

Oversigt over fremmed Litteratur vedrørende Jorddyrkning og Plantekultur for Aar 1927.

(Se Forordet til Litteratur-Oversigten 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 781 og 802).

I. Landbrug.

Ved Th. Larsen.

I. Atmosfære og Jordbund.

A. Atmosfæren.

- Kaserer, Hermann*: Die Beziehungen zwischen Bodentemperatur und Lufttemperatur in ihrem Einfluss auf den Ernteertrag. 112. S. 205—212.
Smith, Alfred: Effect of local influences in modifying the general atmospheric conditions. 134. Vol. 23. S. 363—376.
Meteorology and agriculture. 38. S. 1035—1043, 1099—1106.

B. Jordbunden.

1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold.

- Barthel, Chr. & N. Bengtsson*: Sönderdelning av inkrusterad cellulosa i jord.
II. Stubb och rötter av olika sädeslag i sandjord. 21. Nr. 320. 13 S.
Baver, L. D.: Factors affecting the hydrogen-ion concentration of soils. 134. Vol. 123. S. 399—414.
Brewer, P. H. & R. H. Carr: Fertility of a soil as related to the forms of its iron and manganese. 134. Vol. 23. S. 165—174.
Davis, R. O. E. & H. H. Bennett: Grouping of soils on the basis of mechanical analysis. 132. Nr. 419. 14 S.
Ehrenberg, Paul: Die Bodenkolloide, ein neues, wichtiges Wissensgebiet von unserm Erdboden für den Landwirt. 74. S. 1—20.
Haines, William B.: Studies in the physical properties of soils. IV. A further contribution to the theory of capillary phenomena in soil. 41. S. 264—291. 10 Fig.
Hasenbäumer, J. & R. Balks: Die Beziehungen zwischen den zitronensäurelöslichen und wurzellöslichen Nährstoffen des Bodens. 69. S. 116—112.

- Holzappel, Eberhardt*: Einfluss der Bodenreaktion auf das Wachstum der Pflanzen, sowie auf Menge und Beschaffenheit der Ernteerträge. 67. Bd. 65. S. 745—777.
- Honcamp, F., & F. Steinfatt*: Ueber den Nährstoffgehalt von Ackerkrume und Untergrund und seine Bedeutung für die Untersuchung der Böden. 69. S. 21—30
- Karraker, P. E.*: The variable occurrence of nitrates in soil. 134. Vol. 24. S. 259—263.
- Münter, F.*: Zur Bodensäure. 73. S. 1, 15—16.
- Shaw, Charles F.*: The normal moisture capacity of soils. 134. Vol. 23. S. 303—318.
- Stewart, G. R. m. fl.*: Some effects of mulching paper on Hawaiian soils. Ref. 131. Vol. 56. S. 209.

3. Fysiologiske Forhold.

- Barthel, Chr.*: Om gödsels biologiska verkningar i åkerjorden. 18. S. 681—684.
- Popp, M.*: Die Tätigkeit der Kleinlebewesen im Dünger und im Boden. 72. S. 210—216.

II. Jordens Grundforbedring og Behandling.

A. Regulering af Fugtigheden.

1. Vandets kemiske, fysiologiske og fysiske Forhold.

Nyttigt og skadeligt Vand.

- Chiritescu-Arva, M.*: Der Einfluss des optimalen Wassergehaltes des Bodens auf die Pflanze während verschiedener Entwicklungsstadien. 112. S. 489—493.
- Fisher, E. A.*: Some factors affecting the evaporation of water from soil. II. The discontinuity of the drying process. 41. S. 407—420.
- Gehrmann, Erwin*: Untersuchungen über den Wachstumsfaktor Wasser mit besonderer Berücksichtigung von Futtergewächsen mit mehreren Schnitten. 67. Bd. 65. S. 893—941. 20 Fig.
- Gerlach, M. & O. Nolte*: Ein Beitrag zur Erforschung des bodenkundlichen Wachstumsfaktors Wasser. 67. Bd. 66. S. 721—723.
- Mitscherlich, Eilh. Alfred*: Ein Beitrag zur Erforschung des bodenkundlichen Wachstumsfaktors Wasser. 67. Bd. 65. S. 437—449.
- Weir, Walter W.*: Effect of pumping from deep wells on the ground-water table. 130. Vol. 34. S. 663—672. 10 Fig.

2. Afvanding.

- Büsser, E.*: Wie schützt man Dränungen gegen Verstopfen durch Triebssand. 88. S. 296—298.
- Ermerl*: Die Entwässerungstiefe bei Moorwiesen und -weiden. 82. S. 176—179.
- Hülsemann*: Dränagen. 89. S. 182—183, 247—248.
- Lettström, G. H. & T. Wallin*: Kort översikt rörande Svenska Statens avdikningsanslag t. o. m. år 1926. 13. S. 335—390.
- En ny form for træmateriale ved lukning av grøfter. 5. S. 511—514. 2 Fig.

3. Vanding.

- Aashamar, Ottar*: Mekaniske hjælpemidler ved grøftningsarbejder. 5. S. 506—508. 4 Fig.
- Fischer, Gustav*: Eine Regenanlage für 100 ha Fläche. 73. S. 14—15. 6 Fig.
- Freckmann*: Wasserwirtschaftliche Tagesfragen. 72. S. 272—275.

- Hasund S.*: Grøftenes dybde og avstand. 5. S. 503—505.
Helmrich: Die Bewässerungs-Genossenschaft Schwarzer Winkel. 88. S. 1—17. 9 Fig.
Martiny, Hans: Die Feldberechnung in Mitteldeutschland. 71. Nr. 354. 66 S. 11 Fig.
Mitchell, George A. & Frederic E. Stoebner: Spray irrigation in the eastern states. 129. Nr. 1529. 26 S. 7 Fig.

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

- Barocka, Egon*: Erfahrungen über die Beschäftigung von Erwerbslosen bei Moor- und Oedlandkultivierungen und landwirtschaftlichen Meliorationen. 82. S. 6—9, 22—27, 54—58, 121—126, 153—156, 179—180.

1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser.

- Baumann, A.*: Högmossodling. 17. S. 33—55. 21 Fig.
Feldt: Futterpflanzenzüchtungen des Mooramtes der Landwirtschaftskammer für die Provinz Ostpreußen. 72. S. 593—595.
Osvald, Hugo: Femåriga havresortförsök på Flahult. 17. S. 61—88.
Tacke, Br.: Mitteilungen über die Arbeiten der Moor-Versuchs-Station in Bremen. Sechster Bericht. 67. Bd. 65. Ergänzungsband I. 190 S. 29 Fig.
Thaulow: Nuværende tilvirkning og bruk av torvstrø. 6. S. 16—32. 12 Fig.
Witte, Hernfrid & Hugo Osvald: Femåriga sortförsök med höstråg på Flahult. 17. S. 247—259.
 Bericht über die 46. Mitgliederversammlung des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche, am 1. Februar 1927. 82. S. 80—104.

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

- Kannebier*: Aus der Arbeit der Deutschen Ödland-Kulturgesellschaft m. b. H. (Dökult) in Berlin W. 9. 73. S. 73—74. 9 Fig.
Menzel, B.: Untersuchungen über die Melioration leichter Böden durch Tonmehl. 67. Bd. 65. S. 811—835.

C. Jordens periodiske Bearbejdning.

- Åslander, Alfr.*: Sexåriga resultat från några trädesförsök. 18. S. 415—417.
Böhme, C.: Herbst- und Frühjahrsarbeiten in Wirtschaften mit schwersten Böden. 72. S. 275—278.
Fantoni, Raimond: Einfluss der Bewegungsgeschwindigkeit des Pfluges auf das Ackern. 112. S. 15—16. 4 Fig.
Holldack: Fortschritte auf dem Gebiete der Bodenbearbeitung mit Motorfräsen. 72. S. 296—300.
Korsmo, Emil: Drillbrakk. 4. S. 216—225.
Ranschning: Wann darf ich die Walze auf schwerem Boden anwenden und wann nicht? 89. S. 166—167.
Rhodin, S.: Några ord om alvlockring. 18. S. 436—437. 2 Fig.
Roemer, Th.: Einwirkung von Ackergeräten auf den Boden. 73. S. 25—26. 13 Fig.
Rossi, E.: Versuche mit oberflächlicher Bodenbearbeitung zur Erhaltung der Bodenfeuchtigkeit. 75. S. 485—486.
Sybel, Hans von: Versuch einer Begründung der Arbeitsfläche des Pfluges. 67. Bd. 66. S. 1—54. 10 Fig.
Torell, G.: Djuphackningens betydelse vid rodfruktsodling. 18. S. 101.
Wrangell, M. v.: Ertragsteigernde Wirkung der Bodenabdeckung mit Dachpappe. 112. S. 635—636.

III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning.

Lundegårdh, Henrik: Växtfysiologien i sin tillämpning paa jordbruket. 13. S. 151—166.

A. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring.

Darnell-Smith, G. P.: The history of fertilisation in plants. 155. S. 533—537.

Zinzadze, Sch. R.: Neue normale Nährlösungen mit stabiler Reaktion (pH) während der Vegetationsperiode. 66. Bd. 105. S. 267—334.

1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning.

Nightingale, G. T.: The chemical composition of plants in relation to photo-periodic changes. 144. Nr. 74. 68 S. 20 Fig.

2. Ernæringsorganerne.

Köketsu, R.: Variation of the transpiring power of leaves as related to the wilting of plants. Ref. 131. Vol. 57. S. 616—617.

Schulz, Karl Gerhard: Vergleichende Untersuchungen über die Atmungsvorgänge bei verschiedener Kartoffelsorten. 66. Bd. 105. S. 23—73.

Weawer, J. E.: Root development of field crops. Ref. 131. Vol. 57. S. 415.

3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse.

Ehrenberg, P.: Die Wirkung der Natronsalze auf unsere Kulturpflanzen. Ref. 69. S. 45—46.

Gerlach, M. & Seidel: Über die Kohlensäuredüngung der Pflanzen auf dem Felde. 72. S. 837—839.

Haselhoff, E. & W. Elbert: Versuche mit Reizstoffen. 66. Bd. 106. S. 285—322.

Morris, H. E. & D. B. Swingle: Injury to growing crops caused by the application of arsenical compounds to the soil. 130. Vol. 34. S. 59—78. 6 Fig.

4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten.

Kurylowitz, B.: Untersuchungen über die Pflanzenentwicklung in Abhängigkeit von dem Bodenfeuchtigkeitszustand in verschiedenen Vegetationsperioden. 75. S. 496—500.

Schulz, Georg: Versuche zur Ermittlung von Gesetzmässigkeiten im Wasserhaushalt der Pflanzen. 67. Bd. 65. S. 837—858.

Simon, Erich: Wie beeinflusst die Aufnahmezeit bei der Düngung die Wirkung der Nährstoffe? 69. S. 433—472.

