuche mit Gerstensorten eigener Züchtung. 101. S. 634—65 675—95; 758—85.
- A. Ziegler*: Die Frankengerste und deren Anbauwert. 5 Sp. 3 Fig. 95. S. 234
- Continuous growing of barley. 34. season. 25. S. 325.

Statistics of barley. 120. S. 532—40.

»Zucht auf Leistung« als durchgeführtes Zuchtziel bei der Gerstengezüchtung der Original Friedrichswerther Mammuth-Vintergerste. 3 Sp. 4 Fig. 73. S. 686.

4. Havre.

Jos. Broilli: Beiträge zur Hafer-Morphologie. 68. S. 205—20.

Mark Alfred Carleton: Ten years' experience with the swedish select oat. 47 S. 4 Fig. 4 Tvl. 129. Bul. 182.

W. Christie: Untersøkelse av gamle norske havresorter. 4. S. 129—58. 8 Fig.

Clausen: Bestehen Sortenunterschiede im Bewurzelungsvermögen des Hafers? 6 Sp. 95. S. 29.

Clausen: Die Dörrfleckenkrankheit des Hafers. Efter Sjollemas & Hudigs Afhandling (se IV C). 72. S. 631—39. Fig

Hj. von Feilitzen: Ein Versuch mit Behäufelung oder Vertiefung von Hafer (nach Demtschinsky) in Schweden. 2 Sp. 73. S. 428.

August Frei: Untersuchungen über die Bestandteile der Haferkörner unter dem Einfluss verschiedener Witterungs- und Anbauverhältnisse. 66. Bd. 72. S. 161—310. Tavler. & 95. S. 320.

Ch. Guffroy: A propos de l'origine des avoines cultivées. 58 II. S. 570—73.

James Hendrick: The composition of oats and its variations. 26. S. 16—27.

H. Hitier: La culture de l'avoine dans la situation actuelle. 58 I. S. 301—04.

H. Hitier: Production et consommation croissantes de l'avoine dans le monde. 60. S. 175—80.

H. Hitier: Composition de quelques variétés d'avoines. 60. S. 607—13.

T. F. Hunt: A study of oat fields. Proc. Soc. Prom. Agr. Sci. 30. (1909). No. 4; ref. 125. S. 437.

Jul. Hügelmeyer: Bericht über den Anbau des Winterhafers 1910. 90. S. 606—07.

Fritz Krause: *Scolecotrichum graminis* Fuck. f. *Avenae* Erikss. 77. Bd. 25. S. 102—106. Tavler.

von Livonius: Ueber Hafer-Anbau. 4 Sp. 95. S. 237.

H. Nilsson-Ehle: Arbetena med hafre vid Svalöf under år 1909. 10. S. 345—51.

Raum: Über den Einfluss der Düngung auf die Kornqualität des Hafers. 72. S. 607—09.

J. N. Sirker: Über den Kalkfaktor für Hafer. Journ. of the College of Agric. Tokyo. 1909. Vol. I. Ref. 75. S. 62.

N. von Wahl: Hack- und Häufelkultur insbesondere Versuch mit Hafer. 4 Sp. 118. S. 350.

C. W. Warburton: Oats distribution and uses. 24 S. 122. Bul. 420.

C. W. Warburton: Oats: growing the crop. 44 S. 12 Fig. 122. Bul. 424.

C. W. Warburton: Sixty-Day and Kherson oats. 27 S. 5 Fig. 122. Bul. 395.

V. Würst: Die Verbreitung des Flughafers, *Avena fatua* L. 98. S. 22.

Statistics of oats. 120. S. 523—31.

5. Andre Kornarter.

C. R. Ball: The history and distribution of Sorghum. 63 S. 16 Fig. 129. Bul. 175.

C. R. Ball: Three much-misrepresented Sorghums. 129 a. Circular No. 50. 14 S. Fig.

G. N. Collins: The value of first-generation hybrids in corn. 45 S. 129. Bul. 191.

Dick J. Crosby: School lessons on corn. 30 S. 12 Fig. 122. Bul. 409.

P. Fleischmann: Bestimmung der Kolbentype bei Mais. 2 Sp. 1 Fig. 95. S. 95.

C. P. Hartley: Corn cultivation. 32 S. 25 Fig. 122. Bul. 414.

- C. P. Hartley*: Seed corn. 11 S. 3 Fig. 122. Bul. 415.
C. P. Hartley: A more profitable cornplanting method. 14 S. 5 Fig. 122. Bul. 400.
P. Holdefleiss: Bastardierungsversuche mit Mais. 81. S. 178—98. Tavler; ref. 75. S. 241.
S. A. Knapp: Rice culture. 30 S. 122. Bul. 417.
John D. Shanahan m. fl.: American export corn (Maize) in Europe. 129 a. Circular No. 55. 42 S. 7 Fig.
F. G. Stebler & A. Volkart: Versuche mit Futtermaissorten verschiedener Provenienz. 107. S. 154—70.
Milton Whitney: Fertilizers for corn soils. 134. Bul. 64. 32 S.
H. Winkelmann: Zur Maisernte und über anderes aus Amerika. 3 Sp. 95. S. 104.
 Statistics of corn. 120. S. 499—507.

B. Bælgsæd.

- G. Ritter*: Beiträge zur Kenntnis der Stickstoffernährung der Leguminosen. 112 a. S. 132—33.

1. Ært og Vikke.

- M. A. Crosby*: The utilization of pea-cannery refuse for forage. 129 a. Circular 45. 12 S. 3 Fig.
Erling Fridrichsen: Sammenligning av ertesorter og av forskjellige smitteaarer til disse. Tillæg til 2. S. 47—69. 3 Fig.
Koch: Anbau von Erbsen für Konservenfabriken in der Provinz Hannover. 90. S. 140—44, 160—63.
P. Liebau: Vergleichende Sortenanbauversuche mit Feldbohnen. 9 Sp. 95. S. 215.
Hugo Sachs: Bericht über die Erbsen-Anbau-Versuche im Jahre 1909. 72. S. 217—18.
 Hvilke baljvæxter skal man odla till mognad? 15. S. 83—85.

2. Lupin.

- C. Anwoldt*: Versuche mit Anbau von Lupinen und Serradella. 3 Sp. 118. S. 441.
Hj. von Feilitzen: Förnyade ympningsförsök till blå lupiner på oförmultnad hvitmossejord med nitrobacterine, nitragin och ympjord. 13. S. 263—71. 5 Fig. & 77. Bd. 26. S. 345—52. Fig.
Th. Pfeiffer & E. Blanck: Die Kalkfeindlichkeit der Lupine; ref. 76. S. 188.
L. Wittmack: Noch einmal perennierende Lupinen. 4 Sp. 95. S. 257.

3. Andre Bælgsædarter.

- Aug. Chevalier*: Sur une nouvelle légumineuse à fruits souterrains cultivée dans le Moyen-Dahomey (Voandzeia Poissoni). 63 II. S. 84—86.
H. I. Choles: Soy Beans: Their cultivation and uses. 151. Vol. 15. S. 281—307. Fig.
F. Couston: La sulla dans l'Afrique du nord. 58 I. S. 428—32. Fig.
Lucien Daniel: Un haricot vivace. 63 II. S. 890—92.
A. H. E. Mc Donald: Cowpeas. 155. S. 931—34.
James Hendrick: The soy bean. 26. S. 258—63.
Fr. Honkamp: Die Sojabohne und ihre Abfallprodukte. 66. Bd. 73. S. 241—84. Fig.
Gustav Jaensch: Krupbohnen. 72. S. 205—07.
N. Kaumanns: Die Erdnuss. 72. S. 645—48.
B. W. Kilgore: The culture of the cowpea. Bul. N. C. Dept. Agr. 31. No. 6. 70 S. 15 Fig.; ref. 125. S. 635.

- Nausz*: Zum Anbau der Ackerbohne. 90. S. 186—89.
C. V. Piper: The Florida velvet bean an related plants. 21 S. 7 Tvl. 129. Bul. 179.
C. V. Piper & W. J. Morse: The soy bean: history, varieties and field studies. 74 S. 8 Tvl. 129. Bul. 197.
Henry Sagnier: Le soja et ses produits. 58 I. S. 307. 10 Fig. The soy bean. 27. S. 735—39.

C. Andre Frø-Næringsplanter.

- L. Althausen*: Aus pflanzenzüchterischen Arbeiten am Buchweizen; ref. 76. S. 333. & 69. S. 279—81.
R. Heymons: Ein neuer Troctes als Schädling in Buchweizengrütze; ref. 77. Bd. 25. S. 337.
 Statistics of buckwheat. 120. S. 550—53.

VII. Handelsplanter.

A. Olieplanter.

- A. Hummel*: Ein Beitrag zur Züchtung von Raps und Rübsen. 10 S. 11 Fig. 95. S. 521.

B. Spindplanter.

- F. W. Foreman*: Hydrolysis of the protein of linseed. 32. S. 358—82.
J. Frost: Die Bodenverhältnisse der flachsbauenden Gegenden Nordwest-Europas; ref. 76. S. 61.
Kirchner: Heimische Gespinnstfaserpflanzen. 4 Sp. 95. S. 856.
Kuhnert: Die Flachsbaunversuche der D. L. G. im Jahre 1909. 72. S. 179—81.
Kuhnerl: Zum Anbau des Flachses. 72. S. 539—41.
Sigurd Rhodin: Råntabilitetsförsök i lin. 9. S. 589—91.
W. Schultze: Über Flachsbaun auf Rieselfeldern. 72. S. 5—6.
 Flachsbaun auf Moor. 83. S. 27.
 Flax experiments. 1908. 36. S. 279—93.
 The Cultivation of flax in Belgium and Holland. 36. S. 136—40.

C. Krydderplanter.

- Arthur Amos*: Hop cultivation. 27. S. 881—904. Fig.
L. Hiltner: Die Bespritzung des Hopfens. 98. S. 81—83.
P. Holdefeisz: Der weisse Senf und seine Verwendung. 2 Sp. 1 Fig. 95. S. 518.
E. S. Salmon: The making and application of Bordeaux mixture. 27. S. 793—810. Tavler.
Schön: Der Hopfenbaun auf den bayerischen Grenzgebieten im Moorgebiet Ibm. 3 Sp. 73. S. 427.
W. W. Stockberger & James Thompson: Some conditions influencing the yield of hops. 129 a. Circular No. 56. 12 S.
Fred. V. Theobald: The insect and allied pests of the hop. 27. S. 555—71, 617—28. Tavler.
Ambros Wolfram: Ein Hopfenschädling. 98. S. 94—96.
 Der Hopfenbaun auf dem Moorgebiete Ibm bei Salzburg. 3 Sp. 4 Fig. 95. S. 265.
 Statistics of hops. 120. S. 597—99.

