

Øversigt over fremmed Litteratur vedrørende Jorddyrkning og Plantekultur for Aar 1929.

(Se Forordet til Litteratur-Øversigten i Tidsskrift for Landbrugets Planteavl, 14. Bind, Side 633, samt 27. Bind, Side 351.)
(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 775 og 795).

I. Landbrug.

Ved Th. Larsen.

I. Atmosfære og Jordbund.

A. Atmosfæren.

- Fischer, Erich*: Ein neuer Weg zur übersichtlichen Darstellung des Wetters mehrerer Jahre. 72. S. 368—369.
Foss, Haakon: Planternes temperatur. 5. S. 248—249.
Kassner, C.: Niederschläge und Ernteerträge. 72. S. 630—631.
Opitz, Kurt: Welche Temperatur-Erhöhung bewirkt eine Schneedecke für die Erdoberfläche? 112. S. 225—227.

B. Jordbunden.

- Bocksch, Fritz*: Systematische Untersuchung des Einflusses der angebauten Pflanzenarten und der Bodenbearbeitung auf den Wassergehalt und die Temperatur des Bodens des Versuchsfeldes beim Institut für Acker- und Pflanzenbau in Dahlem und deren Beziehung zu den meteorologischen Daten der dortigen Wetterwarte. 67. Bd. 69. S. 693—787.
Sabaschnikoff, A. W.: Einflusz verschiedener Kulturmasznahmen auf die Salpeterbildung im Boden. 112. S. 625—632.

1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold.

- Åslander, Alfred*: Markvätskans koncentration motverkande sur markreaktion. 18. S. 773—775.
Demolon, A.: Les colloides et la fertilité du sol. 58. S. 46—66.
Egnér, Hans: Bestämning av åkerjordens reaktion. 21. Nr. 359. 20 S. 2 Fig.
Gallagher, P. H.: Acidifying influence of some artificial fertilizers, and the capacity of the soil to resist acidification. 42. S. 208—235.

- Goy, P. Müller & O. Roos*: Ueber die Beziehungen zwischen dem Versagen von Pflanzen und dem Kalk- und Säurezustand der Böden. 69. S. 321—348.
- Hager, G.*: Die Änderung des Bodengefüges durch natürliche und künstliche Düngemittel. 72. S. 143—146.
- Limbach, Sandro*: Studien über die Nitratabbildung im Boden. 77. Bd. 78. S. 354—375.
- Luther, H.*: Der Einfluss verschiedener Stickstoffdüngemittel auf die Struktur des Bodens. Ref. 112. S. 179.
- Løddesøl, Aasulv*: Jordreaksjonen og jordbrukets kulturplanter. III. Gjødslingsens innvirkning på jordreaksjonen og jordens baseinnhold. 7. S. 185—292.
- MacIntire, W. H. & K. B. Sanders*: The relation between the absorbed and the exchangeable calcium and magnesium content of a soil four years after additions. 134. Vol. 28. S. 289—304.
- Magers, Horst*: Untersuchungen über die Produktion der Kohlensäure im Ackerboden und ihre Diffusion in die Atmosphäre. 100. S. 472—544. 8 Fig.
- Meimberg, Walter*: Über die Wirkung von Zeotocol auf Boden und Pflanzen-ertrag. 100. S. 296—317.
- Nehring, Kurt*: Der Einfluss der Bodenreaktion auf die Umsetzungen der verschiedenen Stickstoffverbindungen im Boden und auf ihre Ausnutzung durch die Pflanzen. 67. Bd. 69. S. 105—148.
- Porges, Nandor*: Nitrate changes in a fertile soil as influenced by sodium nitrate and ammonium sulfate. 134. Vol. 28. S. 449—456.
- Reinau, E. H.*: Bodenatmung und Fruchtbarkeit. Ref. 75. S. 107—108.
- Stephansen, Elizabeth*: Været på Ås og temperaturmålinger i jorden i 1928. 2. S. 72—88.
- Till, Alfred*: Die Bodentypen und ihre landwirtschaftliche Bedeutung. 112. S. 300—303. 8 Fig.
- Williams, Rice*: The determination of exchangeable bases in soils. Magnesium, potassium and total bases. 41. S. 589—599.
- Zacharowa, T. M.*: Reduktion der Nitrate im Ackerboden und Vegetation. 67. Bd. 70. S. 311—340.

2. Botaniske og palæontologiske Forhold.

- Stallings, J. H.*: Soil type and crop adaptation. 134. Vol. 28. S. 101—124.

3. Fysiologiske Forhold.

- Burgess, R.*: A contribution to the study of the effect of partial sterilisation of soil by heat. 77. Bd. 78. S. 497—507.
- Goeters, Walter*: Der gegenwärtige Stand der Bodenbakteriologie. 112. S. 758—761.
- Horowitz-Wlassowa, L.*: Zur Frage der Bakterienflora des Bodens mit Berücksichtigung der Frage der Umwandlungen der Phosphate. 77. Bd. 78. S. 172—177.
- Janke, Alexander & Hans Holzer*: Über die Schimmelpilze des Erdbodens. 77. Bd. 79. S. 50—74.
- Khalil, Fahmy*: The effect of drying on the microbiological processes in soils. 77. Bd. 79. S. 93—107.
- Lieske, R. & E. Hofmann*: Untersuchungen über den Bakteriengehalt der Erde in grossen Tiefen. 77. Bd. 77. S. 305—309.
- Steyer, K. & G. Eberle*: Die Unkrautflora der Äcker und ihre Bedeutung als biologische Reagenz auf den Reaktionszustand ihrer Böden. Ref. 75. S. 15—16.

Winogradsky, S. & J. Ziemiecka: Etudes sur la microbiologie du sol. Ref. 112. S. 21.
Soil microbiology. Ref. 131. Vol. 61. S. 713—714.

II. Jordens Grundforbedring og Behandling.

Blanck, E. & Erika F. von Oldershausen: Über den Einfluss eines Zusatzes von Ton verschiedener Zusammensetzung zu Sand auf das Pflanzenwachstum. 68. S. 331—336.

A. Regulering af Fugtigheden.

1. Vandets kemiske, fysiologiske og fysiske Forhold.

Nyttigt og skadeligt Vand.

Chiritescu-Arva, M.: Der Einfluss des Bodenwasserprozentatzes als Vegetationsfaktor auf die Textur des Weizenkornes »Ulca«. 67. Bd. 70. S. 933—949.

Engelbrecht, Th.: Stillstehendes und bewegtes Wasser in seinem Einfluss auf das Wachstum der Gräser. 96. S. 77—80.

Könekamp, A.: Über den Einfluss des Überschwemmungswassers auf den Ertrag von Grünländereien. 72. S. 867—870.

Könekamp, A. & F. König: Untersuchung über den Einfluss des Grundwassers auf die Entwicklung eines Kleeergrasgemisches. 67. Bd. 69. S. 209—252.

2. Afvanding.

Baumann, Fritz: Ein neuer Grabenbagger. 88. S. 397—400.

Delaney, D.: Mole dräning. 42. S. 205—207. 2 Fig.

Dobson, A. T. A.: State-aided land drainage works in the middle level district of the great Ouse Catchment Basin. 38. S. 620—623. 10 Fig.

Hinz: »Die zweckmässigsten Holzkastendröns für Moorhöden«. 82. S. 15—16.

Hinz: Kann eine Rohrdränung durch Maulwurfsdränung ersetzt werden? 73. S. 391—392 (og 534).

Hinz: Kann eine Rohrdränung durch Maulwurfsdränung ersetzt werden? 83. S. 738—740.

Jones, Lewis A.: Farm drainage. 129. Nr. 1606. 24 S. 18 Fig.

Neutzner, J.: Wiesen- und Weidenentwässerung durch Fangdröns mit Auftriebsbrunnen unter Anwendung der Wönschelrute. 88. S. 139—151. 3 Fig.

Olley, C. H.: Arterial drainage (general) in the Irish Free State. 42. S. 142—160. 20 Fig.

Rothe: Die Strangentfernung bei Drönungen im Mineralboden. 88. S. 155—169.

Sybel, v.: Der gegenwärtige Stand der Maulwurfsdränung in England, Holland und Frankreich. Die Schlussfolgerungen für Deutschland. Ref. 112. S. 395.

Visser, M. F.: Maulwurfsdränage und Maulwurfsröhrendränage. 72. S. 279—282. 9 Fig.

Wriede: Die pflugartigen Grabenreinigungseräte. 73. S. 257. 6 Fig.

Wriede: Neue Maschinen und Geräte zum Bau und zur Reinigung offener Entwässerungsgröben. 82. S. 218—221.

Ätgärder för jords torrlägning. 19. S. 186—205.

Mole draining by direct tractor haulage. 38. S. 222—229.

3. Vanding.

Kisker, H.: Die Geräte für die künstliche Beregnung. Ref. 13. S. 746.

Oehler, Th.: Die Feldberegnungstechnik auf der Ausstellung der 4. Grönen Woche Berlin 1929. 88. S. 92—94.

Schonnopp, Günther: Feldberechnung und Betriebsorganisation in der Landwirtschaft. 67. Bd. 70. S. 845—931.

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

1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser.