5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.

Allison, F. E.: Nitrate assimilation by soil microorganisms in relation to available energy supply. 134. Vol. 24. S. 79—95.

Chudiakow, N. N.: Über die Absorption der Bakterien durch den Boden und den Einfluss derselben auf die mikrobiologischen Bodenprozesse. 75. S. 538—542.

Hüttig, Carl: Untersuchungen über säurebildende mikroorganismen des Bodens, mit besonderer Berücksichtigung der für die Milch wichtigen. 67. Bd. 65. S. 693—730.

Rege, R. D.: Bio-chemical decomposition of cellulosic materials, with special reference to the action of fungi. 43. S. 1—44.

Snow, Laetitia M.: A comparative study of the bacterial flora of wind-blown soil. II. Atlantic coast sand dunes, Sandwich, Massachusetts. 134. Vol. 24. S. 39—51.

- Waksman, S. A. & C. E. Skinner*: Microorganisms concerned in the decomposition of cellulose in the soil. Ref. 131. Vol. 56. S. 211.
Wilson, J. K. & T. L. Lyon: The growth of certain microorganisms in planted an unplanted soil. Ref. 13. S. 284.

B. Gødningsmidlerne og deres Anvendelse.

1. Gødskning i Almindelighed.

- Bornemann*: Düngen und Düngemittel. 73. S. 173—175.
Burk, H.: Der gegenwärtige Stand der Reihendüngung. 69. S. 145—162.
Eden, T. & R. A. Fisher: Studies in crop variation. IV. The experimental determination of the value of top dressings with cereals. 41. S. 548—563.
Feichtinger, E.: Zur Frage der wirtschaftlichen Auswertung von Düngungsversuchen. 67. Bd. 66. S. 695—719. 24 Fig.
Löhr, Ludwig: Die Düngungskosten in verschiedenen Formen der nutzviehlosen Wirtschaft im Vergleich zu den Düngungskosten in viehhaltenden Betrieben. 112. S. 390—396.

2. Grøngødning.

- Cutler, J. S. & H. R. Hoyt*: Legumes plowed down for corn. Ref. 131. Vol. 57. S. 212.
Ehrenberg, P.: Stalldung und Gründüngung. Ref. 69. S. 36—38.
Heufer: Zur Technik der Gründüngungseinsaaten. 72. S. 383—384, 446.
Löhnis: Die Stickstoffwirkung der Gründüngung. 72. S. 468—470.
Münter, F.: Gründüngungsversuche der Versuchswirtschaft Grosz-Lübars. 72. S. 444—445.
Schindler, F.: Die Gründüngung als biologischer Faktor. Ref. 69. S. 231.

3. Staldgødning.

- Berendt, E.*: Mechanische Konservierung des organischen Düngers. Ref. 69. S. 137.
Bochskaul, Franz: Erfahrungen über Mistvergärung. Ref. 69. S. 379—380.
Fick, Johan C.: Untersuchungen über den Einfluss der Jauche auf den Boden und über die Ausnutzung des Kalis und der Phosphorsäure in der Jauche durch die Pflanze. 68. S. 215—256.
Glanz, F.: Düngerausfuhr zum Frühlingsanbau. Ref. 69. S. 35.
Heinze, B.: Zur Frage einer besseren Erhaltung und Ausnützung der Stalldüngerwerte durch besondere mikrobiologische Masnahmen. Ref. 69. S. 143—144.
Krantz, H. & A. Schnabl: Edelmist. Ref. 69. S. 41—42.
Köhnlein, J.: Bericht über einen Stalldüngerlagerungsversuch. 89. S. 638—640.
Lemmermann, O. & E. Gerdum: Die Herstellung von »künstlichem Stalldünger«. 69. S. 481—485.
Lochbrunner: Über ein neues biologisches Verfahren zur Behandlung von Wirtschaftsdüngern. 74. S. 101—117.
Löhnis, F.: Die Heizvergärung des Stallmistes. 89. S. 61—62.
Maysahn: Neuzeitliche Behandlung des Wirtschaftsdüngers. Ref. 69. S. 36.
Meyer, D.: Die Wirkung und Stickstoffausnutzung des heizvergoerenen Stalldüngers. 73. S. 13—14.
Ruschmann, G.: Über den heutigen Stand der Edelmistfrage. 112. S. 364—365.
Ruschmann, G.: Vergleichende biologische Untersuchungen über den Stallmist. 112. S. 1—6, 46—48.

- Ruschmann, G.*: Vergleichende biologische Untersuchungen über den Stallmist. 75. S. 493—496.
Steven, Alfred: Hofmist oder Edelmist? 73. S. 626—627.
Waksman, Selman A.: Die Zellulose und ihre Zersetzung durch Mikroorganismen im Boden. 75. S. 487—488.

4. Affaldsgødninger.

- Codina, J. Roof y*: Über die Bedeutung der Meeressedungsmittel in Galicia (Spanien). 75. S. 68—70.
Halversen, W. V. & E. F. Torgerson: Production of artificial farmyard manure by fermenting straw. 135. S. 577—584.
Schönwälder, B.: Die Rieselfeldanlagen zur Reinigung städtischer Abwässer in Niederschlesien. 88. S. 311—327.
Sjögren, H.: Halmgödsel. 22. S. 36—38.
Zielstorff, W. & A. Keller: Düngungsversuche mit städtischen Abwässern. 69. S. 350—365.
Zielstorff, W., A. Keller & E. Spuhrmann: Düngungsversuche mit städtischen Abwässern. 75. S. 117—119.

5. Handelsgødninger i Almindelighed.

- Ehrenberg, Paul*: Welche Aussichten eröffnen gehaltreiche Düngemittel für unsere Praxis? 72. S. 216—225.
Hasler, Alois & Friedrich Weber: »Nitrophoska«-Düngungsversuche. 73. S. 673—674.
Kappen, H.: Zur physiologisch-sauren Reaktion der Düngemittel. 73. S. 145—146, 162.
Kappen, H.: Düngungsversuche auf saurem Boden mit physiologisch-saurer und -alkalischer Düngerkombination. 73. S. 393—394, 399.
Lemmermann, O., m. fl.: Über die Wirkung einiger Düngemittel von verschiedenem physiologischen bzw. chemischen Charakter auf die Reaktion des Bodens und die Höhe der Ernten. 69. S. 241—265.
Mitscherlich, Eilh. Alfred: »Nitrophoska« 89. S. 1—2.
Münter, F.: Ueber Versuche mit Nitrophoska. 73. S. 715—716.
Nolte, O.: Über die Verwendung mineralischer Stoffe zur Düngung in früheren Jahrhunderten. 72. S. 19—21.
Wagner, Paul: »Nitrophoska« oder »individuelle« Düngung? 73. S. 529—530, 547, 562.
Zutavern, Otto: Bietet die Verwendung von Nitrophoska Vorteile? 89. S. 86—89.

6. Kvælstofgødninger.

- Arrhenius, O.*: Kvävenäringsens betydelse för våra kulturväxter. II. 21. Nr. 313. 17 S.
Bers, G. H. C. van & A. Würtheim: Over de bepaling van percloraat in chilesalpeter. 51. S. 278—290.
Buswell, A. M. & S. L. Neave: A résumé of the problem of nitrogen losses through denitrification. 134. Vol. 24. S. 285—291.
Dafert, O. & H. Brichta: Hat der Jodgehalt des Chilesalpeters praktische Bedeutung für die Landwirtschaft? 75. S. 166—167.
Hager, G.: Das schwefelsaure Ammoniak und die Versauerung der Böden. 69. S. 337—349.
Krüger, K.: Die Wirkung stickstoffhaltiger Düngemittel auf den Wert des Pflanzgutes und die Zusammensetzung der Kartoffel bei vier verschiedenen Bodenarten. 67. Bd. 66. S. 781—843.
Leonhards, R.: Rentabilität der Stickstoffdüngung zu Wintergetreide bei Versuchen in der Praxis. 69. S. 308—317.

- Makkus:** Die Düngung der Wiesen mit Kalkstickstoff. 72. S. 340—343.
Mayer, Adolf: Ammoniak oder Salpeter? 73. S. 566—567.
Münter, F.: Zur Stickstoffdüngung der Leguminosen. 89. S. 592—593.
Nolte, O. & R. Leonhards: Stickstoffdüngung und Rentabilität des Getreidebaues. 72. S. 147—152.
Ritter, Kurt: Probleme der Stickstoffindustrie. 73. S. 241—243.
Rösler, Hubert: Kann Kalkstickstoff auf austauschsauren Mineralböden verwendet werden? 73. S. 73—74, 86. 2 Fig.

7. Fosforsyregødninger.

- Butkewitsch, W. W.:** Ueber die Faktoren, welche das Verhalten der Pflanzen gegen schwerlösliche Ca-Phosphate beeinflussen. 67. Bd. 66. S. 947—992. 7 Fig.
Hartwell, B. L. & S. C. Damon: The degree of response of different crops to various phosphorus carriers. Ref. 131. Vol. 57. S. 615.
Lemmermann, O. & W. Jessen: Untersuchungen über das Phosphorsäurebedürfnis der deutschen Kulturböden. 69. S. 2—10.
Niklas, H., A. Strobel & K. Scharrer: Zur Wertbestimmung der Phosphorsäure im Rhenaniaphosphat. 75. S. 15—18.
Ritter, E.: Vegetationsversuche zur Bestimmung des Wertes des Dicalciumphosphates als Phosphorsäuredünger. 114. S. 787—795.
Robinson, G. W. & J. O. Jones: Losses of added phosphate by leaching from N. Welsh soils. S. 94—104.
Truninger, Ernst: Phosphorsäuredüngungsversuche auf Wiesland. 114. S. 861—912.
Wrangell, M. von: Die Löslichkeit und Verwertbarkeit der Phosphorsäure im Boden. 72. S. 762—764, 776—778.

9. Kaligødninger.

- Ames, J. W. & R. W. Gerdel:** Potassium content of plants as an indicator of available supply in soil. 134. Vol. 23. S. 199—224.
Boischof, P. & R. Albony: Actions comparées du chlorure de potassium et de la sylvinite sur les propriétés de différents sols. 58. S. 374—381.
Brüne, Fr.: Ergebnisse von Kalidüngungsversuchen auf Hochmoorwiesen aus den Jahren 1922 bis 1926. 67. Bd. 65. Ergänzungsband I. S. 146—166.
Demeter, Karl J.: Über den Einfluss von Kalidüngemittel auf die Mikroflora des Bodens. 112. S. 69—71.
Haselhoff, E.: Versuche über die Wirkung magnesiahaltiger Kalisalze. 66. Bd. 105. S. 75—104.
Niklas, H., A. Strobel & K. Scharrer: Der Einfluss einer zwölfjährigen Kalidüngung auf die Ernteerträge sowie die Physik, Chemie und Mykologie des Bodens. 66. Bd. 105. S. 105—136.
Nolte, O.: Die Bedeutung des Kalis und der in den Kalirohsalzen enthaltenen Nebensalze für den Boden und die der menschlichen Ernährung unmittelbar dienenden Pflanzen. 66. Bd. 106. S. 1—122.
Nolte, O. & R. Leonhards: Die Düngung der Kulturpflanzen mit Kali. 72. S. 203.
Strobel, A. & W. Schropp: Versuche mit Kalidüngung und deren Einfluss auf den Boden. 89. S. 642—644.
Wiesmann, H. & K. Bürger: Versuche über den Einfluss der Kalidüngung bei verschiedenen hoher Stickstoffversorgung auf Ertrag und Qualität der Gerste im Jahre 1926. 69. S. 408—417.