D. Tobak.

- F. Couston*: La question du tabac en Algérie. 58 II. S.210—12.
Willeam Frear: The production of cigar-leaf tobacco in Pensylvania. 24 S. 9 Fig. 122. Bul. 416.
Wightman W. Garner: The present status of the tobacco industry. 129 a. Circular No. 48. 13 S.
A. & G. L. C. Howard: Studies in Indian tobaccos. II. The types of *Nicotiana tabacum*. Mem. Dept. Agr. Idla. Bot. Ser. 3. Nr. 2; ref. 125. S. 537.
G. N. Keller: Tobacco growing in Ireland. 36. S. 270—78, 471—76.
A. C. Morgan: Insect enemies of tobacco in the United States. 120. S. 281—96.
Karl Preiszecker: Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis des Tabakbaues im Imoskauer Tabakbaugebiete: ref. 77. Bd. 25. S. 361—62.
Th. Schläsing fils: Sur la production de la nicotine par la culture du tabac. 60. S. 596—603. & 63 II. S. 23—26.
Rose H. Thomas: Parthenogenesis in *Nicotiana*. Mendel Jour. 1909. No. 1; ref. 125. S. 31.
G. Wimmer: Durch welche Maszregeln können wir die Beschaffenheit des Tabaks beeinflussen? 72. S. 569—71.
Der Tabakbau im Deutschen Reich 1909. 67. 39 VII. S. 161—63.
New machine electrocutes tobacco bugs. Tobacco World. 30. Nr. 4; ref. 125. S. 565.
L'exploitation du monopole des tabacs en 1908. 59. S. 166—71.
Tobacco growing in Ireland. 27. S. 925—29.

E. Andre Handelsplanter, Lægeplanter m. m.

- A. Alonso*: Kakaokultur auf der Insel Saint Thomé. 114. S. 73—74. Fig.
Arduin-Dumazet: Les truffières du Sud-Est. 58 II. S. 624—26.
H. Fahbusch: Ueber den Anbau des Spargels. 4 Sp. 95. S. 809.
J. Farcy: La culture du fraisier en Vaucluse. 58 II. S. 723—26. Fig.
Grams: Sollen Korbweiden jährlich geschnitten werden. 1 Sp. 73. S. 270.
S. C. Hood & R. H. True: Camphor cultivation in the United States. 120. S. 449—60.
Y. W. Jalander: Om odling af medicinalväxter. 22. S. 146—50, 223—26, 246—48.
A. Janson: Spargelanbau im Groszen. 69. S. 376—89.
A. Janson: Anbau der Hülsenfrüchte zur Lieferung an Konservenfabriken. 69. S. 173—81.
F. Kunert: Die Gurkentreiberei im Glashause. 115. S. 77—78.
G. Lind: Jämförande odlingsförsök med köksväxter efter svenskt och utländsk utsäde under år 1909. 9. S. 161—213. Fig.
G. Lind: Odling af pepparrot. 15. S. 181—82.
v. Ollech: Trüffelkultur in der Provence. 69. S. 217—21.
Hubert Puttemans: Soins d'entretien et récolte des caféiers. 48. S. 205—17. Tavler.
Frank Rabak: The production of volatile oils and perfumery plants in the United States. 55 S. 3 Fig. 129. Bul. 195.
F. Stämmler: Grundrisz des Gemüsebaues; ref. 104. S. 258—59.
D. v. Wiszmann: Die nordamerikanische Korbweidenkultur. 72. S. 480—83.
D. v. Wiszmann: Korbweiden. 70. S. 631—32.
Die Kultur der Gurken in Garten und Feld. 108. S. 519—21. Fig.
Die Sommer- und Winter-Endivie. 108. S. 590—92. Fig.
Die Erdbeere und ihre Kultur. 108. S. 697—701. Fig.
Enzianwurzel. 109. S. 180—82.
La culture du narcisse. 59. S. 773—81.

La culture du raifort en Franconie. (Peberrod). 59. S. 50—51.
 Meerrettig. 108. S. 187—89. Fig.
 Rettige. 108. S. 677—78. Fig.

VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.

A. Knoldvækster.

1. Kartoffel.

- W. I. Allen*: Spraying experiments at West Maitland for the prevention of potato blight. 155. S. 571—76. Fig.
- Bernhard*: Versuche zur Bekämpfung des Kartoffelschorfes. 2 Sp. 73. S. 204.
- Wilhelm Bersch*: Die Blattrollkrankheit der Kartoffel auf Moorboden. 83. S. 32—37, & 102. S. 90—96. Fig.
- Pierre Berthault*: Sur les types sauvages de la Pomme de terre cultivée. 63 I. S. 47—50.
- G. Bohutinsky-Krisevci*: Beiträge zur Erforschung der Blattrollkrankheit. 101. S. 607—33. Fig.
- Gaston Bonnier*: Sur les types sauvages de la pomme de terre cultivée. 60. S. 396—404. Tavler.
- W. Christie*: Om dyrkning av stivelsesrike poteter. 4. S. 436—47.
- L. C. Corbett*: The potato as a truck crop. 24 S. 11 Fig. 122. Bul. 407.
- H. Juhlin Dannfelt*: Odling af tidlig potatis. 9. S. 159—60. Fig. & 15. S. 113.
- John Dea*: Early potato growing. 36. S. 93—95.
- von Diest*: Aus meiner Praxis im Kartoffelbau. 3 Sp. 95. S. 148.
- Dobberkau*: Kartoffeltrocknung und ihre Bedeutung für den bäuerlichen Betrieb. 71. Heft 167. S. 339—47.
- Hj. von Feilitzen*: Nochmals die violette Sumpfkartoffel. 83. S. 292—94.
- G. Fischer*: Die Hauptprüfung von Kartoffelerntemaschinen. 71. Heft 163. S. 24—40. 13 Fig.
- G. Fischer & Albert*: Die Hauptprüfung von Kartoffeltrockenapparaten. 71. Heft 163. 23 S. 7 Fig.
- Anders Fjelstad*: Fra potetindustriens nyere omraade. Foredrag; ref. 4. S. 465—87.
- Th. Foltik*: Alte und neue Kartoffelsorten. 103. S. 277—86.
- L. Forsberg*: Berättelse öfver premieringen af fabrikspotatisodlingar inom Malmöhus län år 1910. 14. S. 906—08.
- L. Forsberg*: Sortförsök med potatis. 14. S. 95—101.
- Gustav Gassner*: Über *Solanum Commersonii* und *Solanum Commersonii* violet in Uruguay. 67. S. 1011—20.
- E. H. Grubb*: Potato culture on irrigated farms on the west. 13 S. 3 Fig. 122. Bul. 386.
- A. H. Haywood*: Potato-spraying at the Grafton experiment farm. 55. S. 63—64.
- T. Hedlund*: Några iakttagelser öfver bladrollsjuka hos potatis. 14. S. 512—15, 532—41. Sep. 30 S. (L. B.)
- D. Hegyi*: Quelques observations sur le pied noir de la Pomme de terre. 63 I. S. 347—48. & 96. S. 79—81.
- I. F. Hoffmann*: Atmungsversuche mit verschiedenen Kartoffelsorten. 2 Sp. 95. S. 669.
- P. Holdefeisz*: Die Sortenfrage bei Kartoffeln. 90. S. 345—47.
- A. S. Horne*: The symptoms of internal disease and sprain (streakdisease) in potato. 32. S. 322—32. Tavler.
- v. Jackowski*: Ein Mittel, um die Lebensdauer guter Kartoffelsorten zu verlängern. 2 Sp. 95. S. 149.

- M. Kirschner*: Kartoffelsortenversuche. 5 Sp. 91. S. 68.
- A. R. Kohler*: Potato experiments and studies at university farm in 1909. 142. Bull. 118. S. 67—141; ref. 125. S. 637.
- G. Köck & K. Kornauth*: Beiträge zum Studium der Blattrollkrankheit. 103. S. 365—69.
- P. Liebau*: Anbauversuche mit Kartoffelsorten. 3 Sp. 95. S. 327.
- F. v. Lochow*: Die Veredelungsauslese in der Kartoffelzüchtung zur Verhinderung des Abbaues und der Anfälligkeit für Krankheiten. 69. S. 537—41; ref. 74. S. 144.
- F. v. Lochow*: Prüfung auf Leistung bei der Kartoffelzüchtung. 5 Sp. 95. S. 131.
- G. Lüstner*: Beobachtungen über den Kartoffeltriebbohrer. 112 a. S. 154—56.
- Harald Nehbel*: Das Reinigen der Kartoffeln. 6 Sp. 6 Fig. 73. S. 484.
- Harald Nehbel*: Neuerungen auf dem Gebiet der Kartoffeltrocknung. 69. S. 193—98, 831—34.
- W. Oetken*: Die Heineschen Kartoffel-Anbauversuche zu Kloster Hadmersleben im Jahre 1909. 10 Sp. 95. S. 141, 163.
- W. A. Orton & Ethel C. Field*: Wart disease of the potato. 129 a. Circular No. 52. 12 S. 2 Tvl.
- F. Parisot*: La filosité de la pomme de terre. 59. S. 21—24.
- E. Parow & O. Matzdorff*: Versuche über Stärkeausbeute bei Kartoffeln der Ernte des Jahres 1909; ref. 76. S. 460.
- G. H. Pethybridge*: Potato diseases in Ireland. 36. S. 241—56. 8 Fig.
- Pittius*: Die Kartoffeltrocknungsfabrik Schmagorei. 85. S. 25—26. Fig.
- Pittius*: Die Patent-Prezskartoffelfabrik Gladau. 85. S. 37—38.
- O. Reitmair*: Die Blattrollkrankheit der Kartoffel. 101. S. 48—52.
- E. Riehm*: Ueber die Bekämpfung des Kartoffelkrebses. 1 Sp. 73. S. 997.
- Roesicke*: Ueber Kartoffelzüchtung. 3 Sp. 95. S. 627.
- M. Schmoeger*: Über das Konservieren der Kartoffeln durch Dämpfen und darauf folgendes Einmieten. 69. S. 652—56.
- W. Schneidewind*: Die Düngung der Kartoffeln. 5 Sp. 95. S. 136.
- Schribaux*: Sur le solanum commersonii. 60. S. 798—801.
- A. Speckermann*: Beiträge zur Kenntnis der Bakterienring- und Blattrollkrankheiten der Kartoffelpflanze. 99. S. 1—19. Diskussion. S. VII—XII.
- A. Speckermann*: Über eine noch nicht beschriebene bakterielle Gefässerkrankung der Kartoffelpflanze. 77. Bd. 27. S. 205—08.
- K. Störmer*: Was ist Abbau, was Blattrollkrankheit der Kartoffeln? ref. 74. S. 245.
- K. Störmer*: Ueber die Blattroll- und andere Krankheiten der Kartoffeln. 6 Sp. 95. S. 667.
- E. v. Sydow*: Potatisodling. 37 S. 24 Fig. Göteborg. (L. B.)
- B. Tolksdorf*: Kartoffelerntemaschinen. 85. S. 241—44, 259—61. Fig.
- Uhlemann*: Kartoffeltrocknungsanlagen. 3 Sp. 91. S. 304.
- J. Vañha*: Die Kräusel- oder Rollkrankheit der Kartoffel, ihre Ursache und Bekämpfung. 103. S. 268—76. Fig.
- A. O. Wenté & L. M. Tolmann*: Potato culls as a source of industrial alcohol. 40 S. 8 Fig. 122. Bul. 410.
- Westmann*: Ueber Kartoffelbau. 10 Sp. 95. S. 138.
- Milton Whitney*: Fertilizers for potato soils. 134. Bul. 65. 19 S.
- E. Zimmermann*: Über die durch Chrysophlyctis endobiotica hervorgerufene Kartoffelkrankheit. 86. S. 320—27. Fig.
- Bakterienring- und Blattrollkrankheiten der Kartoffelpflanze. Diskussion med flere Indlæg. 99. S. VII—XII.
- Bacteriosis of the potato and tomato. 28. 2 S. Fig. No. 242.
- Ergebnisse der Anbauversuche der Deutschen Kartoffel-Kulturstation im Jahre 1909. 8 Sp. 73. S. 155, 170. & 95. S. 141. Fig.