- Djurle, O. Ason*: Är potatisodling mera lönnande än rovodling på torvjordarna? 17. S. 41—51.
- Freckmann*: Die Bearbeitung der Moorböden unter besonderer Berücksichtigung häufig dabei gemachter Fehler. 82. S. 161—168.
- Friedrich, J.*: Kultur und landwirtschaftliche Praxis im abgetorften Hochmoor. 74. S. 572—624.
- Hagerup, Hans*: Gjødslingsforsøk til grønfor og eng på myrjord ved Tveit jordbruksskole, Rogaland. 6. S. 22—29.
- Hagerup, Hans*: Eit 9-årig enggjødslingsforsøk på kvæverik grasmyr, med einsidig, tosidig og tresidig gjødsling. 6. S. 66—83.
- Hagerup, Hans*: Forsøksresultat og røynslor frå det norske myrselskaps forsøksstasjon. 6. S. 87—105. 10 Fig.
- Kugler*: Ödland-Kultivierung im Dachauer Moor. 73. S. 331—332. 13 Fig.
- Lundblad, Karl*: Vallväxtförsök på Flahult. 17. S. 169—203.
- Oswald, Hugo*: Femåriga potatisförsök på Flahult. 17. S. 52—81.
- Oswald, Hugo*: Mossar och mosskultur i Nordamerika. 17. S. 130—147, 261—266. 18 Fig.
- Oswald, Hugo*: Ett stallgödslingsförsök på Flahult. 17. S. 335—360.
- Tacke, Br.*: Bericht über die Tätigkeit der Moor-Versuchs-Station im Jahre 1928. 82. S. 132—137, 190—195.
- Tacke*: Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Moor- und Heidekultur. 82. S. 58—67.
- Werth, A. J.*: Bericht über die Tätigkeit der Gartenbauberatungsstelle des Vereins zur Förderung der Moorkultur. 82. S. 253—256.

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

- Albert, A. R. & A. R. Whitson*: Success with sandy soil. 143. Nr. 416. 63 S. 19 Fig.
- Barocka*: Betriebswirtschaftliche Gesichtspunkte bei Durchführung von Oedlandskulturen. 82. S. 119—123, 140—141.
- Brüne, Fr.*: Aus der Versuchstätigkeit der Moor-Versuchs-Station zu Bremen auf Heidesand- und Hochmoorböden. 82. S. 68—70, 82—89.
- Brüne, Fr.*: Zur Frage der Bodenbearbeitung bei der Urbarmachung von Heidesandböden. 73. S. 670.
- Oldershaw, A. W.*: Poor light land and its problems. 36. S. 103—127.

3. Hegning, Vejanlæg m. m.

- Borg, Joh.*: Betesmarkernas hägnadsfråga. 25. S. 130—131.
- Featherstone, J. S.*: Management of farm hedges. 38. S. 542—549, 646—649. 15 Fig.
- Thomas, John*: Thornfences: Their improvement and maintenance. 38. S. 725—730. 8 Fig.
- Wilson, Robert*: Planting and care of shelter belts on the Northern Great Plains. 129. Nr. 1603. 13 S. 5 Fig.

C. Jordens periodiske Bearbejdning.

- Bornemann*: Die Ackerbaumethode der Zukunft: Fräskultur und Humusdünger. 73. S. 329—330.
- Diener, H. O.*: Zur Geschichte der Brache in Bayern. 74. S. 438—451.

- Ernest, E.*: Inverkan av olika höstbearbetning å skörderesultat och ogräsforekomst. 18. S. 852—853.
- Gade, Karl*: Einfluss von Fräse und Pflug auf Bodenzustand und Ertrag. 67. Bd. 70. S. 89—142.
- Holldack*: Neue Anschauungen in der Bodenbearbeitung. 72. S. 191—195. 4 Fig.
- Holldack & W. Nitzsch*: Die Beurteilung des Bearbeitungserfolges auf Ackerböden durch physikalische Bodenuntersuchungen. 112. S. 356—359. (Se tillige S. 516—519.)
- Kiesselbach, T. A., m. fl.*: Tillage practices in relation to corn production. Ref. 131. Vol. 61. S. 129—130.
- Lierman, M.*: Le binage des blés. Ref. 112. S. 328.
- Mangelsdorff, E.-G.*: Experimentelle Beiträge zur Bodenbearbeitung. 67. Bd. 69. S. 485—519. 6 Fig.
- Moen, Olav*: Om sommerbearbeidning ved rotvekstdyrkning. 4. S. 16—18.
- Seeger*: Bodenbearbeitungsversuche mit Ventzki'scher Untergrundrillenkultur. 69. S. 348—355.
- Papier zum Bedecken des Bodens für Sommerkulturen. Ref. 75. S. 520.
- Utilisation of paper as a mulch. 126. S. 429—432.

III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning.

A. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring.

1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning.

- Bertrand, G. & D. J. Perietzeanu*: Sur les proportions relatives de potassium et de sodium chez les plantes. Ref. 112. S. 154.
- Fonder, John F.*: Variations in potassium content of alfalfa due to stage of growth and soil type and the relationship of potassium and calcium in plants grown on different soil types. 135. S. 732—750.
- Isaachsen, H. & Ola Ulvesli*: Rotfrugtbladenes kemiske sammensætning, fordøielighet og melkeproduksjonsværdi. 7. S. 545—572.
- Lebedincev, E.*: Physiological and anatomical peculiarities of plants grown in dry or in moist air. Ref. 131. Vol. 61. S. 424.
- Neumann, M. P. & O. Nolte*: Über den Einfluss der Düngung auf die Backfähigkeit des Brotgetreides. 72. S. 447—449.
- Wozak, Hans*: Stickstoffgehalt und Stickstoffverteilung in einigen Leguminosen während des Wachstums auf Grund vergleichender Untersuchungen. 112. S. 485—488.

2. Ernæringsorganerne.

- Butkewitsch, W. W.*: Zur Frage über den Mechanismus der Nährstoffaufnahme durch die Pflanze. 67. Bd. 69. S. 521—540. 4 Fig.
- Clausen*: Oberirdische Pflanzenmasse und Wurzelgewicht. 112. S. 277—280.
- Conrad, J. P. & F. J. Veihmeyer*: Root development and soil moisture. Ref. 131. Vol. 61. S. 620.
- Kampe, Konrad*: Studien über Bewurzelungsstärke und Wurzeindringungsvermögen verschiedener Kulturpflanzen. 100. S. 1—48.
- Klapp, E. & E. Schubart*: Über die Knollenlage einiger Kartoffelsorten. 73. S. 414—415. 9 Fig.
- Kläsener, O.*: Ist die Kartoffel ein Flach- oder Tiefwurzler? Ref. 112. S. 398.
- Kravtsov, M. N.*: Studies on the root system of spring wheat. Ref. 131. Vol. 60. S. 537.

3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse.

- Fischer, R. A.*: A preliminary note on the effect of sodium silicate in increasing the yield of barley. 41. S. 132—139.
- Hall, A. D.*: Note on the effect of sodium silicate in increasing the yield of barley. 41. S. 586—588.
- Roberts, E. J.*: Common salt on the farm. 38. S. 121—129.
- Scharrer, K. & W. Schropp*: Untersuchungen über den Einfluss steigender Mengen Kaliumsulfat und Kalciumsulfat auf die Keimung und die Jugendentwicklung der Getreidepflanzen. 66. Bd. 108. S. 217—251.

4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten.

- Arland, Anton*: Das Wasserhaushaltproblem bei landwirtschaftlichen Kulturpflanzen in kritisch-experimenteller Betrachtung. 100. S. 423—433.
- Arland*: Ein neues Verfahren zur Bestimmung des Wasserverbrauchs bei Sorten und Zuchtstämmen. 72. S. 471—478. 11 Fig.
- Bartholomew, R. P. & George Janssen*: Luxury consumption of potassium by plants and its significance. 135. S. 751—765.
- Lehmann, P.*: Der Einfluss der Turbulenz auf den Kohlensäureumsatz in Pflanzenbeständen. 112. S. 745—751.
- Mothes, K.*: Die Wirkung des Wassermangels auf den Eiweiszumsatz in höheren Pflanzen. Ref. 112. S. 152—153.
- Rieger, Heinrich*: Verlauf der Nährstoffaufnahme und Substanzbildung bei Zwiebel (*Allium cepa*) und Lauch (*Allium porrum*). 100. S. 375—422.
- Schrader, Th.*: Untersuchungen über Kali- und Phosphorsäureaufnahme unserer Getreidesorten im Jugendstadium. 112. S. 230—233.
- Seybold, A.*: Die physikalische Komponente der pflanzlichen Transpiration. Ref. 95. S. 564—566.
- Tulaikov, N.*: Use of water by cultivated plants in the field. 41. S. 1—16.

5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.

- Baumgärtel, Tr.*: Zur Geschichte der Mikrobiologie. 67. Bd. 70. S. 565—581.
- Demoussy, E.*: La résistance des micro-organismes du sol aux basses températures de l'hiver 1928—1929. 58. S. 395—399.
- Kirchhoff, Heinrich*: Beiträge zur Biologie und Physiologie des Mutterkornpilzes. 77. Bd. 77. S. 310—369.
- Kreybig, Ludwig von*: Erfahrungen über die Ermittlung des Nährstoffbedürfnisses und der Impffähigkeit der Böden mit der Azotobactermethode Niklas. 112. S. 12—17.
- Lühder, E. & W. Kipp*: Die Abhängigkeit der Hefenvermehrung von der Art der Gärgefäße. 67. Bd. 70. S. 553—564.
- Rahm, Otto*: Contributions to the classification of bacteria. 77. Bd. 78. S. 1—21. Bd. 79. S. 321—343.
- Snieszko, Stanislaus*: Beiträge zur Kenntnis der Zellulose zersetzenden Bakterien. 77. Bd. 78. S. 375—380.
- Stapp, C.*: Zur Frage der planmäßigen Erzielung hochwirksamer Leguminosen-Knöllchenbakterienkulturen. 95. S. 197—245.
- Thornton, H. G.*: The influence of the number of nodule bacteria applied to the seed upon nodule formation in legumes. 41. S. 373—381.
- Thornton, H. G.*: The »inoculation« of lucerne (*Medicago sativa, L.*) in Great Britain. 41. S. 48—70.

B. Gødningsmidlerne og deres Anvendelse.

1. Gødskning i Almindelighed.

- Arrhenius, O.*: Markanalys och gödning. 18. S. 85—87.
- Fudge J. F.*: The influence of various nitrogenous fertilizers on the availability of phosphate and potassium. Ref. 131. Vol. 60. S. 120—121.