10. Kalk og Mergel.

- Blanck, E. m. fl.*: Beiträge zur Düngewirkung des kieselsauren Kalkes. 68. S. 325—336.
- Eichinger*: Unkrautflora und Kalkzustand des Bodens. 89. S. 554—556.
- Gully, Eugen*: Der Säuregehalt des Bodens in Beziehung zur Kalkbedürftigkeitsfrage. 74. S. 147—164.
- Hissink, D. J.*: Que devient la chaux apportée au sol comme fumure? 65. S. 211—213.
- Nolte, O.*: Kalkdüngung und Reaktion der Düngemittel. 72. S. 46—47.
- Nolte, O. & R. Leonhards*: Versuche mit Kalkdüngung. 72. S. 798—802.
- Odén, Sven*: Om jordens surhetsgrad, buffertverkan och kalkbehov. 21. Nr. 318. 88 S.
- Truninger, Ernst*: Beobachtungen über den Einfluss einer Düngung mit kohlen-saurem Kalk auf saurem Boden auf das Wachstum einiger Kulturpflanzen. 114. S. 765—786. 5 Tavler.

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

- Bracher, Hermann*: Betriebswirtschaftliche Verhältnisse von Saatzucht-wirtschaften unter verschiedenen natürlichen und wirtschaftlichen Bedingun-gen. 67. Bd. 65. S. 555—648.
- Döblin, Hans-Egon*: Weitere Versuche und Beobachtungen in der Getreide-Umpflanz-Technik. 73. S. 409. 3 Fig.
- Elofson, A.*: Några uppgifter från arbetet för fröbehovets tillgodeseende i Sverige. 4. S. 9—15.
- Forsberg, L.*: Om lämpligaste utsädesmängden för de olika stråsädeslagen. 18. S. 141—142, 159—160.
- Hume, A. N. m. fl.*: The date of seeding winter rye when the ground is dry or wet. Ref. 131. Vol. 56, S. 339.
- Nolte, O.*: Die Dünnsaatversuche des Jahres 1925. 112. S. 269.
- Opitz*: Ueber die Getreide-Umpflanzung. 73. S. 579.
- Osthaus, Eberhard*: Neue Verfahren im Getreidebau. Einzelheiten über die Umpflanzmethode. 73. S. 471. 2 Fig.
- Stapledon, R. G.*: Herbage seed production in New Zealand. 38. S. 239—246, 328—334, 411—418, 510—517, 618—624.
- Torstenson, G.*: Tyska försök med olika utsädesmängder. 18. S. 125.
- Weller, K.*: Die Technik des Grassamenbaues und seine Bedeutung für die bayerische Landwirtschaft. 74. S. 20—34.

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

- Christoph, K.*: Distinguishing characteristics of the seed of grasses. Ref. 131. Vol. 57. S. 531.
- Fischer*: Saatgutreinigungsanlagen. 72. S. 1081—1085.
- Korsmo, Emil*: Kornstørrelseforsøk. Forsøk, undersøkelser og iakttagelser til belysning av spørsmålet — stor- eller småkornet såvare i planteproduk-sjonen. 7. S. 299—374.
- Rainey, D. F. & F. E. Fogle*: Seed corn curing and storing. Ref. 131. Vol. 56, S. 35.
- Staffeld, U.*: Einfluss der Korngrösze und Kornschwere auf den Ertrag. 72. S. 653—657.
- Ufer, Max*: Die Unterscheidung von Rot- und Schafschwingel. 112. S. 798—806.
- Witte, Hernfrid*: Utsädeskontrollens tidsenliga ordnande. 13. S. 399—418.

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

- Aberson, J. H.*: Stimulationsversuche. 69. S. 405—407.
Dungan, G. H.: Germination of old seeds of red and sweet clover and alfalfa. Ref. 131. Vol. 56. S. 39.
Grieszmann, Karl: Keimkraft u. Triebkraft unter Berücksichtigung der diesjährigen Ernteverhältnisse. 73. S. 611—612.
Korsmo, Emil: Spiringsundersøkelser og iakttagelser efter høst- och vårsåning av kulturfrø. 7. S. 605—610.
Maxton, Jacob L.: Effect of fertilizers on the germination of seeds. 134. Vol. 23. S. 335—342.
Müller, Leo: Über den Einfluss der Bodenreaktion auf die Keimung von Wiesengräsern und Kleepflanzen. Ref. 75. S. 138.
Rossmannih, Rudolf: Über den schädigenden Einfluss des gasförmigen Ammoniaks auf Keimlinge. 112. S. 384—388.

C. Sygdom og Pleje.

- Escherich, K.*: Schädlingsbekämpfung vom Flugzeug aus. 72. S. 589—593.
Weimer, J. L.: Observations on some alfalfa root troubles. 132. Nr. 425. 9 S. 4 Fig.

1. Ugunstige Vejr- og Jordbundsforhold.

- Hoesch*: Was kann und was darf geschehen, um Überschwemmungsschäden zu vermeiden oder doch zu mindern. 72. S. 516—522.
Kaserer, Hermann: Die Beziehungen zwischen Bodentemperatur und Lufttemperatur in ihrem Einfluss auf den Ernteertrag. 75. S. 552—555.
Zacharowa, T. M.: The influence of low temperatures on plants. Ref. 131. Vol. 57. S. 419.

2. Ukrud.

- Handke, Max*: Die Bekämpfung der Samen-Unkräuter im Wintergetreide. 89. S. 533—536.
Haumont, L.: L'emploi de la sylvinite en poudre ou en dissolution pour la destruction des sanves, ravenelles et deverses autres mauvaises herbes. 55. 211—220.
Korsmo, E.: Natriumklorat (NaClO_3) som ugræsdæpende middel. 5. S. 146—148.
Wehsary-Ortenburg, Otto: Die Verbreitung und Bekämpfung der Ackerunkräuter in Deutschland. 71. Nr. 350. 131 S. Talrige Fig.
Weiser, Stephan: Zusammensetzung und Nährwert einiger Unkrautsamen. 112. S. 6—9.
Weiser, Stephan: Zusammensetzung und Nährwert einiger Unkrautsamen. 75. S. 514—516.

3. Svampe.

- Alcock, N. L. & A. E. S. McIntosh*: Early manifestation of potato blight (*Phytophthora infestans* De Bary). 43. S. 440—441.
Esmarch, F.: Untersuchungen zur Biologie des Kartoffelkrebses. II. 95. S. 88—124.
Eversmann, G. A. A. & J. H. Aberson: Weitere Untersuchungen über die Dörrfleckenkrankheit. 67. Bd. 65. S. 649—673.
Molz, E.: Zur Geschichte der Saatgut-Trockenbeize. 73. S. 520.
Rippel, August & Oskar Ludwig: Über den Einfluss des Ernährungszustandes der Gerste auf den Befall durch *Pleospora trichostoma* Wint. (Streifenkrankheit). 95. S. 541—560.
Schander: Neuere Arbeiten über die Blattrollkrankheit. 72. S. 613—615.
Smith, Kenneth M.: Observations on the insect carriers of mosaic disease of the potato. 43. S. 113—131.

4. Skadelige og nyttige Dyr.

Landmark, L.: Om vaand og markmus, og hvordan man skal bli kvitt dem. 5. S. 544—547, 564—566.

D. Høst og Opbevaring.

- Army, A. C. & C. P. Sun*: Time of cutting wheat and oats in relation to yield and composition. 135. S. 410—439.
- Behm, C. L.*: Sädesbärgningen. 18. S. 772—774. 5 Fig.
- Blake, E. G.*: Roof coverings: Their manufacture and application. Ref. 131. Vol. 56. S. 78.
- Blauser, I. P.*: Some results of tests of the operation of combines in Illinois. Ref. 131. Vol. 56. S. 282—283.
- Boyd, G. F.*: A consolidation of field reports on the combine reaper—thresher in Saskatchewan. Ref. 131. Vol. 57. S. 187.
- Caspersmeyer, W.*: Ernte und Ensilierung des Silomaises. 73. S. 499—500, 517—518.
- Duffee, F. W.*: Results of »combining« and grain drying tests in Wisconsin. Ref. 131. Vol. 57. S. 581.
- Edholm, E.*: Spannmålstorkning med elektrisk kraft. 25. S. 551—552. 5 Fig.
- Ernest, E.*: Bättre bärgningsmetoder. 25. S. 34—36. 3 Fig.
- Gerlach & Seidel*: Das Trocknen des beregneten, feuchten Getreides. 72. S. 1116—1118.
- Hildebrandt, Fritz*: Neue Untersuchungen zur Frage der Selbsterwärmung des Heues. 112. S. 414—417.
- Kleemann & Stadelmann*: Neue Grünfütter-Konservierungsversuche. 73. S. 514—515.
- Lehmann, E. W. & I. P. Blauser*: Combines in Illinois. Ref. 131. Vol. 57. S. 476—477.
- Lochow, F. v.*: Einsäuern schlecht haltbarer Kartoffeln. 89. S. 481.
- Münzberg, H. & L. Gaebler*: Behandlung und Verwertung von schlecht geerntetem Getreide. 72. S. 1035—1038.
- Nordenborg, M. O.*: Försök med olika sädesbärgningsmetoder. 18. S. 940—942. 8 Fig.
- Peters, A., Rudolph & Tismer*: Vergleichende Beobachtungen verschiedener Rübenernteverfahren. 72. S. 67—71. 6 Fig.
- Pyk, C. G. L:son*: Krakning — bästa metoden för sädesbärgning. 18. S. 813—814. 9 Fig.
- Pyne, G. T.*: Note on te losses in mangels during storage. 42. S. 33—35.
- Reynoldson, L. A. & C. D. Kinsman*: Effective haying equipment and practices. 129. Nr. 1525. 27 S. 23 Fig.
- Sjögren, E.*: Skördearbetets mekanisering. 25. S. 60—61. 3 Fig.

V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed.