- Ergebnisse der F. Heineschen Kartoffel-Anbauversuche im Jahre 1909. 11 Sp. 73. S. 181, 196.
 Kartoffelerntemaschine »Universal« (Richard Klinkhardt) Probeberetning. 81. S. 200—208. Fig.
 Statistics of potatoes. 120. S. 554—63.
 The Colorado beetle. 27. S. 915—18. Fig.
 Was ist der Produktionswert eines Puders Kartoffeln? 11 Sp. 118. S. 339.
 Zur Kartoffel-Trocknungs Frage. 2 Sp. 91. S. 332.

2. Andre Knoldvækster.

- J. Kochs*: Beiträge zur Kenntnis der Helianthi-Knollen; ref. 76. S. 301.

B. Rodfrugter.

- Fr. Berg*: Futterrunkelrübe, Burkane, Turnips etc. 118 a. S. 31—41.
Johannes Borch: Rübenbau im Jahre 1910. 118 a. S. 41—43.
L. Forsberg: Jämförande sortförsök med foderrotfrukter. Meddelande från Alnärps Experimentalfält. 14. S. 26—32.
St. Lewitzki: Verluste bei der Lagerung der Rüben in den Mieten. D. Deutsche Zuckerindustrie 47. (1909). Ref. 75. S. 355.
Neumann: Ueber das Schieszen der Rüben. 4 Sp. 73. S. 279.
Reichert: Vergleichende Düngungsversuche zu Rüben mit Chilisalpeter, Jauche und Fäkalien als Kopfdünger. 3 Sp. 95. S. 109.
Sigurd Rhodin: Ekonomisk jämförelse mellan betor och rofvar odlade i Landtbruks-Akademiens Experimentalfält 1908—1909. 19. Nr. 21. 9. S. 67—70.
Sigurd Rhodin: Rofvans anspråk på näring. 14. S. 738—44.
Zimmer: Ueber Rübenkrankheiten und deren Bekämpfung. Foredrag; ref. 90. S. 165—67.
A. Østergren: Rotfruktsodling. 40 S. 48 Fig. Göteborg. (L. B.)

1. Bede.

- K. Andrlik & I. Urban*: Über die Beziehungen der Trockensubstanz des Krautes zu dem in der Wurzel gebildeten Zucker und der Zuckerbildungsfähigkeit des Krautes; ref. 76. S. 466.
K. Andrlik, V. Bartos & J. Urban: Den Einfluss der Fremdbestäubung durch Futterrübe auf die Nachkommenschaft der Zuckerrübe in chemischer Beziehung studierten; ref. 74. S. 136.
Bieler: Einige Betrachtungen über unsere Futterrüben. 90. S. 484—85.
E. Bippart: Zur Methode der Ernte und Aufbewahrung von Zuckerrüben-samenstecklingen. 3 Sp. 95. S. 640.
H. Briem: Weitere Berichte über Kochsalzdüngung zu Zuckerrüben. 2 Sp. 73. S. 881.
H. Briem: Welche Grösse ist die natürlichste für das Rübensamen-Saatgut in der Praxis? ref. 76. S. 471.
Bödeker: Zuckerrübenbau und Verwertung der Rückstände der Zuckerfabriken. 72. S. 49—51.
Eisinger: Schutz der Runkelrübenmieten gegen Mäusefratz; ref. 74. S. 258.
Ivar Fogelberg: Åro de fördelar för jordbruket, Steffens förvällningsmetod vid uttagande af saften ur betorna medfört, så stora, att denna metod nationalekonomisk bör föredragas fremför den vanliga diffusionsmetoden? 9. S. 424—31.
Jean Graffiau: Essais sur betterave sucrière. 48. S. 65—71.
H. Grosjean: Sur la composition des betteraves dites demi-sucrières. 58 II. S. 656—59.
J. Hansen: Kopfdüngung der Futterrüben mit Jauche. 5 Sp. 95. S. 271.

- A. Hecker*: Die Lage des Zuckerrübenbaues in Deutschland. 6 Sp. 95. S. 75.
C. S. Hudson: A relation between the chemical constitution and the optical rotatory power of the sugar lactones. 126 a. Nr. 49. 8 S.
I. Jablonowski: Die tierischen Feinde der Zuckerrübe. Budapest 1909. Ref. 96. S. 241—42. & 86. S. 62.
Georg Koch: Der Zuckerrübenbau in England. 3 Sp. 95. S. 387.
L. Kühle: Der heutige Stand der Rübenblättertrocknung; ref. 76. S. 475.
Jean Legros: Die Kultur der Zuckerrübe und die landwirtschaftlichen »insektiziden (Insekten tötenden) Mittel«; ref. 74. S. 242.
H. Pellet: Culture de la betterave riche. (Betterave à sucre.) 56 I. S. 1—52, 81—141, 161—80.
Emanuel v. Proskowetz: Über das Vorkommen der Wildform der Zuckerrübe am Quarnero; ref. 76. S. 463.
Max Ringelmann: Arrachage mécanique des betteraves. 48 II. S. 435—39. Fig.
F. W. Roeding: Irrigation of sugar beets. 52 S. 13 Fig. 122. Bul. 392.
Raymond Roger: L'effeuillage des betteraves. 58 II. S. 469—70.
Emile Saillard: Essais d'engrais sur les betteraves sucrières. 58 I. S. 267—69.
Emile Saillard: Essais culturaux sur des variétés riches de betteraves sucrières en 1908 et 1909. 58 I. 556—58, 593—95.
Emile Saillard: Exigences de la betterave à sucre (racine et feuilles) pour produire 100 kilogr. de sucre. 58 II. S. 337—39.
H. Schmidt: Rübensamenbau nach 15jähriger praktischer Erfahrung. Blätter für Zuckerrübenbau; ref. 76. S. 497.
Schurick: Ein kleines Mittel zum gleichmäßigen Aufgang der Rüben; ref. 74. S. 141.
L. Sempolowski: Neuere Düngungsversuche bei Stecklingsrüben; ref. 76. S. 207.
Harry B. Shaw: The curly-top of beets. 40 S. 9 Fig. 9 Tvl. 129. Bul. 181.
A. Stift & W. Gredinger: Der Zuckerrübenbau und die Fabrikation des Rübenzuckers. 688 S. 273 Fig. Wien & Leipzig. (L. B.)
Fr. Strohmer: Untersuchungen über die Klimafestigkeit des Zuckergehaltes der jetzigen Hochzucht-Zuckerrübe; ref. 74. S. 12.
Fr. Strohmer & O. Fallada: Einfluss starker Stickstoffdüngung auf die Beschaffenheit der Zuckerrübe. Zeitschr. f. Zuckerind. u. Landwirtschaft; ref. 90. S. 372—74.
K. Störmer & A. Eichinger: Die Ursachen und die Bekämpfung des Wurzelbrandes der Rüben. 69. S. 393—413.
Paul Wagner & A. Münzinger: Anbauversuche mit Futterrübensorten. Hessische Landwirtsch. Zeitschr. 1909; ref. 75. S. 328.

2. Andre Rodfrugter.

- W. Christie*: Forsøk med næpesorter paa Hedemarken i Vinger, Odalen og Østerdalen. 5. S. 355—58. 8 Fig.
Hj. von Feilitzen: Versuche über die Haltbarkeit verschiedener Turnips- und Mohrrübenvarietäten während der Einmietung. 5 Sp. 73. S. 203.
Gösta Grotenfelt: Die den Turnips und Kohlrüben gefährlichen Insekten. 118 a. S. 17—31. Fig.
H. Klebahn: Krankheiten des Selleries. 96. S. 1—40. Tavler.
Nausz: Zum Anbau der Futtermöhre. 90. S. 1131—35.
I. H. Priestley & A. E. Lechmere: A bacterial disease of swedes. 32. S. 390—97.
Knut Vik: Dyrkningsforsøk med næpesorter o. l. Tillæg til 2. S. 11—37. Celery Culture. 151. Vol. 15. S. 478—80.
 Kultur von Knoll-Bleichsellerie. 108. S. 721—22. Fig.
 The cultivation of chicory. 151. Vol. 15. S. 476—78.

C. Kaalsorter, Bladvækster m. m.

- Roman Dmochowski & B. Tollens*: Über die Bestandteile des Blumenkohls. 68. S. 27—31.
- Huber*: Die Weiskohlanbau- und Verarbeitungsversuche der D. L. G. im Jahre 1909. 72. S. 224—31. Fig.
- R. W. Peacock*: Trials of varieties of kole at Bathurst experiment farm. 155. S. 533—35. Fig.
- A. J. Pinn*: Chou Moellier. 155. S. 793—94. Fig.
- A. Ruhlmann*: Hilfe gegen Kohlhernie. 115. S. 486—87. Fig.
- A. W. Sutton*: Brassica-Bastardierungen; ref. 75. S. 23.
- Der Blumenkohl. 108. S. 1202—03. Fig.
- Salat-Erfahrungen. 115. S. 23—24.

IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge.

- W. P. Brooks*: The hay crop. Massachusetts Sta. Bul. 134. 68 S. 3 Fig.; ref. 125. S. 530.
- H. Dammann*: Vergleichende Anbauversuche von Gräsern und Leguminosen; ref. 76. S. 323.
- Arthur C. Dillmann*: Breeding drought-resistant forage plants for the greath plains area. 34 S. 4 Tvl. 129. Bul. 196.
- A. Elofson*: Hvad kan göras för att framkalla en åtminstone mot landets behof svarande inhemsk fröproduktion? 10. S. 259—69, 303—10.
- G. Eriksson*: Klöfver- och timotejfröodling. 86 S. 38 Fig. Norrköping. (L. B.)
- Feldt*: Vorschläge zur Grassamengewinnung; ref. 74. S. 175.
- Chr. Funder*: Höfvröavl. 4. S. 587—96.
- Gertrude B. De Loach, L. Corrier & P. B. Hutcheson*: Impurities of grass and clover seed sold in Virginia. Virginia Sta. Bul. 184; ref. 125. S. 240.
- H. C. Müller & P. Schumann*: Anbauversuche mit Luzernesamen und Gräsern verschiedener Herkunft; ref. 76. S. 321.
- A. A. Ramsay*: Analyses of some grasses and fodder plants grown in New South Wales. 155. S. 115—24.
- K. v. Rümker*: Der Klee- und Grassamenbau in Nordamerika. 70. S. 309—19.
- Br. Tacke*: Über die botanische und chemische Zusammensetzung verschiedener Heusorten. 69. S. 361—74.
- Voigt*: Handel mit Klee- und Grassamen unter besonderer Berücksichtigung des hamburgischen Marktes. 70. S. 319—23.
- Hernfrid Witte*: Årsredogörelse för förädlingsarbetena med vallväxter under 1909. 10. S. 273—77.
- Hernfrid Witte*: Härstammings betydelse i fråga om vallväxter och vikten af dessas förädling. 14. S. 163—66, 183—91. 6 Fig.
- Hernfrid Witte*: Vallväxtförädlingen på Svalöf, dess nödvändighet och behovet af utsträckt inhemsk fröodling. 10. S. 317—31. 3 Fig.
- Hernfrid Witte*: Vallväxtförädling och vallväxtfröodling samt andra frågor i samband med vallkultur. Berättelse öfver en sommaren 1909 med statsunderstöd företagen resa i Danmark, England, Holland m. m. 10. S. 111—36, 184—220.
- Hernfrid Witte*: Vallväxtförädling och vallväxtodling samt vallkultur. Reseberättelse. 8. (Nr. 154.)
- Pastures in New York. New York Cornel Sta. Bul. 280; ref. 125. S. 529.