- Hartwell, B. L. & F. K. Crandall*: The substitution of stable manure by fertilizers, green manure, and peat. Ref. 131. Vol. 60. S. 718.
- Harsleben, E. & Kleberger*: Untersuchungen über die Wirkung der Düngung auf die Erntequalität. Ref. 112. S. 284.
- Nolte, O. & M. Rauterberg*: Neues und Altes im Düngungswesen. 72. S. 93—95.
- Rhodin, Sigurd*: Liggsäd och gödsling. 25. S. 57, 133.
- Schmidt, Wilhelm*: Bemerkungen zur Frage der Kohlensäureversorgung der Pflanzen. 112. S. 360—363.
- Schurig*: Beziehungen zwischen Bodenbearbeitung und Düngung. 72. S. 187—191. 9 Fig.
- Urbach, Hans*: Was ist Volldüngung? 73. S. 125—126 (og S. 228).

2. Grøngødning.

- Greaves, J. E.*: Influence of organic manures on the chemical and biological properties of arid soils. 135. S. 979—984.
- Pieters, A. J. & Roland McKee*: Green manuring and its application to agricultural practices. 135. S. 985—993.
- Roepke, Rich.*: Gründünger-Einsaat beim Mähen des Getreides mit Drillgrubber. 73. S. 110—111. 4 Fig.
- Smith, Nathan R.*: Soil activities affected in complex manner by plowing in green manure. 127. S. 479—482.
- Waksman, Selman A.*: Chemical and microbiological principles underlying the decomposition of green manures in the soil. 135. S. 1—18.

3. Staldgødning.

- Baumgärtel, Traugott*: Ein neuartiges Verfahren zur Konservierung des Jauchestickstoffes. 73. S. 529 (og 632).
- Fischer, Walter E.*: Maschinen und Geräte für den Transport und die Verteilung organischer Düngemittel. 112. S. 72—77. 11 Fig.
- Gerlach & Seidel*: Kalt- und Heizmist. 69. S. 15—37.
- Gerlach*: Der Krantz'sche Heiz- oder Edelmist. 73. S. 197—198.
- Gerlach*: Die Kalt- oder Heizlagerung des Stalldüngers. 69. S. 529—545.
- Goeters, Walter*: Untersuchungen über Keimgehalt und Wirkung verschieden behandelten Stalldüngers mit besonderer Berücksichtigung des nach dem Verfahren von H. Krantz bereiteten Edelmistes. 66. Bd. 108. S. 1—60.
- Löhnis, F.*: Die Bedeutung der Bakterien im Stallmist und im Kompost. 112. S. 65—68.
- Mach, F. & R. Herrmann*: Untersuchungen von Einstreumitteln mit besonderer Berücksichtigung von Waldstreuarten. 66. Bd. 109. S. 267—316.
- Meyer, D.*: Stickstoffverluste und Wirkung des Kalt- und Heizdüngers. 73. S. 629—630, 643.
- Niemeyer, Paul*: Zersetzung und Wirkung von Stroh- und Torfstreustalldünger im Boden. 66. Bd. 108. S. 305—348.
- Ruschmann, G.*: Vergleichende biologische und chemische Untersuchungen an Stalldüngersorten. 77. Bd. 77. S. 216—239.
- Ruschmann, G.*: Vergleichende biologische und chemische Untersuchungen an Stalldüngersorten. IV. Mitt. Ref. 112. S. 52.
- Ruschmann, G.*: Vergleichende biologische und chemische Untersuchungen an Stalldüngersorten. Ref. 75. S. 56—62.
- Sauerlandt, Walter*: Untersuchungen über Bildung und Zersetzung von Humus im Stalldünger und im Boden. 100. S. 434—471.
- Scheibe, Kurt*: Untersuchungen über Abbau und Wirkung der im Stalldünger enthaltenen Stickstoff- und Kohlenstoff-Verbindungen. 66. Bd. 108. S. 61—114.
- Schucht*: Zum Bau von Düngestätten und Jauchegruben. 112. S. 77—81. 4 Fig.

- Torstensson, G.*: Några reflexioner över den naturliga gödsels värde. 18. S. 239—241.
- Waksman, Selman A. & Robert A. Diehm*: Chemical and microbiological principles underlying the transformation of organic matter in stable manure in the soil. 135. S. 795—809.
- Wecke*: Die Heiszvergärung des Stallmistes im praktischen Gutsbetriebe. 112. S. 68—72.

4. Affaldsgødninger.

- Brown, P. E. & F. B. Smith*: The production of artificial manure from oats straw under control conditions. 135. S. 310—322.
- Collison, R. C. & H. J. Conn*: Artificial manure from straw. 140. Nr. 573. 17 S.
- Densch*: Versuche mit Humunit. 69. S. 142—147.
- Meyer, D. & P. Obst*: Künstlicher Stalldünger aus Stroh. 73. S. 605—606.
- Ruschmann, G.*: Über die wissenschaftlichen Grundlagen der Gewinnung von künstlichem Stalldünger. 112. S. 81—84.
- Thornton, H. G.*: The effect of fresh straw on the growth of certain legumes. 41. S. 563—572.
- Waksman, Selman A., m. fl.*: Chemical and microbiological principles underlying the transformation of organic matter in the preparation of artificial manures. 135. S. 533—546.

6. Kvælstofgødninger.

- Blanck, E. & F. Klander*: Vegetationsversuche mit Kalkammonsalpeter. 68. S. 337—340.
- Engels, O.*: Grundsätze für eine richtige Anwendung und gute Wirkung der wichtigsten stickstoffhaltigen Düngemittel. 69. S. 49—61.
- Hoffmann, Erich*: Unsere Stickstoff-Düngemittel. 112. S. 478—582.
- Huppert*: Ein Beitrag zur Frage des Wirkungsverhältnisses von Natron-, Kalk- und Chilesalpeter. 112. S. 452—457.
- Kleberger & Rudel*: Stickstoffwirkungen und Stickstoffdüngemittel. 112. S. 441—444.
- Kubiens, Walther*: Katalysatorenarmut und Bakteriengehalt des Bodens in bezug zur Düngewirkung des Kalkstickstoffs. 112. S. 617—623.
- Meyer, D. & P. Obst*: Salzsaures Ammoniak und Kalkammon als Stickstoffdünger. 73. S. 739—740.
- Meyer, L.*: Ergebnis eines vierjährigen Feldversuches mit sechs verschiedenen Stickstoffdüngemitteln. 112. S. 167—169.
- Nehring, K.*: Über Versuche mit »Kalkammon«. 69. S. 233—239.
- Nehring, K.*: Ein Beitrag zur Salpeterfrage. 112. S. 40—42.
- Nicholson, H. H. & Barbara Pantin*: The leaching out of autumnal dressings of nitrogenous fertilizers. 41. S. 297—301.
- Weigert, I.*: Über die Verwertung steigender Stickstoffgaben zu verschiedenen Sorten der vier Hauptgetreidearten. 72. S. 1062—1068.
- Weigert, I.*: Vergleichende Versuche mit Natron-, Chile- und Kalksalpeter. 72. S. 261—265.
- Zielstorff & Burow*: Die Wirkung verschiedener Stickstoffdünger in ihrer Abhängigkeit von der Bodenreaktion. 66. Bd. 109. S. 237—252.
- Nitrammonkalk. Nogen orienterende oplysninger om denne nye kvælstofgødsel. 5. S. 262—263.

7. Fosforsyregødninger.

- Sørensen, Reidar*: Råfosfatenes direkte anvendelse som gjødsel. 5. S. 662—665.
- Wagner, Paul*: Ertrags- und Gewinnsteigerung durch stärkere und zweckmäßige Superphosphat- und Thomasmehldüngung. 73. S. 587—588, 603—604, 617—618.

9. Kaligødninger.

- Dhein, Alfons*: Untersuchungen über Art und Wesen einiger Kalisalzwirkungen. 67. Bd. 70. S. 255—309.
- Glömmé, Hans*: Forsøk med kaliholdige mineraler som gjødsel- og jordforbedringsmidler. 5. S. 41—42.
- Jacob, A.*: Der Einfluss der Kalidüngung auf das Hektolitergewicht von Getreide. Ref. 75. S. 356—357.
- Jacob, A.*: Der Einfluss der Kalidüngung auf das Hektolitergewicht von Getreide. 69. S. 61—76.
- Nolte, O.*: Zeit und Tiefe der Kalidüngung für die Sommerfrüchte. 72. S. 227—228.

10. Kalk og Mergel.

- Gehring, A.*: Über die Veränderung einiger physikalischer Eigenschaften des Bodens unter dem Einfluss von Kalk. 69. S. 239—254.
- Görbing, Johannes*: Über die Art der Einbringung des Kalkes in den Ackerboden und die Kalkwirkung. 73. S. 559. 5 Fig.
- Nelson, P. R.*: Lime penetration resulting from surface application to pasture land. 134. Bd. 27. S. 143—146.
- Nolte, O.*: Ursachen und Größe der Kalkverluste im Boden. 72. S. 1167—1168.
- Nolte, O. & M. Rauterberg*: Versuche mit Kalkdüngung. 72. S. 565—567.
- Wagner, Paul*: Zur Frage der Kalkdüngung. 73. S. 63—64.
- Zunker*: Die Jaegersche Mergelmaschine. 88. S. 77—82. 4 Fig.

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

- Köstlin, O.*: Über den Einfluss von Standraum und Aussaatmenge auf den Ertrag (bei Getreide). Ref. 112. S. 368.
- Leipziger*: Der Grassamenbau Deutschlands und seine Rentabilität in den einzelnen Provinzen und Landteilen. 96. S. 8—20.