- Bornemann*: Erntemehrung durch Bodenbedeckung. 73. S. 518.
- Körnicker, M.*: Der heutige Stand der Elektrokulturfrage. 93. S. 52—57.
- Lipperheide, C.*: Neuere Untersuchungen über den Einfluss der Elektrizität auf Pflanzen. 95. S. 561—625. 22 Fig.
- Tamm, Ernst*: Neue Untersuchungen über die Beeinflussung der Pflanzenwachstums durch die Elektrizität. 89. S. 486—488.
- Vavilov, N. I.*: Studies on the origin of cultivated plants. Ref. 131. Vol. 56. S. 33.
- Wolfe, T. K. & M. S. Kipps*: The effects of rotations, fertilizers, lime, and organic matter on the production of corn, wheat and hay. Ref. 131. Vol. 57. S. 426—427.

Wrangell, M. v.: Ertragsteigernde Wirkung der Bodenabdeckung mit Dachpappe. 73. S. 367.
Die Steigerung des Pflanzenwachstums durch elektrisches Licht. Ref. 69. S. 46.

B. Sædskifte.

Bear, Firman E.: Some principles involved in crop sequence. 135. S. 527—534.
Hartwell, Burf: How some crops affect succeeding crops. 135. S. 255—259.
Herberg, K. O.: Tilfredsstillert det almindelig brukte 7-aarige omløp tidens krav til vor jordbruksdrift? 5. S. 108—110, 161—162.
Howald, Oskar: Die Dreifelderwirtschaft im Kanton Aargau mit besonderer Berücksichtigung ihrer historischen Entwicklung und ihrer wirtschaftlichen und natürlichen Grundlagen. 114. S. 1—235.
Rehren, Otto: Fruchtfolge und Bodenbearbeitung. 73. S. 593—594.
Sedlmayr, E. C.: Fruchtfolgen und die Aufstellung des Fruchtfolgeplanes. Ref. 68. S. 179.

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

Appel, Otto: Die Züchtung krankheitswiderstandsfähiger Sorten. 89. S. 464—466.
Fruwirth, C.: Die deutschen Getreide-Hochzuchten und die Ursachen ihres Wertes. 73. S. 109—110.
Ljung, Erik W. m. fl.: Förhållandet mellan vid Svalöv och Weibullsholm uppdragna sorter av vete, havre och rotfrukter. 18. S. 184—187.
Moritz, Alfons: Warenzeichenrecht und Schutzbedürfnis der Pflanzenzüchter. 73. S. 624, 642.
Nachtsheim, Hans: Zum 5. internationalen Kongress für Vererbungswissenschaft. 73. S. 497. 15 Fot.
Scheibe, Arnold: Aus der Pflanzenzüchtung Kanadas. 72. S. 181.
Staffeld, U.: Einfluss der chemischen Zusammensetzung des Korns auf den Ertrag. 91. S. 327—336.
Wacker, J.: Ein Versuch Winter- in Sommergetreide umzuzüchten und umgekehrt. 91. S. 127—165.
Resultaten av förädlingsarbetena med höstvete, havre och rotfrukter vid Svalöv och Weibullsholm. 14. S. 27—53.

E. Forsøgs- og Undersøgelsesmetoder.

Ames, J. W. & R. W. Gerdel: The seedling plant method of determining soil nutrient deficiency. 134. Vol. 23. S. 455—466.
Baumgärtel, Fr. & E. Hartung: Kritische Experimentalstudien zur mikrobiologischen Bodenanalyse. 67. Bd. 65. S. 675—687.
Blanck, E.: Beiträge zur Beurteilung des Bodendüngungsbedürfnisses an Phosphorsäure auf Grund der Bestimmung der »relativen Löslichkeit«, der Keimpflanzenmethode und des Gefäzdüngungsversuches. 68. S. 343—352.
Densch & Pfaff: Versuche mit der Methode Mitscherlich. 69. S. 385—398.
Depardon, L.: Observations sur la méthode de Neubauer. 58. S. 382—387.
Feichtinger, Ernst: Verrechnung von schachbrettartigen Versuchsfeldern nach Knut Vik. 112. S. 722—725.
Gerlach, M. & O. Nolte: Zur Bestimmung des Nährstoffgehaltes der Böden. 67. Bd. 65. S. 101—107.
Gilbert, Basil E. & Leo J. Hardin: The current mineral nutrient content of the plant solution as a possible means of chemical control of optimum fertilization. 130. Vol. 35. S. 185—192.

- Günther, E. & K. Seidel*: Düngungsversuche nach Mitscherlich an Schimmelpilzen und Sprosspilzen. 67. Bd. 65. S. 109—181.
- Günther, E. & H. Heyde*: Die Bestimmung des Düngerbedürfnisses des Bodens nach Mitscherlich. 67. Bd. 66. S. 893—910.
- Hubert, H. W. & J. D. Remsberg*: Influence of border rows in variety tests of small grains. 135. S. 585—589.
- Johnson, T. C.*: Crop rotation in relation to soil productivity. 135. S. 518—527.
- Kachinsky, N. A.*: Methoden der Bodenfeuchtigkeitsuntersuchungen. 75. S. 529—530.
- Kaiberer, O. E.*: Die Bestimmung des p_H in Bodenproben nach Gillespie. 114. S. 715—718.
- Keim, F. D.*: The farm crop laboratory. 135. S. 73—80.
- Kross, W.*: Untersuchungen über die Neubauersche Keimpflanzenmethode. 67. Bd. 65. S. 277—330.
- König, J.*: Ermittlung des Düngerbedarfs des Bodens. 73. S. 727—728.
- Lamberg*: Das Verfahren Mitscherlichs zur Bestimmung des Düngerbedürfnisses des Bodens. 72. S. 595—598.
- Langeloh, H. J.*: Rumex Acetosella L. als Leitpflanze bei der Beurteilung des Bodens bezüglich seiner Azidität und seines Kalkgehaltes. 67. Bd. 66. S. 911—946. 13 Fig.
- Lehmann, O., L. Fresenius & Lesch*: Die Ermittlung des Düngerbedürfnisses der Böden für Phosphorsäure mit Hilfe der Zitratmethode. 69. S. 163—178.
- Lyon, T. L.*: Legumes and grasses in crop rotation. 135. S. 534—545.
- Maiwald, K.*: Regelung der Standorts- und Wasserverhältnisse bei Versuchen in Vegetationsgefäßen. 112. S. 357—360.
- Niklas, H. & F. Vogel*: Wie kann sich der Landwirt auf einfache Weise darüber unterrichten, ob und in welchem Maße sein Boden Stickstoffdünger braucht? Ref. 69. S. 89—90.
- Niklas, H. & M. Miller*: Anwendung der Methode der kleinen Quadrate auf Vegetationsversuche. 67. Bd. 66. S. 845—857.
- Opitz*: Vergleichende Untersuchungen über den durch die Keimpflanzenuntersuchung ermittelten Nährstoffgehalt von Ackerböden und die Wirkung der Düngung. 67. Bd. 65. S. 731—744.
- Pyne, Gerald T.*: The determination of nitrates in plant materials. 41. S. 153—162.
- Reinhold, Joh.*: Mitscherlichs Verfahren zur Bestimmung des Düngergehaltes des Bodens. 67. Bd. 65. S. 877—892.
- Sapěhin, A. A.*: Beiträge zur Methodik des Feldversuches. 66. Bd. 105. S. 243—259.
- Schaile, Otto*: Kurzer Überblick über die Methoden der Humussäurebestimmung und einige vergleichende Untersuchungen derselben. 66. Bd. 105. S. 209—229.
- Schmitz, B.*: Fosfion. Ein Apparat zur Bestimmung des Phosphorsäurebedürfnisses des Bodens. 114. S. 719—724.
- Schonopp, Günther*: Bodenversäuerung und ihre Feststellung. 73. S. 369—370. 3 Fig.
- Stremme, H.*: Die bodenkundliche Kartierung von Feldversuchen als Mittel zur Feststellung der praktisch-wichtigen Bodeneigenschaften. 69. S. 11—20.
- Vageler*: Die Statik der Pflanzennährstoffe, ein Mittel zur Feststellung des Düngerbedarfes. 67. Bd. 65. S. 331—339.
- Whitcomb, W. O.*: A thresher for the plant breeder and the cereal chemist. 135. S. 265—270.
- Wiesmann, Hans*: Untersuchungen über die Feststellung des Nährstoffbedürfnisses der Böden. 69. S. 68—82.

F. Forsøgsresultater.

- Arrhenius, O.*: Försök rörande kali- och fosforsyrenäringens betydelse för våra kulturväxter. 21. Nr. 316. 12 S.
- Blanck, E., F. Giesecke & F. Scheffer*: Vegetationsversuche und Untersuchungen mit neuen und alten Düngemitteln wie Leunaphos, Biophosphat, Schlick-Kalkstickstoff und Asahi-Promoloid. 69. S. 49—67.
- Hudig, J. & C. Meijer*: Versuchswirtschaften in den holländischen Moorkolonien (Fehnkulturen). 99. S. 3—16.
- Merkel & U. Staffeld*: D. L. G.-Hauptprüfungsergebnisse 1923—25. 72. S. 225—230, 329—336.
- Parker, Wilfred H.*: Trials of mangolds, swedes, and Main Crop potatoes, 1926. 38. S. 45—53.
- Russell, John*: Field experiments at Rothamsted during 1925—1926. 38. S. 600—612, 727—733.
- Sundelien, G., C. Larson & E. Manell*: Den lokala gödslingsförsöksverksamheten år 1926. 21. Nr. 328. 377 S.
- Torsell, Rob.*: Resultat av Utsädesföreningens försök och förädling vid Ultuna. 14. S. 69—93.
- National institute of agricultural botany. Winter wheat, barley and oats trials, 1924—27. 38. S. 841—845.

VI. Frø-Næringsplanter.

A. Kornarter.

- Barthel, Chr.*: Några ord i halmfrågan. 18. S. 225.
- Buchholz, Yngve*: Undersøkelser av formalingsprodukter av hvete og rug, og disses bedømmelse, vesentlig på grundlag av deres stivelsesindhold. 4. S. 358—370.
- Djurle, O. A:son*: Halmöverskottets användning. 22. S. 188—189.
- Ernest, E.*: Vårveteodling i jämförelse med korn- och havreodling. 18. S. 126.
- Forsberg, L.*: Relativa skördeutbytet av korn och havre på skånska slättbygden. 18. S. 119—220.
- Laeszer, W.*: Vergleichende Mahl- und Backproben mit Ausland und Inlandgetreide. 114. S. 677—694. 30 Fig.
- Maas, H.*: Die Sicherstellung der Wintergetreideerträge. 73. S. 580. 6 Fig.
- Nicolaisen, W. & H. Kamlah*: Mehrjährige Wintergersten-, Roggen- und Weizensortprüfungen des Institutes für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung der Universität Halle a. d. S. 89. S. 517—518.
- Pyk, C. G. L:son*: En jordbrukares synpunkter på halmen, dess användning inom jordbruket samt tekniska utnyttjande. 13. S. 741—754.
- Wiese, Otto*: Untersuchungen an Landrassen von Winterweizen und Sommergerste aus den Kreisen Hirschberg (Schles.) und Landeshut (Schles.). 67. Bd. 65. S. 341—374.