A. Ærteblomstredde.

- Alb. Boerger*: Kleesaatbaugenossenschaften. 6 Sp. 95. S. 471.
- Johannes Borch*: Der Klee Krebs. 118 a. S. 43—46. Fig.

- Fr. Bubák*: Eine neue Krankheit der Luzerne in Österreich; ref. **77**. Bd. 26. S. 301.
- M. Bushuev*: *Trifolium resupinatum*. Turkest. Selsk. Khoz. 1909, No. 1; ref. **125**. S. 338.
- R. de la Celle*: La luzerne. Création d'une luzernière. **58** II. S. 189—90.
- R. de la Celle*: La luzerne. Pourquoi créer de nouvelles luzernières. **58** I. S. 626—28.
- J. F. Duggar*: Crimson clover. Alabama Col. Sta. Bul. 147; ref. **125**. S. 35.
- J. Farcy*: Die Vernichtung der Kleeseide durch Salpeter; ref. **76**. S. 316.
- C. Fruwirth*: Der japanische Klee. 2 Sp. **95**. S. 875.
- C. Fruwirth*: Sandlucerne; ref. **72**. S. 82—84.
- Douglas A. Gilchrist*: Trials of wild white clover. **27**. S. 713—18.
- J. E. O. Grady*: Tamworth lucerne seed. **155**. S. 874—81. Fig.
- Guignard*: Le trèfle chabdar (*Trifolium suaveolens*). **60**. S. 485—86.
- W. von Knieriem*: Kleemüdigkeit und Auswintern des Klees. 6 Sp. **118**. S. 141.
- C. L. Penny & Margaret B. Macdonald*: Chremson clover: Its rate gaining nitrogen. Delaware Sta. Bul. 86. S. 3—42; ref. **125**. S. 137.
- H. von Rathlef*: Kleemüdigkeit und Auswintern des Klees. 3 Sp. **118**. S. 64.
- O. Schneider*: Versuche über die Widerstandsfähigkeit gewisser Medicago-Samen (Wollkletten) gegen hohe Temperaturen; ref. **74**. S. 166.
- K. Sponholz*: Klee und Klee Krebs. 5 Sp. **118**. S. 157.
- K. Störmer & A. Eichinger*: Vorsicht beim Bezug von Gelbkleesamen. 1 Sp. **73**. S. 156.
- J. M. Westgate*: Variegated alfalfa. 56 S. 9 Tvl. **129**. Bul. 169.
- Hernfrid Witte*: Resultaten af ett vid Svalöf utfördt försök med olika härstamningar af blåluzern. **10**. S. 311—13.
- Hernfrid Witte*: Behovet af och möjligheterna för utsträckt inhemska fröodling af våra vallväxter. **10**. S. 54—65.
- Wüst*: Durch Kleesaat eingeschleppte Unkräuter. **98**. S. 10—11.
- Altfränkische Esparsette. **98**. S. 29—30.
- Lucerne Tylenchus. **151**. Vol. 14. S. 319—23.
- Olika rödklöfversorters hårdighet. Vallodling å torvfjord. **15**. S. 307—09.

B. Græsser.

- C. F. Clark*: Variation and correlation in timothy. New York Cornell Sta. Bul. 279; ref. **125**. S. 536.
- Daniel Finlayson*: Meadow foxtail (*Alopecurus pratensis* L.). **27**. S. 193—98. Fig.
- R. H. Gennys*: Grasses and fodder plants. **155**. S. 45—49.
- J. H. Grisdale*: Blé d'Inde pour fourrage ou ensilage (Maïs fourrage). **144** a. Bul. No. 65. 15 S. Fig.
- R. A. Oakley*: Canada bluegrass, its culture and uses. 20 S. 7 Fig. **122**. Bul. 402.
- F. G. Stebler & A. Volkart*: Versuche mit Knautgras verschiedener Herkunft. **107**. S. 171—88; ref. **76**. S. 322.

C. Andre Raafoderplanter.

- Sigurd Rhodin*: Kaukasisk vallört. **15**. S. 514—15.
- Erich v. Tschermak*: Stachellose Kakteen als Viehfutter. **103**. S. 99—105. Fig.
- H. N. Vinall*: Prickly comfrey as a forage crop. **129** a. 9. S. 2 Fig.

D. Græsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse.

- J. S. Cotton*: Improvement of pastures in Eastern New York and the New England States. **129** a. Circular No. 49. 10 S. 4 Fig.

- C. Mommsen*: Ist es vorteilhafter, Wechsel- oder Standweide zu betreiben? 5 Sp. 95. S. 531.
C. A. Weber: Die besten Dauerweiden. 3 Sp. 95. S. 698.

E. Valg af Sædefrø til Græsarealerne.

Kleegrasmischungen, Wiesen, Weiden und Kleegemenge. 72. S. 162—64.

F. Græsarealernes Besaaing, Pleje og Benyttelse.

- A. Buschmann*: Über Anlage und Kultur von Dauerweiden. 11 Sp. 118. S. 317.
Falke: Anlage und Betrieb der Dauerweiden. 71. Heft 167. S. 363—441.
Bastian R. Larsen: Forsøk med høst- og vaargjødning paa høivold. Tillæg til 2. S. 69—91.
Lüdecke: Die Verbesserung und Bewirtschaftung unbewässerter Wiesen und Weiden. 69. S. 290—314. & 94. S. 189—209.
W. Rabe: Anlage und richtige Betriebsleitung einer Weidewirtschaft. 3 Sp. 73. S. 282.
J. Reckert: Zur Düngung und Pflege der Wiesen und Weiden. 3 Sp. 95. S. 881.
Sigurd Rhodin: Gräsarealer å Experimentalfältet under de sist förflutna femton åren. 19. No. 24. & 9. S. 113—24.
Carl Rydberg: Anläggning och skötsel af beständiga hestevallar. 15. S. 443—45, 453—55.
C. v. Seelhorst: Welcher Boden und welches Klima erlaubt die Anlage einer Weide. 90. S. 482—84.
Tancrè: Die Kultur der Wiesen und Weiden. Verlag J. Schwark. Wilster. Pr. 1.50 Mk. Ref. 74. S. 171.
C. A. Weber: Wiesen und Weiden in den Weichselmarschen. 71. Heft 165. 142 S.

G. Enge og Engdyrkning.

- J. Becker*: Die Ergebnisse einer Umfrage über Wiesendüngung. 3 Sp. 95. S. 263.
S. Bessert: Die Melioration der Wiesen in den Berg- und Gebirgstälern. 5 Sp. 73. S. 749.
Blaese: Betrachtungen über Wiesenkultur. 8 Sp. 118. S. 89.
P. Ehrenberg: Wiesendüngungsversuche. 94. S. 8—26.
P. Ehrenberg: Kritische Gedanken zum Thema Wiesendüngung. 69. S. 113—41.
Hj. von Feilitzen: Werden die Moorwiesen genügend gedüngt? 83. S. 265—68.
G. Hamann & A. Münzinger: Versuche über Wiesendüngung. 71. Heft 162. 106 S.
Kröber: Ueber zwei Wiesendüngungsversuche auf sandigem Lehm Boden Westfalens. 4 Sp. 73. S. 179.
Adolf Mayer: Salpeter zur Wiesendüngung? 6 Sp. 73. S. 287.
Remy: Wiesendüngungsversuche in den Jahren 1904—1908. 15 Sp. 95. S. 673, 686.
Stein: Wiesendüngungsversuche auf der Demonstrationsfläche der Wiesenbau- schule der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen zu Schlei- singen. 5 Sp. 95. S. 871.
Br. Tacke: Werden die Moorwiesen ausreichend gedüngt? 83. S. 16—20, 313—17.
Paul Wagner: Die Stickstoffdüngung der Wiesen. 12 Sp. 73. S. 57, 82, 119.
Paul Wagner: Mit wieviel Kali ist die Wiese zu düngen? 6 Sp. 73. S. 321, 331.

X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt.

- Chr. Funder*: Planteavlsutvalgets virksomhet 1910. 3. S. 1—18.
 Det internationella landbruksinstitutet i Rom. 1 Fig. 9. S. 214—27.
 Sale of seeds by the german agricultural society. 27. S. 180—86.

A. Undervisning, Litteratur, Demonstration, Udstillinger.

- Hans Albrecht*: Der diesjährige Lehrgang für landwirtschaftliche Wanderlehrer in Eisenach. 104. S. 96—103.
L. Brétignière & L. Risch: Histoire de Grignon. 244 + LXXIV S. Chateauroux. (L. B.)
Dick J. Crosby: Community work in the rural high school. 120. S. 177—88.
Dick J. Crosby: Progress in agricultural education, 1910. 125 c. S. 315—86. Fig.
Dick J. Crosby: School exercises in plant production. 48 S. 30 Fig. 122. Bul. 408.
Dick J. Crosby & F. W. Howe: Free publications of the Department of Agriculture classified for the use of teachers. 125 b. Circular 94. 29 S.
H. Juhlin Dannfelt, N. Engström m. fl.: Landbrukets Bok. Häfte 124—37 (ca. 32 S. pr. Häfte). Mange Fig. Stockholm. (L. B.)
Charles Deneumostier: École nationale agricole et vétérinaire ferme — école stations expérimentales agricoles de Lima. 48. S. 449—76. 27 Tavler.
Wilh. Edler: Samen. (Die 24. Wanderausstellung zu Hamburg.) 70. S. 576—83.
Alf. Erichsen: 50-aars jubilæet 25de september 1909 ved »Den højere Landbrugsskole i Aas«. 6 Fig. 2. S. 132—51.
Hj. von Felitzen: Ett besök på landbruksutställningen i Lausanne. 14. S. 711—16.
George Fletcher: Summer courses of instruction for teachers. 36. S. 60—71. 7 Fig.
H. W. Foght: The American rural school: Its characteristics, its future, and its problems. XXI + 361 S. 23 Fig. 16 Tvl. New York. Ref. 125. S. 294.
Geibel: Lehr- und Anschauungsmittel der Betriebslehre für Fachschulen und Vereinsvorträge. 71. Heft 167. S. 255—66. 1 Fig.
Douglas A. Gilchrist: Agricultural education in the Netherlands. 27. S. 371—81.
John Hamilton: Progress in agricultural education extension. 125 b. Circular No. 98. 12 S.
John Hamilton: The farmers institutes in the United States, 1910. 125 c. S. 387—424.
John Hamilton & J. M. Stedmann: Farmers' Institutes for young people. 125 b. Circular No. 99. 40 S.
B. W. Heikel: De utvidgade landtekniska folkskolorna och folkskoleträdgårdarna i Kanada. 22. S. 126—33. 3 Fig.
Myrta M. Higgins: Little gardens for boys and girls. XI + 153 S. 21 Tvl. og Fig. Boston & New York. Ref. 125. S. 94.
F. W. Howe: Boys and girls' agricultural clubs. 23 S. 11 Fig. 122. Bul. 385.
S. A. Knapp: Demonstration Work on Southern farms. 19 S. 4 Fig. 122. Bul. 422.
Guido Krafft: Die Ackerbaulehre; ref. 104. S. 104—06.
E. Langenbeck: Praxis und Studium. 72. S. 401—03.
E. Langenbeck: Bericht über die Landarbeitsausstellung in Hamburg 1910. 70. S. 729—76.
Lefèvre: Zum landwirtschaftlichen Unterricht im Heere. 72. S. 506—07.
Fr. Maier-Bode: Der landwirtschaftliche Unterricht im Heere. 71. Heft 167. S. 212—37. 6 Fig.