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

- Bos, H.*: Die Kontrolle der Samen auf Sortenechtheit. 112. S. 713—718.
- Bos, H.*: Die Anwendung künstlicher Beleuchtung bei der Sortenechtheitsprüfung der Samen im Winter. 95. S. 25—53. 11 Fig.
- Hermann, W.*: Die Unterscheidung von Weizensorten durch Phenolfärbung der Samen. Ref. 75. S. 165—168.
- Lier, Otto*: Såvarekvalitetens store betydning for avlingsutbyttet. 5. S. 231—235.
- Lundegårdh, H.*: Utsædesbetning. 18. S. 115—116.
- Mallach, Josef*: Untersuchungen über die Bedeutung von Korngröße und Einzelkorngewicht beim Saatgut. 100. S. 219—295.
- Mostovij, K. I.*: Die Zähne an den Gerstengrannen als Sortenunterscheidungsmerkmal. Ref. 112. S. 331.
- Niethammer, Annelise*: Versuche zur Deutung der stimulierenden Wirkung von Uspulun Universal beim Auflaufen des Saatgutes. 90. S. 389—392.
- Palmér, John*: Bør man beta kløverfrø? 18. S. 375.
- Schindler, Johann*: Untersuchungen über die Kleeseideverteilung in schwach seidehaltigem Kleesamen. 66. Bd. 108. S. 147—188.
- Woodward, R. C. & W. A. R. Dillon Weston*: Treatment of sugar beet »seed« to prevent seedling diseases. 43. S. 542—566.

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

- Grimm, K.*: Über die Keimung des Klees und Einflüsse auf diese. Ref. 112. S. 21—22.

C. Sygdom og Pleje.

1. Ugunstige Vejr- og Jordbundsforhold.

Hedlund, T.: Hagelskador å stråsåd, som mindre lätt igenkännas som sådana. 18. S. 623—625.

2. Ukrud.

Drottij, S.: Redogörelse för försök med ogräsharvning åren 1924—1927. 13. S. 184—204.

Hollrung: Die Erkennung der Feld-, Wiesen und Weide-Ungräser unter Berücksichtigung ihre Blütenstände. 100. S. 563—703. 69 Fig.

Hopf, H.: Queckenbekämpfung. 72. S. 271—272.

Klokk, Olav: Ugressarter i vikingetiden. 5. S. 516—518.

Korsmo, Emil: Bekjempelse av kveke i grødebærende åkerjord. 5. S. 260—262, 278—280.

Rogers, C. F.: Winter activity of the roots of perennial weeds. Ref. 131. Vol. 61. S. 626.

Wehsarg, Otto: Die Verbreitung und Bekämpfung der Ackerunkräuter in Deutschland. Bd. II. 71. Heft 365. 126 S. 32 Fig. 10 Tavler. Heft 371. 96 S. 34 Fig.

3. Svampe.

Crüger, O.: Fuszkrankheit an Weisen, Roggen und Gerste. 95. S. 1—24.

Nilsson-Leissner, Gunnar & Nils Sylven: Studier över klöverrötan (*Sclerotinia Trifoliorum*). 14. S. 130—158. 14 Fig.

Stock, A. & W. Zimmermann: Geht Quecksilber aus Saatgutbeizmitteln in das geerntete Korn und in das Mehl über? Ref. 75. S. 493—494.

Volk, A.: Trockenbeizwirkung in Abhängigkeit von Bodenreaktion und Bodenart. 67. Bd. 70. S. 583—592.

4. Skadelige og nyttige Dyr.

Böning, Karl: Insekten als Überträger von Pflanzenkrankheiten. 85. S. 181—206.

Cunliffe, Norman: Studies on *Oscinella frit* Linn. A report on certain oat varieties in relation to their resistance to attack by the Frit Fly in Sweden, together with data concerning the production of resistant utility varieties. 43. S. 135—170.

Edwards, E. E.: A survey of the insect and other invertebrate fauna of permanent pasture and arable land of certain soil types at Aberystwyth. 43. S. 299—323. 4 Fig.

Kemner, N. A.: Kvantitativa undersökningar av nematodhalten i svenska åkerjordar. 13. S. 794—818. 4 Fig.

Lindblom, Aksel: Besprutningsvätskor för bekämpning av inomhusinsektor (flugor). 22. S. 322—324.

Rasmusson, J.: Några erfarenheter angående betnematodernas utbredning i Skåne. 14. S. 291—316. 4 Fig.

Reinmuth, Ernst: Der Kartoffelnematode. 90. S. 241—276. 17 Fig.

Wälstedt, I.: Försök till helysande av frågan om resistensen mot angrepp av den parasitisk i växtrötter utprästande nematoden *Heterodera Schachtii* samt förekomsten av olika biologiska former av densamma. 14. S. 38—57.

D. Høst og Opbevaring.

Behm, Carl L. son: För olika trakter av vårt land lämpliga metoder för bärgning av hö och såd. 13. S. 117—163.

Bismarck & Ruths: Erfahrungen mit einem Mährescher im Jahre 1928. 73. S. 36—38.

Frintrop, I.: Trocknung und Bergung der Ernte. 73. S. 226—227. 7 Fig.

- Gerlach, Günther & Seidel*: Versuche und Untersuchungen auf dem Gebiete der Silagebereitung. 67. Bd. 69. S. 597—639.
- Greisenegger & Neudecker*: Form- und Gewichtsänderungen von Kartoffelknollen während der Lagerung. 112. S. 473—476.
- Hurst, W. M. & R. H. Black*: Grain drying at a country elevator. 132. Nr. 127. 7 S.
- Hurst, W. M.*: The operation and care of the combined harvester-thresher. 129. Nr. 1608. 14 S. 9 Fig.
- Kellgren, A. G.*: Är sädesskörd i ett tidigare stadium att föredraga framför sådan i fullmognad? 18. S. 478—479.
- Koldrt, Lad.*: Ernteschutz. Selbstanfertigung von Ernteschutz-Strohmatte. 73. S. 387—388, 402. 14 Fig.
- Kuchler, L. F.*: Die Bedeutung des Silos in der bäuerlichen Betriebe. 72. S. 82—90. 14 Fig.
- Linde, A. Berg von*: Ekonomiska förutsättningar för skördetröskans användning i vårt land. 22. S. 120—123, 135—139, 171—176. 6 Fig.
- Nordenborg, M. O.*: Undersökningar över olika metoder för bärgning av höst-säd. 18. S. 677—679. 6 Fig.
- Reynoldson, L. A.*: Hay-stacking machines speed the work, reduce costs, and save labour. 127. S. 310—324. 6 Fig.
- Richardson*: »Edelheus», die Seele der Winterfütterung. 72. S. 427—429.
- Rosam*: Eine neue Art der Samenrübenernte. 73. S. 405. 4 Fig.
- Ruths*: Die ersten Erfahrungen mit dem Mährescher. 72. S. 90—93. 6 Fig.
- Ruschmann, G.*: Einsäuerung erfrorener Kartoffeln. 73. S. 126.
- Skörde- och torkningsfrågor under debatt. 18. S. 91—94.
- Sommerkamp, G.*: Heuwerbecarten. 72. S. 528—531. 11 Fig.
- Volbehrr, Klaus*: Untersuchungen über die Einsäuerung von eiweisreichem Grünfütter mit besonderer Berücksichtigung des Salzsäureverfahrens. 66. Bd. 108. S. 115—146.
- Wilson, H. K. & S. M. Raleigh*: Effect of harvesting wheat and oats at different stages of maturity. 135. S. 1057—1078.
- Zielstorff, W. & K. Nehring*: Die Heuwerbung auf Schwedenreitern. 66. Bd. 109. S. 253—266.

V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed.

Odén, Sven: Växtodling i elektriskt ljus. 13. S. 897—1057. 72 Fig.

A. Publikationer af blandet Indhold.

- Mayer, Adolf*: Letzte Ziele der Agrikulturchemie. 66. Bd. 109. S. 367—384.
- Russel, H. L. & Noble Clark*: New science for an old art. 143. Nr. 410. 141 S. 59 Fig.

B. Sædskitte.

- Åkerman, Å.*: Några aktuella växtföljdsproblem i Skånes sockerbetsdistrikt. 14. S. 30—37.
- Nilsson-Ehle, H.*: Växtförädlingen och växtföljdsfrågan. 14. S. 17—29.

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

- Fruhirth, C.*: Die Pflanzenzüchtung auf der D. L. G.-Ausstellung zu München. 73. S. 399.
- Gulli, G.*: Norsk forædlingsarbeide og anvendelse av norske stammer som ledd i arbeidet for å øke avlingene av våre akerrotvekster. 5. S. 114—115, 333—337.

- Kirk, L. E.*: Natural crossing between white flowered and yellow flowered sweet clover. Ref. 131. Vol. 60. S. 429.
- Nilsson-Leissner, Gunnar*: Förädling av betesväxter. 14. S. 61—76. 7 Fig.
- Pissarev, V.*: Fortschritte auf dem Gebiete der angewandten Botanik und Pflanzenzüchtung in der Union der Sozialistischen Sowjetrepubliken während der letzten zehn Jahre. 91. S. 175—232.
- Pridham, J. T.*: Variation in cereals. 155. S. 37—42.
- Roemer, Th.*: Beiträge zur Züchtung des Winterweizens. 72. S. 949—956.
- Rümker, Arnold v.*: Gedanken über Aufgaben von Wissenschaft und Praxis auf dem Gebiete der Pflanzenzucht. 72. S. 921—922.
- Zade*: Aufgaben der deutschen Futterpflanzenzüchtung. 74. S. 382—388.