1. Rug.

- Berkner & Konrad Meyer*: Morphologische Studien an Roggenähren aus Anatolien. 91. S. 229—245. 2 Tavler.
- Böcker, H.*: Zur Lage des deutschen Roggenbaues. 73. S. 326, 339—340.
- Kannenberg*: Winterroggensorten auf Moorböden und anmoorigen Böden. 82. S. 283—284.
- Kapff, Hans*: Stickstoffdüngung und Aussaatstärke beim Winterroggen. 69. S. 123—128.
- Ljung, Erik W.*: Huru motverka liggsäd i råg? 25. S. 353—354.

Plahn: Das Problem der Schartigkeit betrachtet beim Roggen. 73. S. 497—498.
 Versuche mit »Maultierroggen«. 73. S. 489.

2. Hvede.

- Åkerman, Å.:** Klassificering av vårvete. 14. S. 239—246.
Åkerman, Å.: Vårveteodling. 14. S. 251—271.
Åkerman, Å.: Utvidgad vårveteodling. 25. S. 131—132.
Clark, J. Allen: The registered varieties of american wheat: Their class, origin and acreage. 135. S. 953—968.
Eriksson, Gösta: Vårveteodling. 25. S. 7.
Gericke, W. F.: On the quality of bread from wheats supplied with nitrogen at different stages of growth. Ref. 131. Vol. 57. S. 434.
Gericke, W. F.: Why applications of nitrogen to land may cause either increase or decrease in the protein content of wheat. 130. Vol. 35. S. 133—139.
Hayes, H. K. & O. S. Aamodt: Inheritance of winter hardiness and growth habit in crosses of Marquis with Minhardi and Minturki wheats. 130. Vol. 35. S. 223—236.
Kezer, A.: Effect of time of irrigation on production of crude protein in wheat. Ref. 131. Vol. 57. S. 132.
Klages, K. H.: Metrical attributes and the physiology of hardy varieties of winter wheat. Ref. 131. Vol. 56. S. 137.
Lindenberg, K.: Sommerweizen-Sorten- und Aussaatzeit-Versuch. 72. S. 347—348.
Mangels, C. E.: A study of dark, hard kernel and protein content of hard red spring wheat. 130. Vol. 34. S. 157—166. 6 Fig.
Petersen, Friedrich: Betrachtungen über Dünnsaat von Weizen. 73. S. 627—628. 6 Fig.
Pfuhl, J. F.: Die Unterscheidung der Weizensorten durch Färbung der Körner. 95. S. 374—379.
Pyk, C. G. L:son: Vårveteodling. 18. S. 80—81.
Riedner, Rudolf: Morphologische Untersuchungen an der Ähre des Weizens. 112. S. 509—515. Flere Fig.
Rudorf, W.: Die Züchtung auf Backqualität bei Weizen in Cambridge (England). 72. S. 348—350.
Sedlmayr, Curt Th.: Die Winterweizen Ungarns. 91. S. 167—178. 7 Fig.
Sedlmayr, Curt Th.: Die Bedeutung der Bestandesdichte als Ertragskomponente des Weizens. 112. S. 377—381.
Sharp, P. F.: Density of wheat as influenced by freezing, stage of development, and moisture content. Ref. 131. Vol. 57. S. 133.
Stoklasa, Julius: Zur Biochemie der Weizenpflanze. 73. S. 313—314, 328—329.
Trotzig, E.: Riksställning av vårvete. 14. S. 249—250.
Vik, Knut: Resultater av föredlingsarbetet med vårhvete på Ås. 7. S. 475—502.

3. Byg.

- Boekholt, Karl:** Untersuchungen über die Morphologie der Sommergerste in Beziehung zu ihrem Wasserbedarf. 68. S. 161—174.
Drottij, S.: Några Resultat av försök med Asplundskorn. 18. S. 292.
Florell, V. H.: A comparison of selections of coast barley. 135. S. 660—674.
Griesbeck, A.: Bodenreaktion und Gerstenbau. 73. S. 120.
Millard, W. A. & R. Burgess: Blindness in barley. Ref. 131. Vol. 57. S. 526.
Neumann, O.: Die Erzielung guter Braugerste vom Standpunkte der Brau- und Malzindustrie. 72. S. 1085—1092.

- Neumann, O.*: Zur bevorstehenden Braugerstenernte. 72. S. 712—713.
- Nilsson-Ehle, H.*: Om malkornsodling i Östergötlands län. 14. S. 185—191.
- Nilsson-Ehle, H.*: Fortsatta erfarenheter ifråga om malkornets förbättrande. 14. S. 322—332.
- Nilsson-Ehle, H.*: Malkornsodling. 25. S. 522—523.
- Nilsson-Ehle, H.*: Malkornsutställningar i Malmö och Odense. 14. S. 247—249.
- Noeldechen, J.*: Über die Reizwirkung von Metallsalzen auf die Keimung von Gerste. 75. S. 28—31.
- Opitz*: Vergleichende Untersuchungen über die Kornbeschaffenheit von Gerstensorten in verschiedenen Absaatstufen. 72. S. 409—415.
- Rayns, F.*: Field trials in the manuring of malting barley. 36. S. 131—146.
- Steven, Alfred*: Gelten auch heute die bewährten Anbauregeln für Braugerste. 73. S. 120, 134.
- Steven, Alfred*: Gelten auch heute noch die bewährten Anbauregeln für Braugerste. 89. S. 65—66.
- Tedin, Hans og Olof*: Contributions to the genetics of barley. II. The development of the kernel basis and its relation to density. 23. S. 303—312.
- Tschermak, Erich*: Praktische und theoretische Ergebnisse auf dem Gebiete der Gerstenbastardierung. 91. S. 370—380.

4. Havre.

- Åkerman, Å.*: Svalöfs Stjärnhavre. 14. S. 4—20.
- Åkerman, Å.*: Svalöfs Orionhavre II (01104). 14. S. 199—209.
- Gieren, Werner*: Untersuchungen über die Morphologie des Hafers in Beziehung zu seinem Wasserbedarf. 68. S. 1—41.
- Helmholz, W.*: Winterhafer »Hüggelhof«. 73. S. 272.
- Mader, Walter*: Abbauerscheinungen bei Sommerhafer unter dem Einfluss der natürlichen Lebensbedingungen. 112. S. 757—764.
- Merkel, Fr. & Kurt Babowitz*: Ratgeber zur Sortenwahl. Dreijährige Sortenvorprüfungsergebnisse mit Hafer für trockene Lagen (leichten Boden). 71. Nr. 346. 82 S.
- Merkel, Fr. & Kurt Babowitz*: Ratgeber zur Sortenwahl. Dreijährige Sortenvorprüfungsergebnisse mit Hafer für feuchte Lagen (schweren und Mittelboden). 71. Nr. 345. 169 S.
- Meurman, Olavi*: Beiträge zur Faktorenanalyse des Hafers. I. 91. S. 1—29.
- Ranninger, Rudolf & Walter Schöpflin*: Der Einfluss des Haupt- und Nebenkornes bei Hafer auf den Ertrag und die Qualität des Ernteproduktes. 112. S. 420—421.
- Reiling H.*: Hafersortenversuch auf Lüneburger Heideböden 1926. 73. S. 597. 2 Fig.
- Stanton, T. R. m. fl.*: Experiments with fall-sown oats in the South. 128. Nr. 1481. 32 S. 9 Fig.
- Tincker, M. A. H. & Martin G. Jones*: Yield studies in oats. II. The relationship between the characteristics of a seed sample — its germination and field establishment — and the early growth of the subsequent plants. 43. S. 400—422.
- Wälstedt, Ivar*: Försök med Svalöfs Stjärnhavre och ett antal andra havresorter i jämförelse med Segerhavre i Östergötland 1918—1926. 14. S. 94—106.
- Waller, Eric*: Svalöfs Stjärnhavre i försök i Västergötland. 14. S. 21—26. Standing power of oats. Ref. 131. Vol. 57. S. 37.

5. Andre Kornarter.

- Bredemann, G. & I. Mallach*: Erfahrungen mit Mais im Nordostdeutschland. 73. S. 54—55.

- Busz, Hans*: Stand und Technik der Maiszüchtung in Deutschland. 73. S. 51—54. Talrige Fig.
- Böckenhoff-Grewing*: Vorläufige Ergebnisse von Düngungsversuchen zu Buchweizen. 69. S. 473—475.
- Garber, R. J. & K. S. Quisenberry*: The inheritance of length of style in buckwheat. 130. Vol. 34. S. 181—184.
- Lieber*: Aus der Praxis des Maisbaues auf Grund neuester Versuchsergebnisse. 73. S. 57—59. 6 Fig.
- Roemer, Th.*: Zur Kultur des Maises. 73. S. 57.
- Der Sonderausschuss für Mais der D. L. G. und sein Arbeitsgebiet. 72. S. 79—82.

B. Bælgsæd.

- Babowitz, Kurt*: Ratgeber zur Sortenwahl. Dreijährige Sorten-Vorprüfungsergebnisse mit Viktoria-, Folger- und Felderbsen und Feldbohnen. 71. Nr. 347. 140 S.
1. Ært og Vikke.
- Douglass, J.*: Experiments with peas at Kurrajong. 155. S. 65—68.
- Hulbert, H. W.*: Uniform stands essential in field pea variety tests. 135. S. 461—465.
- Hynes, H. J.*: Defective germination in peas. 155. S. 251—254.
- Nicolaisen, Nicolai*: Beschreibung von 63 Erbsensorten. 71. Nr. 353. 83 S. Talrige Fig.
- Richter, Hans*: Wege und Ziele neuzeitlichen Erbsen- und Bohnenanbaues zu Konservenzwecken. 89. S. 25—26.
- Torstensson, G.*: Försök med halmning av ärter. 18. S. 1012—1015. 2 Fig.

2. Lupin.

- Aereboe, Friedrich*: Lupinenbau und Betriebsorganisation. 89. S. 309—311.
- Berkner*: Die Stellung der Lupine in der Fruchtfolge. 89. S. 314—316.
- Iwersen*: Der Anbau von Lupinen zur Samengewinnung, eine wichtige betriebseigene Eiweisquelle. 83. S. 236—239.
- Löffl*: Lupinenentbitterung durch Ausziehen mit Alkohol. 89. S. 31.
- Malavski, H. & J. Sypniewski*: Der Einfluss von Feuchtigkeit und Besonnung auf die Lupinen und auf den Alkaloidgehalt ihrer Samen. 75. S. 361—363.
- Münzberg, H.*: Über Lupinenbau. 72. S. 440—442.
- Ruths*: Die betriebswirtschaftliche Bedeutung der Lupinen für die Landwirtschaft. 72. S. 464—468.
- Senf, U.*: Ueber Anbau und Züchtung der gelben Lupine. 89. S. 328—330.
- Sobotta*: Die Lupine als Mischfrucht. 89. S. 325—328.
- Wittmack, L.*: Zur Geschichte und Systematik der Lupine. 89. S. 337—338.