- Léon van Meldert*: Une visite à l'institut supérieur d'agriculture du Texas. 48. S. 99—112.
- Carl Rydberg*: Den högre landbruksundervisningen i Bayern. 15. S. 278—81, 285—88.
- Josef Rösch*: Die didaktische und pädagogische Richtung des naturwissenschaftlichen Unterrichtes an landwirtschaftlichen Fachschulen. 104. S. 1—9.
- Henry Sagnier*: Une Histoire de Grignon. 58 II. S. 499—503. Fig.
- Walter W. Skeat*: The origin of some old agricultural words. 25. S. 56—63.
- M. T. Spethmann*: Statistics of land-grant colleges and agricultural experiment stations, 1910. 125 c. S. 271—314.
- Arne Stahre*: Utställningen i Fredericia. 8 Fig. 15. S. 333—37.
- Oskar Steinel*: Über agronomische Karten und die Erziehung unseres Volkes zu ihrer Ausnutzung durch die »Generalschulkarte«. 72. S. 3—5.
- von Strebel*: Die landwirtschaftliche Bau- und Gerätekunde als Unterrichtsgegenstand unter dem Gesichtspunkte der Arbeitersparnis. 71. Heft 167. S. 318—29.
- Marcel Vacher*: Histoire du domaine de Grignon. 60. S. 30—41.
- F. Waterstradt*: Stand und Aufgaben der Wirtschaftslehre des Landbaues. 79. S. 211—32.
- Hernfrid Witte*: Hohenheim, hufvudsätet för Württembergs landbruksundervisning och försöksväsen. 1 Fig. 15. S. 383—86.
- R. P. Wright*: The Standard Cyclopedia of modern Agriculture and rural Economy. Vol. 6—10. Fis—Sho, ca. 250 S. pr. Bind. Mange Fig. London. (L. B.)
- Agricultural education in England and Wales. 27. S. 529—33.
- Alnarps Landbruks- och Mejeriinstitut. 57 + 33 S. 12.
- Alpwanderkurse. 109. S. 321—33. Fig.
- Annales de l'École royale supérieure d'agriculture de Portici (Italie). 56 I. S. 143—50.
- Beretninger fra forskellige norske Landbrugsskoler. 1. S. 478—505.
- Bjärke-Säby landbruksskola och dess skapare. 5 Fig. 15. S. 521—24.
- Den flytande växtodlingsutställningen. 2 Fig. 14. S. 415—20.
- Die Einführung von landwirtschaftlichen Kursen bei der k. k. Landwehr. 104. S. 178—85.
- Die land- und forstwirtschaftlichen Lehranstalten in Österreich im Schuljahre 1909—10. 104. S. 45—95.
- Écoles moyennes pratiques d'horticulture et d'agriculture de l'État — Règlement organique. 49. S. 49—50.
- Hvilans folkhögskola och landtmannaskola samt deras skapare. 5 Fig. og Porträter. 15. S. 511—14.
- Korte Referater af nyudkommen Landbrugslitteratur. Tillæg til 4. 96 S.
- Le 50^{me} Anniversaire de l'institut agricole de l'état, à Gembloux. 48. S. 505—85. Tavler.
- L'Institut agricole de l'état à Gembloux. 254 S. Bruxelles. (L. B.)
- Norges landbrukshøiskole. 2. S. 1—132.
- Übersicht der Jahresberichte der land- und forstwirtschaftlichen Lehranstalten über das Schuljahr 1909—10. 104. S. 274—96.

B. Forsøgs- og Kontrolvæsen.

- Behrens*: Bericht über die Tätigkeit d. Kais. biolog. Anstalt für Land- und Forstwirtschaft im Jahre 1909. Mitteil. d. Kais. biolog. Anst. Heft 10. 46 S.
- C. Besana*: Trent' anni di attività della R. Stazione sperimentale di Lodi. 95 S. Lodi. (L. B.)
- Y. Buchholz*: Statens kemiske kontrolstation og frøkontrolanstalt i Trondhjem. 1. S. 251—303.

- J. A. Clark*: Ferme experimentale de l'Île du Prince-Edouard. 144. S. 349—53.
- H. Juhlin Dannfelt*: Aperçu sur les institutions agricoles de la Suède. 78 S. Stockholm. (L. B.)
- Paul Ehrenberg*: Bericht über die Tätigkeit der Abteilung für Bodenforschung am Institut für landwirtschaftliche Pflanzenproduktionslehre der Universität Breslau in den Jahren 1902—1909. 79. S. 1—32.
- A. Elofson*: Redogörelse för verksamheten vid Sveriges Utsädesförenings Ultunafilial år 1909. 10. S. 278—88.
- M. V. H. Fairfield*: Ferme experimentale du sud de l'Alberta. 144. S. 447—96.
- H. Gregg*: Statens kemiske kontrolstation i Bergen. 1. S. 210—50.
- S. Hals*: Statens kemiske kontrolstation og frøkontrolanstalt i Kristiania. 1. S. 177—218.
- Otto R. Holmberg*: Från analysresultaten vid frøkontrolanstalten i Lund. 14. S. 759—63, 830—35, 910—16.
- G. H. Hutton*: Ferme expérimentale du centre de l'Alberta. 144. S. 497—521. Fig.
- Bastian R. Larsen*: 21de aarsberetning (for 1909—10) om Norges landbruks-høiskoles akervekstforsøk paa dens egen forsøksgaard og paa spredte felter omkring i landet. Tillæg til 2. 91 S.
- Ivar Lugnar*: Studier vid agrikulturkemiska Laboratorier i utlandet. Reserberättelse. 29 S. 8. (Nr. 152.)
- Angus Mackay*: Ferme expérimentale du sud de la Saskatchewan. 144. S. 399—444.
- James Murray*: Ferme expérimentale du Manitoba. 144. S. 355—98.
- H. von Rathlef*: Bericht der Versuchsfarm Nömmiko. 118 a. S. 5—17.
- Dafert, O. Reitmar, W. Bersch o. fl.*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. landw.-chemischen Versuchsstation und der mit ihr vereinigten k. k. landw.-bakteriologischen und Pflanzenschutzstation im Wien im Jahre 1909. 101. S. 167—277.
- R. Robertson*: Ferme expérimentale des provinces maritimes. 144. S. 319—47.
- H. L. Russel*: Report of the director. Agr. Exp. Sta. University of Wisconsin. 143. Bul. 193. 52 S.
- Otto R.*: Frøkontrollanstalten i Lund år 1909. 14. S. 606—10.
- Charles E. Saunders*: Rapport du céréaliste. 144. S. 162—95. 1 Fig.
- W. Schneidewind m. fl.*: Siebenter Bericht über die Versuchswirtschaft Lauchstädt der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen umfassend die Jahre 1907 bis 1909. Landwirtschaftliche Jahrbücher, Ergänzungsband III. Ref. 73. S. 443, 454, 470, 483. & 75. S. 597.
- F. G. Stebler*: Zweiunddreissigster Jahresbericht der Schweizerischen Samenuntersuchungs- und Versuchsanstalt in Zürich. Fig. 107. S. 1—24.
- Haakon Tveter*: Det kgl. Selskap for Norges Vels hundredaarsfest. Fig. 4. S. 1—69.
- Axel Ulander*: Redogörelse för verksamheten vid Sveriges Utsädesförenings Filial i Luleå 1906—1909. 9 Fig. 10. S. 33—53, 289—302.
- Aug. Vilke*: Frøkontrollen och dess betydelse. 14. S. 929—34, 952—55.
- J. Augustus Voelcker*: The Woburn field experiments, 1910. 25. S. 322—50.
- Th. Ritter von Weinzierl*: Bericht über die Tätigkeit der k. k. Samenkontrollstation in Wien im Jahre 1909. 101. S. 348—415.
- Harvey W. Wiley*: Proceedings of the twenty-sixth annual convention of the Association of official agricultural chemists, held at Denver, Colorado, August 26.—28. 1909. 126. No. 132.
- James Wilson*: Report of the secretary of agriculture. 127. 98 S.
- James Wilson*: Report of the secretary. 120. S. 9—156.
- Årsberättelse för verksamheten vid Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet år 1909. 9. S. 251—78.
- Arbeiden d. agrik.-chem. Versuchsst. Halle. 67. 39 III. (L. B.)
- Beretninger fra forskellige norske Landboforeninger. 3. S. 69—156.

- Beretninger fra norske Landbrugskonsulenter. 1. S. 73—174.
 Bericht über die Tätigkeit der schweizer-agrikulturchemischen Anstalt Bern (Liebefeld) für das Jahr 1909. 107. S. 526—40.
 Experiment station work. LV. 32 S. 122. Bul. 384.
 Experiment station work. LVI. 32 S. 7 Fig. 122. Bul. 388.
 Experiment station work. LVII. 32 S. 13 Fig. 122. Bul. 405.
 Experiment station work. LVIII. 32 S. 6 Fig. 122. Bul. 412.
 Experiment station work. LIX. 24 S. 4 Fig. 122. Bul. 419.
 Experiment station work. LX. 24 S. 3 Fig. 122. Bul. 425.
 Från Rothamsteds försöksstation. 14. S. 203—08.
 32. Jahresbericht über die Tätigkeit der schweizerischen agrikulturchemischen Anstalt in Zürich pro 1909. 107. S. 182—201.
 Kemiska Stationens och frökontrollanstaltens i Kalmar årsberättelser för 1910. 27 S. 17.
 Le stazioni di prova agrarie etc. 440 S. Roma. (L. B.)
 Mitteilungen der K. Agrikulturbotanischen Anstalt München. (Beretninger af forskelligt Indhold.) 98. S. 113—122 o. fl. St.
 Niederschrift über die am 21. Juni 1909 abgehaltene Sitzung^r der k. bayr. Moorkulturanstalt. 83 a. S. 1—30.
 Ur de kemiska stationernas berättelser för 1909. 14. S. 885—90.
 Verhandlungen der XXVII (ordentl.) Hauptversammlung des Verbandes Landw. Versuchsstationen im Deutschen Reiche zu München. 66. Bd. 72. S. 321—82.
 Verhandlungen der XXVIII (ausserordentl.) Hauptversammlung des Verbandes Landw. Versuchsstationen im Deutschen Reiche zu Berlin. 66. Bd. 73. S. 1—33.
 Verhandlungen der XXIX (ordentl.) Hauptversammlung des Verbandes Landw. Versuchsstationen im Deutschen Reiche zu Hannover. 66. Bd. 74. S. 361—408.