E. Forsøgs- og Undersøgelsermetoder.

- Baumgärtel, Tr. & K. Simon*: Kritische Experimentalstudien zur mikrobiologischen Bodenanalyse. 67. Bd. 70. S. 345—357.
- Beaumont, A. B. & C. H. Thayer*: A comparison of field methods of determining soil reaction. 135. S. 1102—1108.
- Chapman, H. D.*: Methods for determining »available« soil calcium. 135. S. 92—106.
- Clapham, A. R.*: The estimation of yield in cereal crops by sampling methods. 41. S. 214—235.
- Crowther, Charles*: More observations on the method of field experimentation. 38. S. 421—428.
- Dacey, R. N.*: The method of field experimentation. 38. S. 341—348.
- Eckstein, O. & A. Jacob*: Der Kali-Eisen-Antagonismus in der Pflanze als Grundlage einer Methode zur Feststellung des Kalibedürfnisses der Böden. Ref. 75. S. 545—546.
- Florell, V. H.*: Effect of date of seeding on yield, lodging, maturity, and nitrogen content in cereal varietal experiments. 135. S. 725—731.
- Hardy, F.*: Some aspects and methods of soil survey work. 41. S. 734—751.
- Hardy, F. & A. H. Lewis*: A rapid electrometric method for measuring »lime requirements« of soils. 41. S. 17—25.
- Heinisch, Ottokar*: Beitrag zur Methodik der Untersuchung von Wintergetreide auf Kälteresistenz. 91. S. 1—34.
- Jones, Earl*: The portable soil laboratory and the Ohio method of testing soils for acidity. 135. S. 381—384.
- Meyer, L.*: Die Tomate, ein empfindlicher und schneller Indikator für Phosphorsäuremangel des Bodens. 112. S. 684—687. 9 Fig.
- Scheffer, F.*: Schnellmethoden zur Bestimmung des Phosphorsäurebedürfnisses der Böden. 112. S. 37—40.
- Schropp, W.*: Beiträge zur Frage der Regelung der Standorts- und Wasserhältnisse bei Vegetationsversuchen in Gefäßen. 95. S. 461—552.
- Stöckli, A.*: Die Azotobactermethode zur Bestimmung der pflanzenaufnehmbaren Phosphorsäure des Bodens. 114. S. 811—840.
- Thomas, Charles Howell*: Some channels of agricultural science. 38. S. 820—827.

F. Forsøgsresultater.

- Åkerman, Å.*: Utsädesföreningens nya sorter i lokala försök 1929—1930. 14. S. 317—320.
- Eichinger*: Nutzbarmachung der Ergebnisse von Düngungsversuche für die breite Praxis. 72. S. 1059—1062.
- Forsberg, L.*: Sammanställning av resultat från på Alnarps försöksfält utförda försök. 16. S. 1—37.

- Sundelin, G., C. Larson & E. Manell*: Den lokala gödslingsförsöksverksamheten år 1928. 21. Nr. 366. 184 S.
Torsell, Rob.: Verksamheten vid Sveriges Utsädesförenings Filial å Ultuna-åren 1927, 1928 och 1929. 15. S. 33—75.

VI. Frø-Næringsplanter.

A. Kornarter.

- Bolin, Pehr*: Resultat av jämförande försök med en del nyare vårsädessorter åren 1922—1928 samt av s. k. konkurrensförsök. 21. Nr. 360. 34 S.
Bolin, Pehr: Resultat av jämförande försök med en del nyare höstsädessorter åren 1922—1928. 13. S. 1152—1172.
Laeszer, W. & Chr. Stucki: Vergleichende Mahl- und Backproben mit Aus-land- und Inlandgetreide. 114. S. 1077—1087. 34 Fig.
Scharnagel: Die Backfähigkeit von Winter- und Sommerweizensorten. 72. S. 956—961.

1. Rug.

- Babowitz, Kurt*: Zur Sortenwahl bei Winterroggen. 72. S. 713—716.
Ljung, Erik W.: Vår rågodling — några erfarenheter från de senaste åren. 18. S. 711—712.
Weigert, J. & F. Fürst: Über die Verwertung steigender Stickstoffgaben durch verschiedene Sorten von Winterroggen. 69. S. 161—202.

2. Hvede.

- Åkerman, Å.*: Svalöfs Kronvete. Några erfarenheter från de senaste årens försök. 14. S. 271—279.
Åkerman, Å.: Höstveteförädling och höstvetesorter. 14. S. 281—290.
Berg, O.: Höstveteodling och sortval. 18. S. 713—715.
Berkner & W. Schlimm: Der Einfluss der Herkunft von Weizenkörnern auf ihre Keimenergie. 100. S. 545—562. 6 Fig.
Flaksberger, C.: Wechselweizen. 95. S. 553—562.
Holmgren, Oskar: Svalöfs Solvete III. 14. S. 125—129.
Janssen, George: Effect of date of seeding of winter wheat on plant development and its relationship to winterhardiness. 135. S. 444—466.
Janssen, George: Effect of date of seeding of winter wheat upon some physiological changes during the winter season. 135. S. 168—200.
Johnston, C. O.: The occurrence of strains resistant to leaf rust in certain varieties of wheat. 135. S. 568—573.
Leidigh, A. H., m. fl.: Denton wheat, a new variety for north Texas. Ref. 131. Vol. 60. S. 537.
Molin, G.: Erfarenheter rörande kvaliteten hos svenska värveten. 14. S. 253—261.
Schribaux, E.: Les meilleures variétés de blé à cultiver ou à essayer en 1928/1929. Ref. 112. S. 91.
Schéele, C. von: Om stärkelsehalten i några svenska vetesorter. 14. S. 262—270.
Studtmann, G.: Untersuchungen über die Standfestigkeit von Winter- und Sommerweizensorten. Ref. 112. S. 89.
Seed wheat in Eastern England. 38. S. 137—140.

3. Byg.

- Aronson, Linder*: Något om de mest odlingsvärda kornsorterna inom södra Sverige. 22. S. 157—159.
Babowitz, K.: Zur Sortenwahl bei Wintergerste. 72. S. 586—588.

- Babowitz, Kurt*: Zur Sortenwahl bei Sommergerste. 72. S. 267—271.
Clayton, E. S.: Malting barley growing in South Australia. 155. S. 185—187.
Glaerum, O.: Sortförsök med Bygg. Ref. 13. S. 73—74.
Harlan, Harry W. & F. W. Shaw: Barley variety tests at a highaltitude ranch near Obsidian, Idaho. 135. S. 439—443.
Krohn, H.: Ratschläge für den Wintergersten-Anbau. 73. S. 607.
Larionow, D.: Zur Frage über den phylogenetischen Zusammenhang zwischen zweizeiliger und vielzeiliger Gerste. 95. S. 274—285. 5 Fig.
Soneson, Gunnar: Asplundkorn. 25. S. 182.
Tedin, Olof: Tvåradskorn, sexradskorn och stjärnkorn. 25. S. 399—400.

4. Havre.

- Åkerman, Å.*: Våra havresorter. 18. S. 149—152.
Åkerman, Å.: Svalöfs Guldregnsbavre II. 25. S. 81.
Caffrey, M.: A promising new oat — »Glasnevin Sonas«. 42. S. 91—96. 1 Fig.
Döpke, Otto: Morphologisch-anatomische Untersuchungen an Hafersorten. 68. S. 341—372.
Kaufer, Abraham: Beitrag zur Morphologie und Systematik der Hafersorten. 95. S. 349—438.
Klinkowski, Maximilian: Fichtelgebirgshafer und v. Lochows Gelbhafer. Ein physiologischer Vergleich. 95. S. 127—190.
Stanton, T. R., m. fl.: Registration of varieties and strains of oats, IV. 135. S. 1175—1180.
Stanton, T. R. & F. A. Coffman: Oats in the western half of the United States. 129. Nr. 1611. 22 S. 11 Fig.

5. Andre Kornarter.

- Busz, Hans*: Der Mais, eine wichtige landwirtschaftliche Kulturpflanze. 71. Heft 372. 80 S. Talrige Fig.
Kamlah: Maissortenversuche des Instituts für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung der Universität Halle a. S. 72. S. 848—849.
Lieber: Versuchsaufgaben und Versuchsdurchführung bei Mais. 72. S. 605—607.
Lieber, R.: Praktische Durchführung und Entwicklungsmöglichkeiten des Maisbaues in Deutschland. 72. S. 130—135.

B. Bælgæd.

1. Ært og Vikke.

- Nicolaisen, N.*: Erbsensortenversuch in den Jahren 1924—1928. 72. S. 205.

2. Lupin.

- Aus der Geschichte der Lupine. 73. S. 730.

3. Andre Bælgædarter.

- Barr, J. E.*: Soybean industry is rapidly developing in United States. 127. S. 487—488.
Hamann, Ernst: Zucht und Anbau der Rosenhofer Feldbohne. 83. S. 237—240.

VII. Handelsplanter.

A. Olieplanter.

- Dilman, A., C. & R. H. Black*: Moisture content of flax seed and its relation to harvesting, storage, and crushing. 135. S. 818—831.

- Morse, W. J.*: Soybean hay and seed production. 129. Nr. 1605. 12 S.
7 Fig.
- Riede, W.*: Zehn Jahre Soya-Züchtung. 73. S. 697—698. 7 Fig.

B. Spindplanter.

- Opitz, K.*: Ergebnisse vierjähriger vergleichender Versuche mit Leinsorten.
71. Heft 367. 31 S.
- Opitz & Hoffmann*: Züchtungsversuche mit Lein. 91. S. 411—443.
- Ruhland, W.*: Flachsstudienreise deutscher Landwirte durch Schlesien. 73.
S. 589—590. 9 Fig.

C. Humle og andre Krydderplanter.

- Raum, H.*: Über Sortenwesen im bayerischen Hopfenbau und Wege der
Hopfenzüchtung. 112. S. 342—345.

D. Tobak.

- Bacon, Charles W.*: Some factors affecting the nicotine content of tobacco.
135. S. 159—167.
- Jones, J. P.*: The effect of other crops on tobacco. 135. S. 118—129.
- Johnson, James & W. B. Ogden*: Fertilizers for tobacco. 143. Nr. 413. 30 S.
17 Fig.
- Rave, Ludwig*: Untersuchungen an 3 Tabaksorten im Lichte bestimmter
Standorts- und Klimaverhältnisse, nebst einem Beitrag zur Düngungs-
frage. 100. S. 172—219. 9 Fig.
- Ströbele, F., m. fl.*: Düngungs- und Anbauversuche zwecks Gewinnung von
deutschen Qualitätstabaken. 71. Heft 370. 98 S.

E. Andre Handelsplanter, Lægeplanter m. m.

- Ludwigs*: Korbweiden. 72. S. 724—725.
- Strausz, E.*: Nachdenkliches über den Korbweiden-Anbau. 73. S. 141—142.
- Wismann, v.*: Korbweidenbau. Ref. 95. S. 458.

VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.