3. Andre Bælgsædarter.

- Morse, W. J.*: Soybeans: Culture and varieties. 129. Nr. 1520. 33. S. 10 Fig.

VII. Handelsplanter.

A. Olieplanter.

- Coleman, D. A. & H. C. Fellows*: Oil content of flaxseed, with comparisons of tests for determining oil content. 128. Nr. 1471. 34 S.

B. Spindplanter.

- Bredemann, G.*: Versuche über Ertragssteigerung bei Flachs durch Klimawechsel. 97. S. 51—72.

- Bredemann, G.*: Beiträge zur Hanfzüchtung. 91. S. 259—268.
Hoffmann, W.: Über das Wachstum und die Entwicklung der Flachspflanze und ihre Beeinflussung durch das Wetter. 97. S. 149—226.
Müller, Willy: Die Aufbereitung der Flächse aus den Leinsortenversuchen der deutschen Landwirtschaftsgesellschaft Ernte 1926. 97. S. 116—125.
Schilling, Ernst: Verzeichnis der vom Sorauer Forschungsinstitut angebauten Leinzüchtungen und Leinherkünfte 1927. 97. S. 88—92.

C. Humje og andre Krydderplanter.

- Doerell, E. G.*: Über Hopfendüngung, mit besonderer Beachtung der Stickstoff-, vor allem der Harnstoffwirkung, auf die Qualität des Hopfens. 112. S. 10—15.
Salmon, E. S.: On forms of the hop resistant to mildew (*Sphaerotheca humuli* (D. C.) Burr.); VI. Temporary loss of immunity. 43. S. 263—275.
Thrupp, T. C.: The transmission of 'mosaic' disease in hops by means of grafting. 43. S. 175—180.

E. Andre Handelsplanter, Lægeplanter m. m.

- Lundström, Erik*: Odling av medicinalväxter. 18. S. 608—609. 3 Fig.
Schmidt, H.: Ueber den Anbau von Korbweiden. 73. S. 731—732. 5 Fig.

VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.

A. Knoldvækster.

1. Kartoffel.

- Babowitz, Kurt*: Ergebnisse eines Abbaueversuches bei Kartoffeln in Mahlow im Jahre 1926 und Fragen des Pflanzgutwechsels. 72. S. 1095—1100.
Brüne, Fr.: Ergebnisse von vergleichenden Kartoffelsortenversuche auf Sand- und Hochmoorböden aus den Jahren 1925 und 1926. 82. S. 45—54.
Böhme, Hermann: Das Wurzelsystem der Kartoffel. 112. S. 309—317.
Klapp: Ueber die Knollenform unserer Kartoffelsorten und die 'langen' Sorten im besonderen. 89. S. 285—289. 13 Fig.
Klein, Max: Die Unterscheidung von Kartoffelsorten an der morphologischen Blattgliederung. 67. Bd. 65. S. 399—436. 34 Fig.
Köhler, Erich: Einige Bemerkungen zur Genetik der Schalenfärbung bei der Kartoffelknolle. 95. S. 125—130.
Lunden, Aksel P.: Sammenligning av potetsorter på forsøkgården og på spredte felter i årene 1918—26. 7. S. 503—524.
Neuweiler, E.: Kartoffelanbauversuche der Vereinigung schweizerischer Versuchs- und Vermittlungsstellen für Saatkartoffeln. 114. S. 725—743.
Notte, O. & R. Leonhards: Über den Einfluss verschiedener Kalisalze auf Ertrag und Stärkegehalt der Kartoffeln. 72. S. 689—691.
Opitz & Kurt Babowitz: Ergebnisse dreijähriger Vorprüfungen von Kartoffelsorten. 72. S. 282—287, 316—320.
Roach, W. A.: Immunity of potato varieties from attack by the wart disease fungus. 43. S. 181—192.
Roth, H.: Die Frühkartoffelkultur. 73. S. 407—408.
Salaman, R. N.: Potato varieties. Ref. 43. S. 257—258.
Schlumberger, Otto: Über das Verhalten der Kartoffelsorten gegen Schorf. 72. S. 200—202.

- Schlumberger, Otto*: Die Übertragung von Kartoffelkrankheiten durch die Pflanzknollen. 72. S. 637—641.
- Schlumberger, Otto*: Die Produktion krebsfester, anerkannter Pflanzkartoffeln in Deutschland im Jahre 1926. 73. S. 405—406.
- Schlumberger, Otto*: Die neuen krebsfesten Kartoffelsorten. 73. S. 26—27.
- Schoenemann*: Anbauversuch mit den Kartoffelsorten Ragis 10, Gelbkaragis und Rotkaragis. 83. S. 206—207.
- Schwartz, Günther*: Die Modifizierbarkeit morphologischer Eigenschaften bei der Julikartoffel. 67. Bd. 66. S. 993—1004.
- Snell*: Untersuchungen der Kartoffelsorten-Registerkommission. 72. S. 470—472.
- Snell, K.*: Die Leichtkeimprüfung zur Bestimmung der Sortenechtheit von Kartoffeln. 79. Heft 34. 32 S. 1 Tavle.
- Southwell, H.*: Virus diseases of potatoes and the raising of seed potatoes in the Irish Free State. 38. S. 19—25.
- Verplancke, G.*: De la valeur de la »Tuber testing method« dans la sélection sanitaire de la Pomme de terre. 55. S. 309—315.

B. Rodfrugter.

- Hunter-Smith, J. & H. Rhys Williams*: A census of an acre of roots. The relation of regularity and density of plants to yield pr. acre. 38. S. 448—455.
- Krosby, Peter*: Forsøk med sorter av og dyrkningsmåter for rotvekster på Landbrukshøiskolens forsøksgård og spredte felter over Sydøstlandet. 7. S. 439—474.
- Rasmusson, J.*: Rotfrukternas stocklöpning. 18. S. 685—688.

1. Bede.

- Artschwager, Ernst*: Development of flowers and seed in the sugar beet. 130. Vol. 34. S. 1—25. 15 Fig.
- Becker, Joseph*: Die Verteilung des Zuckers in den verschiedene Formen der Runkelrübe. 112. S. 143—147.
- Bolin, Pehr*: Redogörelse för jämförande försök med foderrotfrukter åren 1915—1926. 21. Nr. 323. 16 S.
- Bolzunow, J. J. & N. J. Orłowsky*: Beiträge zur Untersuchung einer Kollektions-Aussaat von 109 Rübensortenmustern. 91. S. 305—325.
- Hirrmann, Emmerich*: Der Bedarf an menschlicher Arbeitskraft im Zuckerrübenbau und Möglichkeiten der Ersparnis. 112. S. 225—231.
- Kudelka, S. & E. Scholtz*: Storage tests with sugar beets. Ref. 131. Vol. 57. S. 631—632.
- Krüger*: Die Standweitenfrage beim Zuckerrübenbau. 72. S. 34—37.
- Wagner, Paul*: Beiträge zur Frage der Düngung der Zuckerrüben. 75. S. 446—448.
- Woodman, H. E. & J. W. Bee*: The nutritive and manurial values of sugar beet tops. 41. S. 477—488.
- Summary of experiments on the manuring of mangels, 1892—1925. Ref. 131. Vol. 56. S. 231—232.

2. Andre Rodfrugter.

- Gulli, G.*: To norske Bangholm-kaalrotstammer. 5. S. 57—59. 2 Fig.
- Nuding, J.*: Beiträge zur Zichoriendüngungsfrage. 69. S. 97—115.

C. Kaalsorter m. m.

- Drottij, S.*: Om foderkål. 18. S. 7—8.
- Nilsson, Georg*: Ytterligere erfarenheter om odling av foderkål. 18. S. 66.

IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge.

- Albert, W. B.*: Studies on the growth of alfalfa and some perennial grasses. 135. S. 624—654.
Garver, Samuel: Forage crops and their culture in Northern Nebraska and the Dakotas. 129. Nr. 1511. 45 S. 14 Fig.

A. Ærteblomstrede.

- Davies, William*: Observations on subterranean clover. 38. S. 455—468.
Giöbel, Gunnar: Luzerns kvävebindande förmåga och dennas beroende av tillgången på jordkväve. 13. S. 196—215.
Graber, L. F. m. fl.: Organic food reserves in relation to the growth of alfalfa and other perennial herbaceous plants. 144. Nr. 80. 128 S. 35 Fig.
Hopf: Kleebrache. 72. S. 230—231.
Karraker, P. E.: Production of nodules on different parts of the root systems of alfalfa plants growing in soils of different reaction. 134. Vol. 24. S. 103—109.
Kieselbach, T. A. & Arthur Anderson: Curing alfalfa hay. 135. S. 116—128.
Kieselbach, T. A. & Arthur Anderson: Alfalfa investigations. Ref. 131. Vol. 56. S. 734—735.
Klapp: Anbauversuche mit Zuchtarten und Herkünften von Rotklee in den Jahren 1924—25. 72. S. 269—374.
Lochner, Andreas: Der Luzernbau und seine betriebswirtschaftliche Bedeutung. 72. S. 37—46.
Martin, Thomas L.: Decomposition studies of alfalfa and sweet clover roots and straw. 134. Vol. 24. S. 309—317.
Millar, C. E.: Studies of the removal of nutrients from subsoil by alfalfa. 134. Vol. 23. S. 261—270.
Schindler, Franz: Der weisse Steinklee (Bokharaklee) als Gründüngungs-, Samen- und Futterpflanzen. 75. S. 364—365.
Sjöström, A.: Kan blålucern ersätta klöver i vanliga vallar? 18. S. 574—576.
Steinmetz, F. H.: Winter hardiness in alfalfa varieties. Ref. 131. Vol. 56. S. 527.
Sylvén, Nils: Klöverföroknning medelst sticklingar. 14. S. 107—120.
Sylvén, Nils: Luzernförsöken vid Sveriges Utsädesförening. 14. S. 54—59.
Sylvén, Nils: Redogörelse för de med anslag av Kungl. Landbruks-Akademien av Sveriges Utsädesförening 1926 utförda luzernförsök. 13. S. 269—280.
Walther: Luzernbau im rauhen Klima Kanadas. 89. S. 48—49.
Westover, H. L.: Alfalfa of Ladak variety is promising for northern states. 127. S. 94—95.
Williams, R. D.: Montgomery and Cornish Marl Red Clover. 38. S. 133—146.
Z., A.: Ungersk luzern eller Grimm-luzern? 22. S. 181—183.
 Sötväpplingen eller stenklovern. 18. S. 142—144.