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

- Aaron Aaronsohn*: Agricultural and botanical explorations in Palestine. 64 S. 5 Fig. 9 Tvl. 129. Bul. 180.
Ernst Beck: Die Berechnung der Rohproduktion. 103. S. 203—11.
A. Boitel: La ferme de Fontenay-en-Parisis (Seine-et-Oise), exploitée par M. Bernard. 55. S. 279—92.
Breyholz: Die Landwirtschaft in Schleswig-Holstein seit 1897. 70. S. 287—93.
Theodor Brinkmann: Über Intensität und Rentabilität des landwirtschaftlichen Betriebes. 69. S. 465—89.
M. C. Burrit: Agricultural conditions in Southern New York. 129 a. Circular No. 64. 119 S. 6 Fig.
E. J. Delwiche: Opportunities for profitable farming in Northern Wisconsin. 143. Bul. 196. 34 S. 26 Fig.
Loudon M. Douglas: Mixed farming in Devonshire. 151. Vol. 14. S. 377—81.
Fr. Egerström: Landbrukets främjande genom statsförvaltningen (1905—1909). I. 766 S. II. S. 766—1606. 8. Nr. 160 og 161.
Eugène Fagot & Émile Saillard: Voyage d'études à l'étranger Allemagne. 58 I. S. 173—76, 206—08.
Haakon Five: Stipendieberetning fra et studieophold i Schweiz og Tyskland. 4. S. 81—88.
Oscar Forslund: En dagsresa genom Cheshire. 4 Fig. 15. S. 431—33.
Moritz Fraenckel: Nekrolog med Portræt. 5. S. 657—58.
S. Funck & L. Schmitz: Betriebsverhältnisse der deutschen Landwirtschaft. 71. Heft 169. 179 S. (mange Tabeller).
Chr. Funder: Om planteavl og frøavl i Danmark. 4. S. 110—27.

- R. Georgs*: Die Entwicklung der Landwirtschaft in den letzten hundert Jahren. 90. S. 805—08, 829—32.
- R. Georgs*: Die landwirtschaftlichen Betriebsweisen der Wilstermarsch und die Beschreibung einer typischen Wilstermarschwirtschaft. 14 Sp. 8 Fig. 73. S. 1107, 1124.
- Johs. Gerriets*: Die Bodennutzung der oldenburgischen Marschen im Lichte der Statistik. 72. S. 542—45.
- G. Giovanoli*: Naturwissenschaftliche Beobachtungen im Gebiet der Saaser- und Klosterseralpen. 109. S. 6—14.
- Gisevius*: Der Uebergang unserer neuzeitlichen Landwirtschaft aus der reinen Urproduktion etc. 22 S. Sep. Der rechnende Landwirt. Berlin. (L. B.)
- Erik Givskov*: Spanske landboforhold. 4. S. 213—19.
- Ernest H. Godfrey*: State aid to agriculture in Canada. 25. S. 90—113.
- Ernst Goebel*: Der ländliche Grundbesitz und die Bodenzersplitterung in der Preussischen Rheinprovinz und ihre Reform durch die Agrargesetzgebung. 67. S. 1—132.
- W. Gotte & J. Magnus*: Betriebsverhältnisse der deutschen Landwirtschaft. 71. Heft 164. 80 S. 8 Tabeller.
- Carl Heyman*: Jordbrukets räkenskapsfråga. 32 S. Stockholm. (L. B.)
- J. Holm*: Sveriges ekonomiska geografi. Stockholm. (Statsbiblioteket Aarhus, Statens statistiske Bureaus Bibliotek.)
- H. Hucho*: Die landw. Verhältnisse Kanadas. Flere Numre af 72.
- E. Ihne*: Ueber pflanzenphänologische Beobachtungen und ihre praktische Verwendung. 71. Heft 161. S. 3—15.
- E. Ihne*: Ueber Beziehungen zwischen Pflanzenphänologie und Landwirtschaft. 71. Heft 161. 35 S. 1 Kort.
- H. J. Jensen*: Soils of New South Wales. 155. S. 95—114.
- Pehr Johnsson*: Äldre tiders resenärer om skaansk jordbruk. 14. S. 659—66.
- P. Krische*: Klima und Landwirtschaft in Frankreich. 114. S. 18—20.
- P. Krische*: Lebensbilder hervorragender Agrikulturchemiker und ihre Forschungsstätten. (Liebig.) 114. S. 109—13.
- Levasseur*: L'agriculture suédoise au commencement du XX^e siècle. 60. S. 78—116.
- Lichinger*: Forstliche Studienreise nach Dänemark und Schweden 1910. 22 Sp. 118. S. 312, 478.
- F. F. Matenaers*: Die zukünftige Stellung der Vereinigten Staaten von Nordamerika auf dem Weltweizenmarkte und Weltfleischmarkte. 12 Sp. 73. S. 81, 105.
- Müller*: Anteckningar från en studieresa genom konungariket Sachsen 1909. 10. S. 224—28, 245—51, 265—68, 284—88.
- S. Myrann*: Gjennem øvre Telemarken og Sætersdalen. 4. S. 256—71.
- Neumann*: Die Landwirtschaft im Hamburger Staatsgebiet. 70. S. 298—307.
- Gaston Pageot*: Impressions de voyage d'un agriculteur dans le syd et dans le centre de l'Amérique. 58 II. S. 207—09, 246—49, 275—79, 306—08, 382—84. Fig.
- Edw. C. Parker & Thos. P. Cooper*: The cost of producing Minnesota farm products, 1902—1907. 142. Bul. 117. S. 3—64.
- Louis Passy*: Compte rendu des travaux de la société depuis le 11 Janvier 1909 jusqu'au 12 Janvier 1910. 60. S. 51—155.
- Peregrinus*: Argentinien's wirtschaftliche Bedeutung. 90. S. 944—48.
- Karl Perrat*: Die tropische Agrikultur. 72. S. 690—91.
- B. S. Rountree*: Land and labour: Lessons from Belgium. XV + 633 S. ca. 30 Fig. og Tvl. London. Ref. 125. S. 593.
- K. v. Rümker m. jt.*: Landwirtschaftliche Studien in Nordamerika mit besonderer Berücksichtigung der Pflanzenzüchtung. 67. 39 VI. 151 S. 22 Tvl. Pr. 5 Mk. Berlin. Ref. 68. S. 390—91. (L. B.)

- Berthold Sagawe*: Betriebsverhältnisse einer märkischen Wirtschaft. 79. S. 117—210.
- Schultz*: Entwicklung und Stand der Landwirtschaft in Mecklenburg-Strelitz seit 1897. 70. S. 294—98, 1507.
- M. Schöne*: Samenkulturen in Thüringen. 3 Sp. 95. S. 505.
- M. Sering*: Die Vererbung des ländlichen Grundbesitzes im Preussen. 67. 39 V.
- Paul Serre*: L'industrie du sucre à Cuba. 60. S. 51—65.
- S. Skappel*: Jordbrukstællingen 30te September 1907. 4. S. 378—403.
- J. J. Soleil & G. Bonnefay*: Le livre des paysans. 436 S. Fig. Paris. (L. B.)
- Olav Sopp*: Om landbruksforhold i Ungarn. 4. S. 159—64.
- J. M. Sledman*: The results of agricultural extension in Belgium. 125 c. 425—47.
- Joseph Suter*: Die reine Graswirtschaft in der Hgelregion des nordost- und zentralschweizerischen Alpenfusslandes. 67. S. 487—622.
- H. C. Taylor*: Methods of renting farm lands in Wisconsin. 143. Bul. 198. 30 S.
- J. C. Th. Uphof*: Aus dem hollndischen Westland. 4 Fig. 111. S. 217—20.
- Wilhelm Vlzt*: Ein Ausflug in die sdrussische Steppe. 14 Fig. 73. S. 685, 699, 708, 721.
- Hugo Wachtmeister*: Jordbruket i Blekinge, dess allmnna stndpunkt, moss- och mullkultur, torfstrofabrikationen och drfor bildade andelsfreningar. Foredrag; ref. 13. S. 457—64.
- J. O. Waldmann*: Etwas ber die Landwirtschaft in der Trkei. 6 Sp. 95. S. 29.
- K. Weydahl*: Lidt om de danske landboforeningers arbejde for jordbruket. 5. S. 268—71.
- D. Zobel*: Das Rittergut Szirgupnen in Ostpreuszen. 10 Sp. 12 Fig. 95. S. 290, 302.
- D. Zobel*: Aus den hannoverschen Marschen. 3 Sp. 3 Fig. 95. S. 505.
- P. A. Øyen*: Bremaaling i Norge 1908. 5 Tvl. Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Bd. 47. Christiania. S. 97—130. (L. B.)
- rsberttelse till kungl. landtbruksstyrelsen frn Sveriges landtbrukskonsulent i England. 37 S. 8. (Nr. 153.)
- Alnarps landtbruksinstituts elevers studieresa sommaren 1909. 14. S. 669—78, 689—93.
- Aus tropischer Kultur. Flere Tavler i 114.
- Beretning om Hsten i Norge 1909. 1. S. 1—72.
- Beskrifning fver med 1:a pris premierade smbruk under r 1909. Pris 25 re. 8. (Nr. 159.)
- Danish farming in Sussex. 29. Vol. 71. S. 469. Fig.
- Die erste Gterzusammenlegung in Graubnden. 3 Fig. 108. S. 803—08, 833—36.
- Die Herrschaft Ralswick auf Rgen. 5 Sp. 14 Fig. 73. S. 59, 84.
- Julius Khn: Nekrolog med Portrt. 95. S. 301. 90. S. 341—43. 73. S. 344.
- Hermann Settegast. Biografi. 6 Sp. 95. S. 195.
- Jubilumsartikel i Anledning af »Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft«s 25-aarige Jubilum (8.—14. Decbr. 1910). 17 Sp. 41 Portrtter. 73. S. 1057.
- Landbruget paa Aas Gaard. 2. S. 152—215.
- Landbrukets befrmjande i Nordamerikas Frenta stater. 14. S. 7—14.
- Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete des landwirtschaftliche Betriebswesens. Neunzehn Vortrge gehalten auf dem von der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft veranstalteten VII Lehrgange fr Wanderlehrer. 71. Heft 167.
- Outlines of agriculture in Japan. 132 S. 19 Tavl. Tokyo. (L. B.)
- Rentabilitt der schweizerischen Landwirtschaft im Erntejahr 1908. 107. S. 25—153.

- Rittergut Leutewitz im Königreich Sachsen. 5 Sp. 5 Fig. 73. S. 310.
 Seeds and plants imported. During the period from July 1 to September 30, 1909. 34 S. 129. Bul. 176.
 Statistische Nachweisungen aus dem Gebiete der landwirtschaftlichen Verwaltung von Preussen. Jahrgang 1908. 67. 39 I. 185 S. Jahrgang 1909. 67. 39 VII. 185 S.
 Sveriges landbrukslärarförenings studieresa 1909 (fortsat fra 1909). 15. S. 11—14, 18—20, 28—29. 6 Fig.
 The cereal and other crops of Scotland, 1909. 26. S. 283—305.
 Ursprung und Lage der Landarbeiter in Livland. 22 Sp. 118. S. 249, 269, 295.
 Verhandlungen des Königl. Landes-Ökonomie-Kollegiums vom 9. bis 12. Februar 1910. 67. 39 IV. 639 S.