A. Knoldvækster.

1. Kartoffel.

- Brüne, Fr.*: Ergebnisse von vergleichenden Kartoffelsortenversuchen auf Hoch-
moor-, Sand- und Marschböden im Jahre 1928. 82. S. 27—32.
- Edwards, E. E.*: The control of a serious potato trouble. 38. S. 234—244.
- Glaser, E. & Kleeberger*: Untersuchungen über die Wirkung der Düngung auf
die Erntequalität der Kartoffel. 67. Bd. 69. S. 543—554.
- Keenan, Patrick*: The Athlone seed potato trade: Its origin, development and
possibilities. 42. S. 23—28.
- Kreiselmaier, Fritz*: Frühkartoffelbau. 73. S. 163—164.
- Lunden, Aksel P.*: Undersökelse over nedarvning av faktorer som bestemmer
knollfarve, blomsterfarve og stengelfarve hos poteter, samt litt om disse
karakterers korrelasjonsforhold. 7. S. 293—308.
- Osvald, Hugo*: Utsædesvæxlingens betydelse vid potatisodling. 17. S. 93—
118.
- Osvald, Hugo*: Odlingsvårda potatissorter. 18. S. 152—153.
- Schlumberger*: Prüfung von Kartoffelsorten auf ihre Verhalten gegen Schorf
im Jahre 1928. 72. S. 110—112.

- Sprague, Howard B. & E. E. Evaul*: Effect of size of seed piece and rate of planting on yields of white potatoes. 135. S. 513—523.
- Stallings, J. H.*: Effect of some seed potato treatments on germination and yield. 135. S. 76—79.
- Wartenberg, H.*: Zur Biologie der Kartoffel. III. Mitteilung: Ueber die Wirkung der Kalidüngung auf die Frostempfindlichkeit der Kartoffelpflanze. 78. S. 377—384. 2 Fig.
- Överby, Gunnar*: Morfologiske sortskarakterer hos potet. Bidrag til beskrivelse av 98 potetsorter. 7. S. 429—527.

B. Rodfrugter.

- Gallagher, P.*: Relation of soil conditions to failures in the beet crop of 1928. 42. S. 61—81.
- Krosby, Peter*: Forsøk med forskjellig tynningsavstand til ulike arter og sorter av rotvekster. 7: S. 405—425.
- Sjöström, A.*: Rotfrukternas tillväxt under olika perioder. 18. S. 812—814.
- Tedin, Olof*: De sista årens lokala sortförsök med rotfrukter och deras anvisningar rörande val av sort och stam. 18. S. 155—157.

1. Bede.

- Clarke, G. R., L. F. Newman & A. W. Ling*: Some recent investigations into sugar beet problems. 38. S. 950—960, 1061—1068. 1159—1166.
- Davies, W. Morley & F. J. Dudley*: Experiments in the cultivation of the sugar beet crop in the West Midlands during 1928. A statistical examination of the effect of spacing. 41. S. 619—626.
- Decoux, L.*: L'acidité du sol en rapport avec la betterave à sucre. 55. S. 129—152.
- Görbing, Johannes & von und zu Heszberg*: Bodenkundliche Beobachtungen aus dem Zuckerrübenbau. 73. S. 93, 107—108. 14 Fig.
- Hellbo, Eric*: Stocklöpningen hos svenska och en del utländska foderbetsstammar. 18. S. 108—110. 3 Fig.
- Ohly, E.*: Beitrag zur Kalidüngung der Zuckerrüben. 67. Bd. 69. S. 401—427. 4 Fig.
- Oldershaw, A. W.*: Sugar beet top silage. 38. S. 634—640. 2 Fig.
- Stewart, George*: Comparative acre yields of sugar beet varieties in the United States and Canada during 1928. 135. S. 774—791.

2. Andre Rodfrugter.

- Åkerberg, Hjalmar*: Sådd eller plantering av kålrötter. 17. S. 204—214.

C. Kaalsorter m. m.

- Engeström, E. von*: Fodermärgkål. 25. S. 555—556, 2 Fig.

IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge.

- Pieper*: Die Leistungen unserer Feldfutterpflanzen. 96. S. 81—92.

A. Ærteblomstrede.

- Bleis*: Luzerne-Sortenversuche. 73. S. 647—648.
- Daley, F. L.*: The effect of alfalfa on soil moisture. 135. S. 224—231.
- Eriksson, Gösta*: Erbkomplexe des Rotkleees und der Erbsen. 91. S. 445—475. 19 Fig.
- Fjelstad, Anders*: Nogen erfaringer ved lucernedyrkingen. 4. S. 53—55.

- Freckmann, Paul Hillmann & Hoffmann:** Luzernebau auf leichtem Boden. 72. S. 313—316.
- Griesbeck, A.:** Stahls altfränkische Luzerne. 73. S. 593. 2 Fig.
- Helmbold, Friedrich:** Untersuchungen über die Befruchtungsverhältnisse, über die Bedingungen und über die Vererbung der Samenerzeugung bei Luzerne (*Medicago sativa* und Bastardluzerne). 91. S. 113—173.
- Hillmann:** Die Ausdehnung und Bedeutung des Luzernebaues im Osten und Norden Deutschlands. 96. S. 63—73.
- Hollowell, E. A.:** Influence of atmospheric and soil moisture upon seed setting in red clover. 130. Vol. 39. S. 229—248. 5 Fig.
- Janssen, George:** The relationship of organic root reserves and other factors to the permanency of alfalfa stands. 135. S. 895—911.
- Kieselbach, T. A., m. fl.:** The significance of subsoil moisture in alfalfa production. Ref. 131. Vol. 61. S. 518—519.
- Kieselbach, T. A., m. fl.:** The significance of subsoil moisture in alfalfa production. 135. S. 241—268.
- Odland, T. E. & R. J. Garber:** Tests of native and foreign clover strains in West Virginia. 135. S. 355—360.
- Pieters, A. J.:** Red clover problems turn on production of good domestic seed. 127. S. 449—452. 3 Fig.
- Schindler, F.:** Ein Anbauversuch mit Hubamklee. Ref. 112. S. 155.
- Stapledon, R. G. & M. T. Thomas:** Subterranean clover and winterkilling. 38. S. 616—619.
- Turnor, Christopher:** Lucerne: Its value as an arable crop. 36. S. 70—80.
- Udju, Carl:** Lucernedyrkning. 4. S. 55—58.
- Virtanen, A.:** Über die Einwirkung der Bodenazidität auf das Wachstum und die Zusammensetzung der Leguminosepflanzen. Ref. 75. S. 204—205.
- Weimer, J. L.:** Some factors involved in the winterkilling of alfalfa. 130. Vol. 39. S. 263—284. 4 Fig.
- The residual effect of alfalfa on the soil. Ref. 131. Vol. 61. S. 116.

B. Grässer.

- Davies, W. & M. T. Thomas:** The behaviour of grasses in the seeding year, when sown in pure plots: Establishment, rate of growth, and palatability. Ref. 131. Vol. 61. S. 29—30.
- Fisher, Walther:** Professor Freckmanns Wiesenrispe. 82. S. 106.
- Hedlund, T.:** Kännetecken på ett lämpligt betesgräs. 18. S. 694—697. 8 Fig.
- Helmholz, W.:** Wie verhalten sich die einzelnen Gräser zu einer N-Düngung. 73. S. 647.
- Hitchcock, A. S.:** New species of grasses from the United States. Ref. 131. Vol. 60. S. 431.
- Kannenberg:** Die bodenständige Wiesenrispe, das Gras unserer Dauerwiesen und -weiden auf Moorboden. 82. S. 7—8.
- Kappen, H.:** Ansprüche der Gräser an die Bodenreaktion. 73. S. 20, 82—83.
- Karper, R. E., m. fl.:** Sudan grass for hay, seed and pasture. Ref. 131. Vol. 61. S. 521.
- Könekamp, A.:** Beobachtungen über die Schmackhaftigkeit der Gräser und deren Beziehungen zum Eiweisz- und Vitamingehalt. 112. S. 510—523.
- Leipziger:** Der Grassamenbau Deutschlands und seine Rentabilität in den einzelnen Provinzen und Landesteilen. Ref. 112. S. 253.
- Schoth, H. A.:** Reed canary grass. 129. Nr. 1602. 10 S. 5 Fig.
- Weber, C. A.:** Ausläufertreibendes deutsches Weidelgras. 72. S. 913—916. 4 Fig.
- Weber:** Der echte kriechende Rotschwingel. 72. S. 728—729.

C. Andre Raafoderplanter.

Sjöström, A.: Grönfoderskördarnas storlek. 18. S. 645—648.

D. Græsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse.

- Immendorf, H. & C. A. Weber*: Siebenjährige Untersuchung dauernden Grünlandes, das von Kaliabwässerführendem Fluszwasser überspült wird. 66. Bd. 109. S. 127—224.
- Schröder*: Studien über Grasfluren auf Moorboden. 82. S. 35—37, 70—72.
- Witte, Karl*: Beitrag zu den Grundlagen des Grasbaus. 67. Bd. 69. S. 253—310.

E. Valg af Sædefrø til Græsarealerne.

- Hanson, Herbert C.*: Analysis of seeding mixtures and resulting stands in irrigated pastures of Northern Colorado. 135. S. 650—659.
- Nilsson, Frederik*: Hundäxingens betydelse i våra vallar. 22. S. 820—824.
- Thole*: Welche Saatmengen sind bei der Neuanlage von Grünland anzuwenden? 73. S. 593—594.
- Volkart, A.*: The principles of compounding mixtures of grass and clover seeds. Ref. 131. Vol. 61. S. 227.
- Vogt, O.*: Grünland-Ansaat und späterer Pflanzenbestand. 73. S. 646.