B. Græsser.

- Hoffmann*: Besprechung eines Versuchsplanes zur Prüfung des Nährstoffgehaltes der wichtigsten Graszüchtungen. 72. S. 615—617.
Kroll: Kulturgräser und Grassamenbau. 89. S. 654—658. 14 Fig.
Newton, R.: Experiments with timothy. Ref. 131. Vol. 57. S. 332.
Schröder, D.: Bildliche Darstellung von Gräsern in blütenlosem Zustand und Narbenphotographie. 67. Bd. 65. Ergänzungsband I. S. 106—124. 26 Fig.

- Stapledon, R. G.*: Characters which determine the economic value of grasses. 38. S. 11—19, 146—154, 251—258.
Zaitschek, Arthur: Ueber Zusammensetzung und Nährwert des Wiesen-schwengelstrohs. 73. S. 17—18.

C. Andre Raafoderplanter.

- Münzberg, H.*: Die Sonnenblume als Futterpflanze. 72. S. 1076—1077.
Niggel: Der Maisbau vom betriebswirtschaftlichen Standpunkte aus. 72. S. 86—89.

D. Græsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse.

- Wurmb, Alfred v.*: Die Wiesen und Weiden des südlichen Leinetales. 68. S. 43—100.

E. Valg af Sædefrø til Græsarealerne.

- Richardsen*: Samen und Samenmischungen für Dauerweiden und Feldfutterbau. 73. S. 366.

F. Græsarealernes Besaaing, Pleje og Benyttelse.

- Born, G. J.*: Aanleg van grasland door gebruikmaking van serradella. 50. S. 82—83.
Bruce, A. C.: The grassland conference at Cambridge. 38. S. 201—212.
Elofson, A.: Erfarenheter rörande gödslingens betydelse vid den moderna gräsmarkskulturen. 18. S. 338—339.
Elofson, A.: Om anläggande av betesvallar på åkerjord. 18. S. 352—353, 360.
Nock, H. K.: Pasture improvement and fodder conservation. 155. S. 35—38.
Raum, Hans: Sechsjährige Grünlandversuche zum Studium der Zusammenhänge zwischen Düngung, Schnittzeiten, Pflanzenbestand und Ertrag, durchgeführt in Weihenstephan. 74. S. 231—239.
Riedle: Pflege und Behandlung der Wiesen und Weiden in Süddeutschland gegenüber Mittel- und Norddeutschland. 74. S. 179—191.
Schneider, K.: Die Weidewirtschaft in den skandinavischen Ländern. 72. S. 15—19, 47—48.
White, J. W.: Economics of permanent pasture improvement. 135. S. 154—166.
Woodman, H. E., D. L. Blunt & J. Stewart: Nutritive value of pasture. II. Seasonal variations in the productivity, botanical and chemical composition, and nutritive value of pasturage on a heavy clay soil. 41. S. 209—264. 2 Fig.
 Åtgärder vid betesförbättringar. Några korta anvisningar från Svenska Betes- och Vallföreningen. 18. S. 318—319.

G. Enge og Engdyrkning samt Marsk.

- Klapp*: Ein Wiesendüngungsversuch in Emersleben und seine Auswirkung auf den Pflanzenbestand. 72. S. 253—257.
Klapp, Ernst L.: Wiesendüngung und Pflanzenbestand. 72. S. 673—677.
Klapp, Ernst L.: Studien über die Beteiligung unserer Wiesenpflanzen an der Bildung des Pflanzenbestandes und ihr Verhalten gegen Düngung. 67. Bd. 66. S. 55—123.
Klapp, Ernst L.: Wiesendüngung und Pflanzenbestand. 74. S. 34—45.

Lier, Otto: Engfrøavl. 5. S. 363—364.

Mayer, Adolf: Neue Winke über Wiesendüngung. 73. S. 487—488.

Whitson, A. R. m. fl.: Fertilizers and crops for marsh soils. 143. Nr. 392. 35 S. 14 Fig.

X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt.

A. Undervisning, Litteratur, Demonstration, Udstillinger.

Ball, Carleton R.: The technical bulletin as a writer sees it. 135. S. 8—16.

Cox, J. F.: The popular presentation of the results of agronomic research. 135. S. 62—67.

Hanson, C. H.: Making photographs for illustration in published articles. 135. S. 41—61.

Klokk, Olav: Doktorgraden i landbruksvidenskap og den første doktordisputas ved Norges Landbrukshøgskole d. 27. Januar 1927. 4. S. 68—81. 2 Fig.

Luckett, J. D.: Methods of graphic representation of experimental data. 135. S. 27—40.

Maiwald, K.: Der Landkreisberater in Nordamerika und seine Tätigkeit. 72. S. 780—782.

Merrill, M. C.: Characteristics of a good journal article. 135. S. 17—26.

Oldenburg, Gustav: Entwicklung, Stand und Zukunftsaufgaben des landwirtschaftlichen Unterrichtswesens in Preussen. 67. Bd. 65. S. 1—100.

Richardson, H. G.: The antiquities of agriculture: A note on the British Museum exhibition. 38. S. 799—804. 8 Fig.

Roepke, W.: Die geologisch-agronomische Spezialkarte als Unterrichtsmittel und ihre Auswertung für die landwirtschaftliche Praxis. 67. Bd. 66. S. 877—891.

Thatcher, R. W.: Should the results of agronomic research be published in bulletins, or in scientific journals, or in both? 135. S. 2—7.

Vierling, Gustav: Zur Bedeutung der Deutschen Welle und des Rundfunks für die Landwirtschaft. 72. S. 49—50.

Witte, Herfried: Femte Riksfrøutstillingen i Malmö. 18. S. 3—5. 1 Fig. Referater vedrørende Udnyttelse af Moser. 99. S. 25—255.

B. Forsøgs- og Kontrolvæsen.

Babowitz, Kurt: Einige Betrachtungen über die D. L. G.-Sortenversuche. 72. S. 126—127.

Black, W. R.: Empire co-operation in agricultural research. 38. S. 890—902.

Christmann, G.: Die Bayer. Landesanstalt für Pflanzenbau und Pflanzenschutz 1902—1927. Geschichte, Einrichtung und Tätigkeit der Landesanstalt für Pflanzenbau und Pflanzenschutz 1902—1927. 74. S. 251—457.

Eichinger: Organisation und Arbeitsplan der Versuchsringe in der Niederlausitz. 72. S. 483—486.

Eichinger: Organisation und Arbeitsplan der Niederlausitzer Versuchsringe, zugleich ein Beitrag zur Düngungsfrage. 69. S. 193—218, 265—276, 289—307.

Marell, G.: Något om Tysklands försöksringar. 18. S. 204—206.

Mitscherlich, Eilh. Alfred: Ueber die Verminderung der Grösse der Versuchsfelder bei Feldversuchen und die Ausgleichsrechnung. 67. Bd. 66. S. 519—533.

Möller-Arnold, Ernesto: Untersuchungen über Möglichkeiten der Verminderung der Fehler von Feldversuchen in der Praxis. 67. Bd. 65. S. 943—960. 8 Fig.

- Nolle, O.*: Betrachtungen über den Felddüngungsversuch. 112. S. 20—24.
Raethjen & Lamberg: Ein Beitrag zur Organisation der Versuchsringe. 72. S. 89—91.
Roemer, Th.: Organisation der landwirtschaftlichen Forschungsarbeit in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. 89. S. 37—39.
Schenck & Hellwig: Zur Organisation der Versuchsringe. 72. S. 288—289.
Waller, Eric: Verksamheten vid Sveriges Utsädesförenings försöksstation i Västergötland åren 1919—1926. 14. S. 169—184.
Z., A.: De lokala gödslingsförsöken 1926. 22. S. 815—816.
 Berättelse över Centralanstaltens för försöksväsendet på jordbruksområdet verksamhet och medelsförvaltning under år 1926. 13. S. 231—268.
 Verhandlungen der 47. (ordentlichen) Hauptversammlung des Verbandes landwirtschaftlicher Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche in Bonn am 18. Septbr. 1926. 66. Bd. 105. S. 137—204.

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

- Brauer*: Die Bedeutung verbesserter Technik in der Landwirtschaft. 74. S. 65—75.
Hissink, D. J.: A short history of the international Society of Soil Science. 65. S. 44—48.
Höijer, Ernst: Hektarskördarna i Sverige. 14. S. 272—280.
Maiwald, Kurt: Das Landwirtschaftsministerium in Washington. D. C. 73. S. 2—4.
Sames, H., E. Dralle & K. Delille: Landwirtschaftliche Arbeitsgeräte, Arbeitsweisen, -verfahren und Leistungen in der Provinz Hannover. 67. Bd. 65. S. 183—276.
Sjögren, Einar: Möjligheterna att höja jordbruksarbetets effektivitet. 13. S. 216—230.
Stine, O. C. m. fl.: Agricultural statistics. 127. S. 735—1234.
 Dr. Werner Christie. 5. 225—227. 2 Fig.
 Prof. Dr. Julius Stoklasa. (Zu seinem 70. Geburtstag). 73. S. 505.

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

- Beckel*: Förderung des landwirtschaftlichen Obstbaues in Mittel- und Kleinbetrieben. 72. S. 192—194.

Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.

Hvor intet andet er opgivet, gælder Titlerne for Aargangen 1927. Det foran hvert Tidsskrifts Titel anførte Nummer betegner 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.

For at spare eventuelle Laantagere for overflødig Skrivearbejde har Bibliotekaren, mag. art. *Mac Lobedanz*, tilbudt, at man ved Rekvisition fra Landbohøjskolen Bibliotek kan indskrænke sig til at opgive de ønskede Tidsskrifters Aargang og det Nummer, hvormed de er betegnede i nærværende Oversigt.