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

- F. Aereboe*: Reparaturkosten und Amortisation landwirtschaftlicher Bauten. 103. S. 35—41.
F. E. Barnes: Suggestions re road and motor traction for Natal. 151. Vol. 14. S. 283—86. Fig.
J. Beauverie: Les bois industriels. III + 420 + XII S. 53 Fig. Paris. Ref. 125. S. 45.
Arnim Benelsch: Welche Kosten erwachsen dem Landwirt durch die Einführung elektrischer Beleuchtung und Kraft in seiner Wirtschaft. 4 Sp. 73. S. 967.
A. Bode: Landwirtschaft und Obstbau. 4 Sp. 91. S. 54, 126.
P. Bröcker: Landwirtschaftliche Nutzbauten. Hamburg. 59 S. Fig. (L. B.)
J. Böhn: Om turbiner og deres anvendelse. 5. S. 351—53, 366—70, 382—85. 14 Fig.
Loudon M. Douglas: Motors in agriculture. 151. Vol. 15. S. 442—44. Tavler.
W. R. Dunlop: Wind power. 27. S. 904—10. Fig.
Å. G. Ekstrand: Bränvins- och sockertillverkningen i Sverige 1908—1909. 14. S. 316—23.
Alfred Ekström: Elektrisk kraftfördelning vid jordbruket. 14. S. 779—83.
Gustav Fischer: Die Verwendung von Rohölmotoren in der Landwirtschaft. 85. S. 169—71.
Erik Givskov: Frugtavl i Kanada. 6. S. 133—36.
Erik Givskov: Frugtavl ved Paris. 7. S. 11—15, 22—28, 44—47.
R. Goethe: Obstbau. 174 S. 77 Fig. 30 Tavler. Ref. 68. S. 389—90.
H. P. Gould & W. F. Fletcher: Canning peaches on the farm. 26 S. 14 Fig. 122. Bul. 426.
Grabein: Zur Einführung der Elektrizität auf dem Lande mit Hilfe der Genossenschaftsorganisation. 69. S. 63—70.
J. G. Gréen: Bland fruktdlare i Tyrolen och Sydtykland. Reseberättelse. 8. (Nr. 155.)
W. B. Gregory: The selection and installation of machinery for small pumping plants. 125 b. Cirkular No. 101. 40 S. 22 Fig.
J. Heyking: Der Landwirt als Wasserwirt. Die Wasserdüngung. 7 Sp. 73. S. 33.
Prévost Hubbard: Bituminous dust preventives and road binders. 120. S. 297—300.
E. Jordi: Der Elektromotor in der Landwirtschaft. 2. Aufl. 80 S. 3 Fig. 4 Tavler. (L. B.)

- Fr. Jammerspach*: Landwirtschaftliche Gebäude. 1. Heft. Pr. 3 Mk. Stuttgart. Ref. 86. S. 365.
- Junge*: Bericht über die Tätigkeit im Obstbau, in der Station für Obst- und Gemüseverwertung und im Gemüsebau. 112 a. S. 35—75.
- H. Kirschhoff*: Die elektrische Kraft- und Lichtanlage mit Angaben über Betriebs- und Anschaffungskosten. 90. S. 1158—1160.
- Rudolf Köppl*: Die Elektrizität und ihre Anwendung in der Landwirtschaft. 103. S. 13—29.
- Langballe*: Maskinprøveanstalten ved Norges Landbrukshøiskole. 2. S. 126—32. 2 Fig.
- Léon Martin*: Études sur les moyens les plus avantageux d'appliquer l'électricité à l'agriculture. 60. S. 780—87.
- H. Nehbel*: Sauggasanlagen. 85. S. 133—34, 150—51.
- J. C. Newsham*: Thatching. 27. S. 463—70.
- A. Plümecke*: Elektrische Ueberlandzentralen und Landwirtschaft. 90. S. 659—62.
- August Preusz*: Blitzschaden oder Sturmschaden. 3 Sp. 95. S. 429.
- Max Ringelmann*: Essai sur l'histoire du génie Rural (Suite). La Judée. 55. S. 65—202, 293—327. Fig.
- Max Ringelmann*: Les tracteurs agricoles. 59. S. 1448—56.
- Max Ringelmann*: Le labourage électrique près d'Arcachon. 58 I. S. 19—22. Fig.
- F. Schindler*: Die moderne Agrikultur in ihren Beziehungen zur Naturwissenschaft und Technik. 103. S. 1—10.
- John Speir*: The construction of cow houses. 27. S. 533—55. Fig.
- Br. Tacke*: Über das Verhalten von Beton im Moorboden. 83. S. 234—40. Fig.
- Aug. Upmark*: Vindelektricitetsverk. 4 Fig. 9. S. 508—15.
- Karl Walther*: Die landwirtschaftlichen Maschinen. 120 S. 64 Fig. Pr. 0.80 Mk. Leipzig. Ref. 92. S. 55.
- Wilcke*: Vergleichsrechnungen bei Bauausführungen. 6 Sp. 15 Fig. 95. S. 799.
- H. W. W. Wiley*: Manufacture of denatured alcohol. 126. Bul. No. 130. 166 S. Fig.
- C. P. Willis*: The preservative treatment of farm timbers. 20 S. 5 Fig. 122. Bul. 387.
- Th. Wolff*: Motorlastwagen im Dienste der Landwirtschaft. 6 Sp. 73. S. 901, 910. & 90. S. 743—46, 772—74.
- Der Wind als Triebkraft auf dem Lande. 85. S. 26—28.
- Elektrizität in der Landwirtschaft. 4 Sp. 73. S. 550.
- Hauptprüfungen von Kartoffeltrockenapparaten und Kartoffelerntemaschinen, nebst Berichten über Prüfungen neuer Geräte und Einzelprüfungen und chronologisches Verzeichnis aller bisherigen Maschinenprüfungen. 71. Heft 163. 86 + 76 S. Fig.
- Meddelelse fra maskinprøveanstalten ved Norges landbrukshøiskole. Beretn. Nr. 2. Eksplosionsmotorer. 32 S. 23 Fig. Tillæg til 2.
- New machinery for farmers. 151. Vol. 15. S. 330—38. Fig.

Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.

Hvor intet andet er opgivet, gælder Titlerne for Aargangen 1910. Det foran hvert Tidsskrifts Titel anførte Nr. betegner denne Titel i Teksten, hvor det paagældende Nr. er anført med fed Skrift. Samtlige Værker, med Undtagelse af Nr. 64, 87, 95 og 100, findes i Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles Bibliotek. Nr. 76 staar i Bibliotekets Læsestue, men udlaanes ikke; den findes tillige i Landbohøjskolens Produktsamlings og i Agrikulturkemisk Laboratoriums Bibliotek. Sidstnævnte Sted findes desuden Nr. 87, medens Nr. 64 er i Forsøgslaboratoriets Bibliotek og Nr. 100 i Universitetsbiblioteket.

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

1. Aarsberetning angaaende de offentlige foranstaltninger til landbrukets fremme i Aaret 1910. Utgit av Landbruksdirektøren. Kristiania 1911.
2. Beretning om Norges Landbrukshøjskoles virksomhet $\frac{1}{7}$ 1909— $\frac{81}{6}$ 1910. Kristiania 1910.
3. Beretning om Det kgl. Selskap for Norges Vels og dets underavdelingers virksomhet i Aaret 1910. Kristiania 1911.
4. Tidsskrift for det norske Landbruk. 17. Aargang. Kristiania.
5. Norsk Landmandsblad. 29. Aargang. Kristiania.
6. Meddelelser fra det norske Myrselskap. 8. Aargang. Kristiania.
7. Norsk Havetidende. 26. Aargang. Kristiania.
8. Meddelanden från Kungl. Landtbruksstyrelsen. Nr. 148—161. Stockholm
9. Kungl. Landtbruks-Akademiens handlingar och tidskrift. Stockholm.
10. Sveriges Utsädesförenings tidskrift. 20. Årg. Malmö.
11. Redogörelse för verksamheten vid Ultuna landtbruksinstitut, landtbrukskola och egendom. År 1910. Upsala 1911.
12. Berättelse om verksamheten vid Alnarps landtbruks- och mejeriinstitut, samt Alnarps landtbruksskola och egendom. År 1910. Malmö 1911.
13. Svenska Mosskulturföreningens tidskrift. Jönköping.
14. Tidskrift för landtmän. 31. årgången. Lund.
15. Landtmannen. 21. årgången. Linköping.
16. Kungl. Landtbruksstyrelsens underdanige berättelse. Stockholm.
17. Kemiska stationens och frökontrollanstaltens i Kalmar årsberättelse för 1910. Kalmar 1911.
18. Centralanstalten för Jordbruksförsök. Flygblad. Nr. 14—23.
19. Meddelande från Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet. No. 20—35. Stockholm.
21. Landtbruksstyrelsens meddelanden. Nr. 70—73. Helsingfors.
22. Finska Trädgårdsodlaren. 4. Årgången. Vasa.
25. The journal of the Royal agricultural society of England. Vol. 71. London.
26. Transactions of the Highland and agricultural society of Scotland. Vol. XXII. Edinburgh & London.
27. The journal of the Board of agriculture. Vol. XVI. London 1909—1910.
28. Board of agriculture and fisheries. Leaflets. Nr. 229—44. London.
29. The agricultural gazette. Vol. 71 & 72. London.
32. The journal of agricultural science. Vol. III. Part 3 & 4. Cambridge.
34. Journal of the Royal Horticultural Society. London.
36. Department of Agriculture and Technical Instruction for Ireland. Vol. 10. Dublin.