F. Græsarealernes Besaaing, Pleje og Benyttelse.

- Bates, G. H.*: The mechanical improvement of grassland. 38. S. 321—325.
- Brown, B. A. & W. L. Slate*: The maintenance and improvement of permanent pastures. Ref. 131. Vol. 61. S. 430—432.
- Enlow, C. R. & J. Coleman*: Increasing the protein content of pasture grasses by frequent light applications of nitrogen. 135. S. 845—853.
- Gardner, H. W., m. fl.*: Some observations on the nitrogenous manuring of grassland. 41. S. 500—523.
- Habel, Fr.*: Anlage und Pflege von Wiesen und Weiden in England. 112. S. 429—431.
- Hacking, Thos.*: Grassland improvement trials at Shoby, Melton Mowbray, Leicestershire. 36. S. 176—182.
- Könekamp, A. & F. König*: Ueber den Einfluss wirtschaftlicher Massnahmen auf den Pflanzenbestand des Grünlandes. 67. Bd. 70. S. 61—88.
- Lipman, Jacob G.*: The fertilization and management of grasslands. 135. S. 19—28.
- Mortimer, G. B. & Griffiths Richards*: Permanent pastures can be improved. 143. Nr. 414. 26 S. 7 Fig.
- Stewart, J. G.*: Pasturemaking in the south-east. 36. S. 80—90.
- Tiemann*: Kurzes Gras-Mähen. 73. S. 201.
- Woodman, H. E., m. fl.*: Nutritive value of pasture: IV. The influence of the intensity of grazing on the yield, composition and nutritive value of pasture herbage. (Part II.). 41. S. 236—265.

G. Enge og Engdyrkning samt Marsk.

- Engelbrecht, Th.*: Rohrglanzgraswiese und Silo in der holsteinischen Elbmarsch. 96. S. 74—76.
- Heuser, O.*: The fundamentals of marsh land agriculture. Ref. 131. Vol. 60. S. 117—118.
- Janssen*: Von der Besichtigungsreise der Marschkulturkommission durch die oldenburgischen und ostfriesischen Marschen (22. und 25. August 1929). 73. S. 628—630.
- Landgraf, K. E.*: Bodenreaktion und Wachstum der Wiesenpflanzen. Ref. 75. S. 481—482.

- Nolte, O. & H. Koch*: Erfolge der Wiesendüngung, insbesondere im Jahre 1928. 72. S. 241—243.
- Rothe, G.*: Beitrag zur Geologie der Hannoverschen Elbmarschen in Zusammenhang mit den Obstkulturen des niederelebschen Obstbaugesbietes. 78. S. 391—400. 6 Fig.
- Wachs, H.*: Bericht über die Tätigkeit der Abteilung für Wiesen und Weiden in Berlin. 82. S. 234—238.
- Weiske, F.*: Weitere Untersuchungen über den Einfluss der Bodenreaktion auf die Entwicklung der Wiesenpflanzen. 67. Bd. 70. S. 191—199.

X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt.

A. Undervisning, Litteratur, Demonstration, Udstillinger.

- Åkerman, Å., m. fl.*: Från årets spannmåls- och frötställningar 14. S. 77—117.
- Ball, Carleton R.*: Report of the committee on terminology. 135. S. 111—112.
- Funchess, M. J.*: Some outstanding results of agronomic research and the value of such contributions. 135. S. 1117—1129.
- Garrad, G. H.*: The Kent farm institute. 38. S. 562—565.
- Hagander, H.*: Några sammanställningar av resultaten från årets utsädesutställningar. 14. S. 118—124.
- Hunter-Smith, J.*: Agricultural education: Present needs and larger aims. 38. S. 929—945.
- Millington, F. V.*: The cinematograph in agricultural education. A Leicestershire experiment. 38. S. 739—745. 2 Fig.
- Development of agricultural education. 38. S. 836—838.

B. Forsøgs- og Kontrolvæsen.

- Douglas*: Die badischen Versuchsringe. 72. S. 7—11. 11 Fig.
- Granquist, J. V.*: Försöksringar. 25. S. 578—580. 2 Fig.
- Heller, L.*: Technischer Aufbau der deutschen Versuchsringarbeiten. 72. S. 11—16.
- Mayr, Erwin*: Eine vereinfachte Arbeitsmethode bei der Anlage vergleichender Sortenanbauversuche mit Getreide. 112. S. 176—177.
- Maue, Werner*: Über die richtige Anwendung des Kunstdüngers bei Felddüngungsversuchen. 112. S. 303—306.
- Möller-Arnold, E. & E. Feichtinger*: Der Feldversuche in der Praxis. (Anleitung zur Durchführung von Feldversuchen für Versuchsleiter, Landwirte und Studierende). 329 S. 45 Fig. Ref. 112. S. 49—50.
- Noack, M.*: Erübrigen sich Felddüngungsversuche, wenn Mitscherlich- oder Neubauer-Analysen durchgeführt werden? 112. S. 200—204.
- Osvald, Hugo*: Försöksringarna och de lokala fältförsöken. 18. S. 130.
- Wishart, J.*: Fertilizer trials on the ordinary farm. 38. S. 524—532.
- Berättelse över Centralanstaltens för försöksväsendet på jordbruksområdet verksamhet och medelsförvaltning under år 1928. 13. S. 241—280.
- Jealott's Hill research station. 38. S. 429—434.
- The empire marketing board and agricultural research in England & Wales. 38. S. 353—362.

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

- Groszfeld, Johann*: Joseph König (Münster i W.). Sein Leben und seine Arbeit. 66. Bd. 108. Ergänzungsband. 292 S. 1 Fig.

- Hochgrasze, H.*: Quer durch Schleswig-Holstein. 73. S. 138—139.
- Klokk, Olav*: Hvilke kulturplanter dyrkedes i Norge for 1000 år siden? 5. S. 482—485.
- Klokk, Olav*: Litt landbruksstatistikk. 5. S. 125—128.
- Stanley, R. E.*: Agricultural statistics, 1929. 36. S. 202—226.
- Stine, O. C.*: Agriculture statistics. 127. S. 592—1059.
- Åtgärder för befrämjande av jordbruk och lantushållning in allmänhet. 19. S. 1—38.
- Berichte deutscher Grünlandvereine. 96. S. 98—176.
- Geheimer Regierungsrat Prof. Dr. Dr. h. c. Bruno Tacke. 82. S. 214—216.
1 Fig.

XI. Landbrug i Forbindelse med Havebrug, Planteavlsindustri m. m.

- Hertzman, N.*: Fältnässig köksväxtodling — dess förutsättningar och villkor. 18. S. 300—301.
- Langer, G. A.*: Die Förderung des Gemüsebaues im Lande Braunschweig. 73. S. 165—166.
- Pfeiffer, F.*: Betriebswirtschaftliche Fragen des landwirtschaftlichen Obstbaues. 72. S. 51—54.
- Roberts, E. J.*: Cauliflowers and brussels sprouts as side lines on Welsh farms. 38. S. 750—755.
- Schieferdecker, H.*: Die Intensität des feldmässigen Gemüsebaues. 112. S. 363—364.

Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.

Hvor intet andet er opgivet, gælder Titlerne for Aargangen 1929. Det foran hvert Tidsskrifts Titel anførte Nummer beegner denne Titel i Teksten, hvor det paagældende Nummer er anført med fed Skrift. Samtlige Værker, med Undtagelse af Nr. 126, findes i Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles Bibliotek. Nr. 76 staar i Bibliotekets Læsestue, men udlaanes ikke. Nr. 126 findes i Statens Planteavlsudvalgs Bogsamling.

- 1¹⁾. Beretning om de offentlige foranstaltninger til landbrukets fremme. Utgit av Landbruksdirektøren. Oslo.
2. Årsmelding frå Norges Landbrukshøgskule 1928—29. Oslo.
3. Beretning om Det kgl. Selskap for Norges Vels og dets underavdelingers virksomhet i aaret 1929—30. Oslo. Bilag til Nr. 4.
4. Tidsskrift for det norske Landbruk. 36. Aargang. Oslo.
5. Norsk Landmandsblad. 48. Aargang. Oslo.
6. Meddelelser fra det norske Myrselskap. 27. Aargang. Oslo.
7. Meldinger fra Norges Landbrukshøjskole. 1929. Oslo.
12. Meddelanden från Kungl. Lantbruksstyrelsen. Nr. 272—280. Stockholm.
13. Kungl. Landtbruks-Akademiens handlingar och tidskrift. 68. Årgången. Stockholm.
14. Sveriges Utsädesförenings Tidskrift. 39. Årg. Malmö.
15. Redogörelse för verksamheten vid Ultuna landtbruksinstitut, landtbrukskola och egendom år 1929. Uppsala.
16. Berättelse om verksamheten vid Alnarps landtbruks- och mejeriinstitut samt Alnarps landtbruksskola och egendom. 1929. Malmö.
17. Svenska Mosskulturföreningens tidskrift. 43. årgången. Jönköping.
18. Landtmannen. Tidskrift för landtmän. 12. årgången. Stockholm.
19. Kungl. Lantbruksstyrelsens berättelse för år 1929. Stockholm.
20. Centralanstalten för Jordbruksförsök. Flygblad. Nr. 137—138. Stockholm.
21. Meddelande från Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet. Nr. 351—366. Stockholm.
22. Skånsk jordbrukstidskrift. 1929.
23. Hereditas. Genetisk Arkiv. Bd. 11. Lund.
24. Meddelanden från Svenska Motokulturföreningen. Uppsala.
25. Svenskt land. 1929. Stockholm.
31. Lantbruksstyrelsens meddelanden. Nr. 194—199. Helsingfors.
36. The journal of the Royal Agricultural Society of England. Vol. 90. London.
37. Transactions of the Highland and agricultural society of Scotland. Vol. 41. Edinburgh.
38. The journal of the ministry of agriculture. Vol. 36. London.
39. Ministry of agriculture and fisheries. Leaflets. Nr. 333. London.
41. The journal of agricultural science. Vol. 19. Cambridge.
42. Department of lands and agriculture. Journal. (Department of Agriculture and Technical Instruction for Ireland Journal). Vol. 29. Dublin.
43. The annals of applied biology. Vol. 16. Cambridge.
50. Tijdschrift der Nederlandsche Heidemaatschappij. Amsterdam. 41. Jaarg.