44. Tijdschrift der Nederlandsche Heidemaatschappij. 22. Jaargang. Utrecht.
48. Annales de Gembloux. Journal de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut agricole de l'État. 20. année. Bruxelles.
49. Bulletin de l'administration de l'agriculture. Ministère de l'agriculture. Tome III. Bruxelles.
55. Annales de l'Institut nationale agronomique. Ministère de l'agriculture. 2. Serie. Tome IX. Paris.
56. Annales de la science agronomique. Organe des stations agronomiques. 3. Série. 5. année. Tome I & II. Paris.
58. Journal d'agriculture pratique. Tome I = 1. Semestre. Tome II = 2. Semestre. Paris.
59. Bulletin mensuel de l'office de renseignements agricoles. 9. année. Ministère de l'agriculture. Paris.
60. Bulletin des séances de la société nationale d'agriculture de France. Tome 70. Paris.
63. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Tome 150 & 151 (I & II). [Tome 150 = I, Tome 151 = II.] Paris.
64. Annales de l'Institut Pasteur. Tome 24. Paris.
66. Die landwirtschaftlichen Versuchsstationen. Bd. 72—74. Berlin.
67. Landwirtschaftliche Jahrbücher. Bd. 39 & Ergänzungsband 39 I—39 VII. Berlin.
68. Journal für Landwirtschaft. 58. Jahrg. Berlin.
69. Fühlings landwirtschaftliche Zeitung. 59. Jahrg. Stuttgart.
70. Jahrbuch der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Bd. 25. Berlin.
71. Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Heft 160—170. Berlin.
72. Mitteilungen der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. 25. Jahrg. Berlin.
73. Deutsche landwirtschaftliche Presse. 37. Jahrg. Berlin.
74. Jahresbericht über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Bd. 25. Braunschweig. 1911.
75. Biedermanns Centralblatt für Agriculturchemie. 39. Jahrg. Leipzig.
76. Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agriculturn-Chemie. Dritte Folge. XIII. Berlin. 1911.
77. Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abt. II. Bd. 25, 26 & 27. Jena.
78. Arbeiten aus der Kaiserlichen Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Berlin.
79. Mitteilungen der landwirtschaftlichen Institute der königlichen Universität Breslau. 6. Bd. Berlin.
80. Jahresbericht der Kgl. landw. Hochschule in Berlin. Berlin.
81. Berichte aus dem physiologischen Laboratorium und der Versuchsanstalt d. landw. Instituts d. Universität Halle. 19. Heft. Leipzig.
82. Mitteilungen des landwirtschaftlichen Institutes der Universität Leipzig. Berlin.
83. Mitteilungen des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche. 28. Jahrg. Berlin.
- 83a. Mitteilungen der k. Bayr. Moorkulturanstalt. Heft 4. Stuttgart.
84. Landwirtschaftliches Wochenblatt für Schleswig-Holstein. 60. Jahrg. Kiel.

85. Maschinen-Zeitung. 8. Jahrg. Berlin.
86. Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft. 8. Jahrg. Stuttgart.
87. Zeitschrift für angewandte Chemie. 23. Jahrg. I & II. Leipzig.
89. Jahres-Bericht d. Bayerischen Landwirtschaftsrats. München.
90. Hannoversche Land- u. Forstwirtschaftliche Zeitung. 63. Jahrg. Hannover.
91. Sächsische Landwirtschaftliche Zeitschrift. 58. Jahrg. Dresden.
92. Mitteilungen des Verbandes landwirtschaftlicher Maschinen-Prüfungs-Anstalten. 4. Jahrg. Berlin.
94. Der Kulturtechniker. 13. Jahrg. Breslau.
95. Illustrierte landwirtschaftliche Zeitung. 30. Jahrg. Berlin.
96. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. 20. Bd. Stuttgart.
98. Praktische Blätter für Pflanzenbau und Pflanzenschutz. 8. Jahrg. Stuttgart.
99. Jahresbericht der Vereinigung für angewandte Botanik. 8. Jahrg. Berlin.
100. Biologisches Centralblatt. 30. Bd. Leipzig. (Universitätsbibliothek.)
101. Zeitschrift für das landwirtschaftliche Versuchswesen in Oesterreich 13. Jahrg. Wien.
102. Zeitschrift für Moorkultur und Torfverwertung. 8. Jahrg. Wien.
103. Monatshefte für Landwirtschaft. 3. Jahrg. Wien.
104. Land- und forstwirtschaftliche Unterrichts-Zeitung. 24. Jahrg. Wien.
105. Meteorologische Zeitschrift. 27. Jahrg. Braunschweig.
107. Landwirtschaftliches Jahrbuch der Schweiz. 24. Jahrg. Bern.
108. Schweizerische Landwirtschaftliche Zeitschrift. 38. Jahrg. Zürich.
109. Alpwirtschaftliche Monatsblätter. 44. Jahrg. Solothurn.
111. Möller's Deutsche Gärtner-Zeitung. 25. Jahrg. Erfurt.
112. Geisenheimer Mitteilungen über Obst- und Gartenbau. 25. Jahrg. Wiesbaden.
- 112 a. Bericht der Königl. Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für das Etatsjahr 1910. Berlin 1911.
113. Vereinsblatt des Heidekultur-Vereins für Schleswig-Holstein. 38. Jahrg. Wilster in Holstein.
114. Die Ernährung der Pflanze. 6. Jahrg. Stassfurt-Leopoldshall.
115. Der praktische Ratgeber im Obst- und Gartenbau. 25. Jahrg. Frankfurt a. d. Oder.
116. Annali di agricoltura. Nr. 263. Roma.
118. Baltische Wochenschrift. 48. Jahrg. Dorpat (Jurjew).
- 118 a. Mitteilungen und Publikationen des Baltischen Samenbau-Verbandes. Beilage zur Baltische Wochenschrift. 12. Jahrg. Dorpat.
120. U. S. Department of agriculture. Yearbook. Washington. 1911.
- 120 a. U. S. Dep. of agr. Report. Nr. 91—92. Washington.
122. do. Farmers' bulletin. Nr. 383—425. Washington.
125. do. Experiment station record. Vol. 23. Washington.
- 125 a. do. Office of experiment stations. Bulletin. Washington.
- 125 b. do. Office of experiment stations. Circular Nr. 92—101. Washington.
- 125 c. do. Office of experiment stations. Report for the year ended june 30. 1910. Washington.

126. U. S. Dep. of agr. Bureau of chemistry. Bulletin Nr. 128—132. Washington.
- 126 a. do. Bureau of chemistry. Circular Nr. 48—65. Washington.
127. do. Report of the secretary of agriculture. Washington.
129. do. Bureau of plant industry. Bulletin Nr. 169—200. Washington.
- 129 a. do. Bureau of plant industry. Circular Nr. 45—72. Washington.
130. do. Weather Bureau. Monthly weather review. Vol. 38. Washington.
133. do. Bureau of biological survey. Bulletin Nr. 34—36. Washington.
- 133 a. do. Bureau of biological survey. Circular Nr. 71—76. Washington.
134. do. Bureau of soils. Bulletin Nr. 63—74. Washington.
- 134 a. do. do. Circular Nr. 20 & 21. Washington.
135. do. Bureau of Entomology. Bulletin Nr. 86—94. Washington.
137. Crop reporter. Vol. 12. Washington.
142. Annual report of the agricultural experiment station of the university of Minnesota (18.). Fiscal year July 1. 1909 to June 30. 1910. St. Paul. Minnesota.
143. The University of Wisconsin. Agricultural experiment Station. Bulletin Nr. 189—199. Madison, Wisconsin.
144. Ferme expérimentale centrale. Ottawa, Canada. Rapport. Année terminée le 31. Mars 1910.
- 144 a. Ferme expérimentale centrale. Ottawa, Canada. Bulletin Nr. 65—66.
145. Report of the minister of agriculture for the Dominion of Canada. Ottawa.
148. West Indian Bulletin. The Journal of the Imperial Agricultural Department. Barbados.
151. The Natal agricultural journal. Published for and edited in the Department of agriculture. Vol. 14 & 15. Pietermaritzburg.
152. The Transvaal Agricultural Journal. Vol. IX. Nr. 33. Pretoria.
155. The agricultural gazette of New South Wales. Vol. 21. Sidney.
156. Journal of the Department of Agriculture of Western Australia. Perth.

Oversigt over Stoffets Inddeling.

	Side
I. Atmosfære og Jordbund	124
A. Atmosfæren	124
B. Jordbunden	126
1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold	127
2. Botaniske og palæontologiske Forhold	127
3. Fysiologiske Forhold	127
II. Jordens Grundforbedring og Behandling	128
A. Regulering af Fugtigheden	129
1. Vandets kemiske, fysiologiske og fysiske Forhold. Nyttigt og skadeligt Vand	129

	Side
2. Afvanding	129
3. Vanding	130
B. <i>Opdyrkning af raå Jorder, Hegning, Vejanlæg m. m.</i>	130
1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser	130
2. Opdyrkning af Heder, Dæmpning af Flyvesand m. m. . .	131
3. Hegning, Vejanlæg m. m.	132
C. <i>Jordens periodiske Bearbejdning</i>	132
III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning	133
A. <i>Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring</i> ..	133
1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning	134
2. Ernæringsorganerne	134
3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse	135
4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten	135
5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.	136
B. <i>Gødningsmidlerne og deres Anvendelse</i>	137
1. Gødskning i Almindelighed	137
2. Grøngødning	137
3. Staldgødning	138
4. Affaldsgødninger	138
5. Handelsgødninger i Almindelighed	138
6. Kvælstofgødninger	139
7. Fosforsyre-gødninger	140
8. Kvælstof- og Fosforsyre-gødninger	141
9. Kaligødninger	141
10. Kalk og Mergel	142
IV. Sædefrø, Saaning, Pleje, Udvikling, Høst og Opbevaring	142
A. <i>Undersøgelse, Bedømmelse, Valg og Præparering af Sædefrø</i> ..	143
B. <i>Udvikling (Spiring, Blomstring, Befrugtning, Modning)</i>	143
C. <i>Sygdom og Pleje</i>	144
1. Ugunstige Vej- og Jordbundsforhold	144
2. Ukrud	144
3. Svampe	145
4. Skadelige og nyttige Dyr	146
D. <i>Høst og Opbevaring</i>	147
V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed	147
A. <i>Publikationer af blandet Indhold</i>	147
B. <i>Sædskifte</i>	148
C. <i>Systematik</i>	148
D. <i>Forædling (Krydsning, Udvalg m. m.)</i>	148
E. <i>Forsøgs- og Undersøgelsesmetoder</i>	149
F. <i>Forsøgsresultater</i>	150
VI. Frø-Næringsplanter	151
A. <i>Kornarter</i>	151
1. Rug	152
2. Hvede	152
3. Byg	153
4. Havre	154
5. Andre Kornarter	154
B. <i>Bælgsæd</i>	155
1. Ært og Vikke	155
2. Lupin	155
3. Andre Bælgsædarter	155
C. <i>Andre Frø-Næringsplanter</i>	156
VII. Handelsplanter	156
A. <i>Olieplanter</i>	156
B. <i>Spindplanter</i>	156
C. <i>Krydderplanter</i>	156

	Side
D. <i>Tobak</i>	157
E. <i>Andre Handelsplanter, Lægeplanter m. m.</i>	157
VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.	158
A. <i>Knoldvækster</i>	158
1. <i>Kartoffel</i>	158
2. <i>Andre Knoldvækster</i>	160
B. <i>Rodfrugter</i>	160
1. <i>Bede</i>	160
2. <i>Andre Rodfrugter</i>	161
C. <i>Kaalsorter, Bladvækster m. m.</i>	162
IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge	162
A. <i>Ærteblomstrede</i>	162
B. <i>Græsser</i>	163
C. <i>Andre Raafoderplanter</i>	163
D. <i>Græsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse</i>	163
E. <i>Valg af Sædefrø til Græsarealerne</i>	164
F. <i>Græsarealernes Besaaning, Pleje og Benyttelse</i>	164
G. <i>Enge og Engdyrkning</i>	164
X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt	165
A. <i>Undervisning, Litteratur, Demonstration, Udstillinger</i>	165
B. <i>Forsøgs- og Kontrolvæsen</i>	166
C. <i>Agerbrug i fremmede Lande, Statistik, Drifts- og Arbejdsforhold, Rejseberetninger, Personalialia m. m.</i>	168
XI. Landbrug i Forbindelse med Havebrug og Planteavlindustri, Maskin-anvendelse, Bygningsvæsen m. m.	171
Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.	173