¹⁾ Ved Afslutningen af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1929.

51. Verslagen van landbouwkundige onderzoekingen der rijkslandbouwproefstations. Nr. 34. 's-Gravenhage.
55. Annales de Gembloux. Journal de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut agricole de l'État. 35. Année. Bruxelles.
57. Annales de l'Institut national agronomique. Ministère de l'Agriculture. Tome 22. Paris.
58. Annales de la science agronomique française et étrangère. Année 1929. Paris.
59. Journal d'agriculture pratique. Nouvelle série. Tome 51 og 52. Paris.
60. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Tome 188—189. Paris.
65. Mitteilungen der Internationalen Bodenkundlichen Gesellschaft. Bd. 4.
66. Die landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen. Bd. 108 og 109. Berlin.
67. Landwirtschaftliche Jahrbücher. Bd. 69 og 70. Berlin.
68. Journal für Landwirtschaft. Bd. 77. Berlin.
69. Zeitschrift für Pflanzenernährung, Düngung und Bodenkunde. B. Wirtschaftlich-Prachtischer Teil. Bd. 8. 1929. Berlin.
71. Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Heft 365—372. Berlin.
72. Mitteilungen der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. 44. Jahrg. Berlin.
73. Deutsche landwirtschaftliche Presse. 56. Jahrg. Berlin.
74. Landwirtschaftliches Jahrbuch für Bayern. 19. Jahrg. München.
75. Biedermanns Centralblatt für Agrikulturchemie. 58. Jahrg. Leipzig.
76. Jahresbericht für Agrikultur-Chemie. Vierte Folge. Berlin.
77. Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abt. II. Bd. 77, 78 og 79. Jena.
78. Arbeiten aus der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. Bd. 17. Berlin.
79. Mitteilungen aus der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. Berlin.
80. Biologische Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. Flugblatt. Berlin.
82. Mitteilungen des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche. 47. Jahrg. Berlin.
83. Landwirtschaftliches Wochenblatt für Schleswig-Holstein. 79. Jahrg. Kiel.
84. Kolloid-Zeitschrift. Bd. 47, 48 og 49. Dresden & Leipzig.
85. Zeitschrift für angewandte Entomologie. Bd. 15. Berlin.
88. Der Kulturtechniker. 32. Jahrg. Breslau.
89. Illustrierte landwirtschaftliche Zeitung. Berlin.
90. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten u. Pflanzenschutz. 39. Bd. Stuttgart.
91. Zeitschrift für Pflanzenzüchtung. 14. Bd. Berlin.
92. Meteorologische Zeitschrift. 46. Jahrg. Braunschweig.
93. Beiträge zur Pflanzenzucht. Herausgegeben von der Gesellschaft zur Förderung deutscher Pflanzenzucht. Berlin.
94. Die Ernährung der Pflanze. 25. Jahrg. Stassfurt-Leopoldshall.
95. Angewandte Botanik. 11. Bd. Berlin.
96. Jahrbuch über neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Weidewirtschaft und des Futterbaues. 10. Jahrg. Hannover.

- 97¹⁾. Faserforschung. Leipzig.
98. Berichte des Ohara Instituts für landwirtschaftliche Forschungen in Kuraschiki, Japan. 4. Bd., Heft 1—3.
99. Jahrbuch der Moorkünde. Hannover.
100. Wissenschaftliches Archiv für Landwirtschaft. Abt. A. Pflanzenbau. Berlin. Bd. 2.
112. Fortschritte der Landwirtschaft. 4. Jahrg. Wien.
114. Landwirtschaftliches Jahrbuch der Schweiz. 43. Jahrg. Bern.
115. Schweizerische Landwirtschaftliche Zeitschrift. 57. Jahrg. Zürich.
126. International review of agriculture. International institute of agriculture. Part I. Year 20. Rome.
127. U. S. Department of Agriculture. Yearbook of Agriculture. 1929. Washington 1929.
128. U. S. Dep. of Agr. Department Bulletin. Forsk. Nr. fra 1496 til 1500. Washington.
129. U. S. Dep. of Agr. Farmers' Bulletin. Forsk. Numre fra 1601 til 1611. Washington.
130. U. S. Dep. of Agr. Journal of agricultural research. Vol. 38 og 39. Washington.
131. U. S. Dep. of Agr. Experiment station record. Vol. 60 & 61. Washington.
132. U. S. Dep. of Agr. Circular. Forsk. Nr. fra 76 til 140. Washington.
133. The Journal of Heredity. Published by the American Genetic Association. Washington.
134. Soil science. Vol. 27 og 28. Baltimore.
135. Journal of the American Society of Agronomy. Vol. 21.
140. New York State Agricultural Experiment Station. Bulletin Nr. 570—579. Geneva. N. Y.
141. New York State Agricultural Experiment Station. Technical Bulletin Nr. 150—161. Geneva. N. Y.
143. The University of Wisconsin. Agricultural experiment Station. Bulletin. Nr. 410—416. Madison, Wisconsin.
144. The University of Wisconsin. Agricultural experiment Station. Research Bulletin Nr. 91—97.
- 147¹⁾. Dominion of Canada. Experimental farms. Reports. Ottawa.
- 148¹⁾. The agricultural gazette of Canada.
155. The agricultural gazette of New South Wales. Vol. 40. Sydney.

¹⁾ Ved Afslutningen af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1929.

Oversigt over Stoffets Inddeling.

| | Side |
|--|------|
| I. Atmosfære og Jordbund | 755 |
| A. Atmosfæren | 755 |
| B. Jordbunden | 755 |
| 1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold | 755 |
| 2. Botaniske og palæontologiske Forhold | 756 |
| 3. Fysiologiske Forhold | 756 |
| II. Jordens Grundforbedring og Behandling | 757 |
| A. Regulering af Fugtigheden | 757 |
| 1. Vandets kemiske, fysiologiske og fysiske Forhold. Nyttigt og skadeligt Vand | 757 |
| 2. Afvanding | 757 |
| 3. Vanding | 757 |
| B. Opdyrkning af raå Jorder, Hegning, Vejanlæg m. m. | 758 |
| 1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser. | 758 |
| 2. Opdyrkning af Heder, Dæmpning af Flyvesand m. m. ... | 758 |
| 3. Hegning, Vejanlæg m. m. | 758 |
| C. Jordens periodiske Bearbejdning | 758 |
| III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning | 759 |
| A. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring .. | 759 |
| 1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning .. | 759 |
| 2. Ernæringsorganerne | 759 |
| 3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse | 760 |
| 4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten | 760 |
| 5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m. | 760 |
| B. Gødningsmidlerne og deres Anvendelse | 760 |
| 1. Gødskning i Almindelighed | 760 |
| 2. Grøngødning | 761 |
| 3. Staldgødning | 761 |
| 4. Affaldsgødninger | 762 |
| 5. Handelsgødninger i Almindelighed | 762 |
| 6. Kvælstofgødninger | 762 |
| 7. Fosforsyre-gødninger | 762 |
| 8. Kvælstof- og Fosforsyre-gødninger | 763 |
| 9. Kaligødninger | 763 |
| 10. Kalk og Mergel | 763 |
| IV. Sædefrø, Saaning, Pleje, Udvikling, Høst og Opbevaring | 763 |
| A. Undersøgelse, Bedømmelse, Valg og Præparering af Sædefrø .. | 763 |
| B. Udvikling (Spiring, Blomstring, Befrugtning, Modning) | 763 |
| C. Sygdom og Pleje | 764 |
| 1. Ugunstige Vejr- og Jordbundsforhold | 764 |
| 2. Ukrud | 764 |
| 3. Svampe | 764 |
| 4. Skadelige og nyttige Dyr | 764 |
| D. Høst og Opbevaring | 764 |
| V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed | 765 |
| A. Publikationer af blandet Indhold | 765 |
| B. Sædskiye | 765 |
| C. Systematik | 765 |
| D. Forædling (Krydsning, Udvalg m. m.) | 765 |
| E. Forsøgs- og Undersøgelsesmetoder | 766 |
| F. Forsøgsresultater | 766 |

| | |
|--|-----|
| VI. Frø-Næringsplanter | 767 |
| A. Kornarter | 767 |
| 1. Rug | 767 |
| 2. Hvede | 767 |
| 3. Byg | 767 |
| 4. Havre | 768 |
| 5. Andre Kornarter | 768 |
| B. Bælgsæd | 768 |
| 1. Ært og Vikke | 768 |
| 2. Lupin | 768 |
| 3. Andre Bælgsædarter | 768 |
| VII. Handelsplanter | 768 |
| A. Olieplanter | 768 |
| B. Spindplanter | 769 |
| C. Humle og andre Krydderplanter | 769 |
| D. Tobak | 769 |
| E. Andre Handelsplanter, Løgeplanter m. m. | 769 |
| VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m. | 769 |
| A. Knoldvækster | 769 |
| 1. Kartoffel | 769 |
| 2. Andre Knoldvækster | |
| B. Rodfrugter | 770 |
| 1. Bede | 770 |
| 2. Andre Rodfrugter | 770 |
| C. Kaalsorter m. m. | 770 |
| IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge | 770 |
| A. Ærteblomstrede | 770 |
| B. Græsser | 771 |
| C. Andre Raafoderplanter | 772 |
| D. Græsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse | 772 |
| E. Valg af Sædefrø til Græsarealerne | 772 |
| F. Græsarealernes Besaaning, Pleje og Benyttelse | 772 |
| G. Enge og Engdyrkning samt Mærsk | 772 |
| X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt | 773 |
| A. Undervisning, Litteratur, Demonstration, Udstillinger | 773 |
| B. Forsøgs- og Kontrolvæsen | 773 |
| C. Agerbrug i fremmede Lande, Statistik, Drifts- og Arbejdsforhold, Rejseberetninger, Personalia m. m. | 773 |
| XI. Landbrug i Forbindelse med Havebrug, Planteavlsindustri m. m. .. | 774 |
| Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m. | 775 |
| Oversigt over Stoffets Inddeling | 778 |