1. Beretning om de offentlige foranstaltninger til landbrukets fremme i året 1927. Utgit av Landbruksdirektøren. Oslo.
2. Årsmelding frå Norges Landbrukshøgskule 1926—27. Oslo.
3. Beretning om Det kgl. Selskap for Norges Vels og dets underavdelingers virksomhet i aaret 1927—28. Oslo. Bilag til Nr. 4.
4. Tidsskrift for det norske Landbruk. 34. Aargang. Oslo.
5. Norsk Landmandsblad. 46. Aargang. Oslo.
6. Meddelelser fra det norske Myrselskap. 25. Aargang. Oslo.
7. Meldinger fra Norges Landbrukshøjskole. 1927. Oslo.
12. Meddelanden från Kungl. Lantbruksstyrelsen. Stockholm.
13. Kungl. Landbruks-Akademiens handlingar och tidskrift. 66. Årgången. Stockholm.
14. Sveriges Utsädesförenings Tidskrift. 37. Årg. Malmö.
15. Redogörelse för verksamheten vid Ultuna landbruksinstitut, landbruks-skola och egendom år 1927. Uppsala.
16. Berättelse om verksamheten vid Alnarps landbruks- och mejeriinstitut, samt Alnarps landbruksskola och egendom. 1927. Malmö.
17. Svenska Mosskulturföreningens tidskrift. 41. årgången. Jönköping.
18. Landtmannen. Tidskrift för landtmän. 10. årgången. Stockholm.
19. Kungl. Lantbruksstyrelsens berättelse för år 1927. Stockholm.
20. Centralanstalten för Jordbruksförsök. Flygblad. Nr. 118—128. Stockholm.
21. Meddelande från Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruks-området. Nr. 312—328. Stockholm.
22. Skånsk jordbrukstidskrift. (Tidligere: Sveriges allmänna jordbrukstid-skrift). 1927.
23. Hereditas. Genetisk Arkiv. Bd. 9. Lund.
24. Meddelanden från Svenska Motokulturföreningen. Nr. 118. Uppsala.
25. Svenskt land. 1927. Stockholm.
31. Landbruksstyrelsens meddelanden. Nr. 186—193 Helsingfors.
36. The journal of the Royal Agricultural Society of England. Vol. 88. London.
37. Transactions of the Highland and agricultural society of Scotland. Vol. 39. Edinburgh.
38. The journal of the ministry of agriculture. Vol. 34. London.
39. Ministry of agriculture and fisheries. Leaflets. Nr. 191—217. London.
41. The journal of agricultural science. Cambridge. Vol. 17.
42. Department of lands and agriculture. Journal. (Department of Agricul-ture and Technical Instruction for Ireland Journal). Vol. 27. Dublin.
43. The annals of applied biology. Vol. 14. Cambridge.
50. Tijdschrift der Nederlandsche Heidemaatschappij. Amsterdam. 39. Jaarg.
51. Verslagen van landbouwkundige onderzoekingen der rijkslandbouw-proefstations. Nr. 32. 's-Gravenhage.

55. Annales de Gembloux. Journal de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut agricole de l'État. 33. Année. Bruxelles.
57. Annales de l'Institut national agronomique. Ministère de l'Agriculture. Paris.
58. Annales de la science agronomique française et étrangère. Année 1927. Paris.
59. Journal d'agriculture pratique. Nouvelle série. Tome 47 og 48. Paris.
60. Comptes rendus hebd. des séances de l'Académie des sciences. Tome 184—185. Paris.
65. Mitteilungen der Internationalen Bodenkundlichen Gesellschaft. Bd. 3.
66. Die landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen. Bd. 105 og 106. Berlin.
67. Landwirtschaftliche Jahrbücher. Bd. 65 og 66. Berlin.
68. Journal für Landwirtschaft. Bd. 75. Berlin.
69. Zeitschrift für Pflanzenernährung, Düngung und Bodenkunde. B. Wirtschaftlich-Practischer Teil. Bd. 6. 1927. Berlin.
71. Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Heft 344—354. Berlin.
72. Mitteilungen der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. 42. Jahrg. Berlin.
73. Deutsche landwirtschaftliche Presse. 54. Jahrg. Berlin.
74. Landwirtschaftliches Jahrbuch für Bayern. 17. Jahrg. München.
75. Biedermanns Centralblatt für Agrikulturchemie. 56. Jahrg. Leipzig.
76. Jahresbericht für Agrikultur-Chemie. Vierte Folge. Berlin.
77. Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abt. II. Bd. 69, 70, 71 og 72. Jena.
78. Arbeiten aus der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. Bd. 15. Berlin.
79. Mitteilungen aus der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. Heft 30—34. Berlin.
80. Biologische Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. Flugblatt. Nr. 84—89. Berlin.
- 81¹⁾. Bericht der landw. Hochschule in Berlin.
82. Mitteilungen des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche (Das Grünland). 45. Jahrg. Berlin.
83. Landwirtschaftliches Wochenblatt für Schleswig-Holstein. 77. Jahrg. Kiel.
84. Kolloid-Zeitschrift. Bd. 41, 42 og 43. Dresden & Leipzig.
85. Zeitschrift für angewandte Entomologie. Bd. 13. Berlin.
- 86²⁾. Hannoversche Land- und Forstwirtschaftliche Zeitung. Hannover.
- 87²⁾. Sächsische Landwirtschaftliche Zeitschrift. Dresden.
88. Der Kulturtechniker. 30. Jahrg. Breslau.
89. Illustrierte landwirtschaftliche Zeitung. 47. Jahrg. Berlin.
90. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten u. Pflanzenschutz. 37. Bd. Stuttgart.
91. Zeitschrift für Pflanzenzüchtung. 12. Bd. Berlin.
92. Meteorologische Zeitschrift. 44. Jahrg. Braunschweig.
93. Beiträge zur Pflanzenzucht. Herausgegeben von der Gesellschaft zur Förderung deutscher Pflanzenzucht. Hefte 9. Berlin.
94. Die Ernährung der Pflanze. 23. Jahrg. Stassfurt-Leopoldshall.

¹⁾ Ved Afslutning af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1927.

²⁾ Haves ikke mere paa Landbohøjskolens Bibliotek.

95. *Angewandte Botanik*. 9. Bd. Berlin.
96. *Jahrbuch über neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Weidewirtschaft und des Futterbaues*. Hannover.
97. *Faserforschung*. 6. Bd. Leipzig.
98. *Berichte des Ohara Instituts für landwirtschaftliche Forschungen in Kuraschiki, Japan*. 3. Bd., Heft 4.
99. *Jahrbuch der Moorkünde*. 2. Halvaar 1926 og 1927. Hannover.
- 111²⁾. *Zeitschrift für das landwirtschaftliche Versuchswesen in Deutsch-österreich*. Wien.
112. *Fortschritte der Landwirtschaft*. 2. Jahrg. Wien.
114. *Landwirtschaftliches Jahrbuch der Schweiz*. 41. Jahrg. Bern.
115. *Schweizerische Landwirtschaftliche Zeitschrift*. 55. Jahrg. Zürich.
126. *International review of the science and practice of agriculture*. International institute of agriculture. Rome. New series.
127. U. S. Department of Agriculture. *Yearbook of Agriculture*. 1927. Washington 1928.
128. U. S. Dep. of Agr. Department Bulletin. Forsk. Nr. fra 1451 til 1494. Washington.
129. U. S. Dep. of Agr. Farmers' Bulletin. Forsk. Numre fra 1511 til 1550. Washington.
130. U. S. Dep. of Agr. *Journal of agricultural research*. Vol. 34 og 35. Washington.
131. U. S. Dep. of Agr. *Experiment station record*. Vol. 56 & 57. Washington.
132. U. S. Dep. of Agr. Department Circular. Forsk. Nr. fra 401 til 425. Washington.
133. *The Journal of Heredity*. Published by the American Genetic Association. Washington.
134. *Soil science*. Vol. 23 og 24. Baltimore.
135. *Journal of the American Society of Agronomy*. Vol. 19.
140. New York Agricultural Experiment Station. Bulletin Nr. 549—550. Geneva. N. Y.
141. New York Agricultural Experiment Station. Technical Bulletin Nr. 132—145. Geneva. N. Y.
143. The University of Wisconsin. Agricultural experiment Station. Bulletin. Nr. 391—396. Madison, Wisconsin.
144. The University of Wisconsin. Agricultural experiment Station. Research Bulletin Nr. 74—84.
- 147¹⁾. Dominion of Canada. *Experimental farms. Reports*. Ottawa.
- 148¹⁾. *The agricultural gazette of Canada*.
- 152²⁾. *Journal of the department of agriculture*. Union of South Africa. Pretoria.
155. *The agricultural gazette of New South Wales*. Vol. 38. Sydney.

¹⁾ Ved Afslutning af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1927.

²⁾ Ophørt at udkomme.

Oversigt over Stoffets Inddeling.

	Side
I. Atmosfære og Jordbund	759
A. <i>Atmosfæren</i>	759
B. <i>Jordbunden</i>	759
1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold	759
2. Botaniske og palæontologiske Forhold	760
3. Fysiologiske Forhold	760
II. Jordens Grundforbedring og Behandling	760
A. <i>Regulering af Fugtigheden</i>	760
1. Vandets kemiske, fysiologiske og fysiske Forhold. Nyttigt og skadeligt Vand	760
2. Afvanding	760
3. Vanding	760
B. <i>Opdyrkning af raa Jorder, Hegning, Vejanlæg m. m.</i>	761
1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser	761
2. Opdyrkning af Heder, Dæmpning af Flyvesand m. m. ..	761
3. Hegning, Vejanlæg m. m.	761
C. <i>Jordens periodiske Bearbejdning</i>	761
III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning	762
A. <i>Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring</i> ..	762
1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning	762
2. Ernæringsorganerne	762
3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse	762
4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten	762
5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.	762
B. <i>Gødningsmidlerne og deres Anvendelse</i>	763
1. Gødskning i Almindelighed	763
2. Grøngødning	763
3. Staldgødning	763
4. Affaldsgødninger	764
5. Handelsgødninger i Almindelighed	764
6. Kvælstofgødninger	764
7. Fosforsyregødninger	765
8. Kvælstof- og Fosforsyregødninger	765
9. Kaligødninger	766
10. Kalk og Mergel	766
IV. Sædefrø, Saaning, Pleje, Udvikling, Høst og Opbevaring	766
A. <i>Undersøgelse, Bedømmelse, Valg og Præparering af Sædefrø</i> ..	766
B. <i>Udvikling (Spiring, Blomstring, Befrugtning, Modning)</i>	767
C. <i>Sygdom og Pleje</i>	767
1. Ugunstige Vej- og Jordbundsforhold	767
2. Ukrud	767
3. Svampe	767
4. Skadelige og nyttige Dyr	768
D. <i>Høst og Opbevaring</i>	768
V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed	768
A. <i>Publikationer af blandet Indhold</i>	769
B. <i>Sædskiye</i>	769
C. <i>Systematik</i>	769
D. <i>Forædling (Krydsning, Udvalg m. m.)</i>	769
E. <i>Forsøgs- og Undersøgelsesmetoder</i>	769
F. <i>Forsøgsresultater</i>	771

	Side
VI. Frø-Næringsplanter	771
A. Kornarter	771
1. Rug	771
2. Hvede	772
3. Byg	772
4. Havre	773
5. Andre Kornarter	773
B. Bælgsæd	774
1. Ært og Vikke	774
2. Lupin	774
3. Andre Bælgsædarter	774
VII. Handelsplanter	774
A. Olieplanter	774
B. Spindplanter	774
C. Humle og andre Krydderplanter	775
D. Tobak	775
E. Andre Handelsplanter, Lægeplanter m. m.	775
VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.	775
A. Knoldvækster	775
1. Kartoffel	775
2. Andre Knoldvækster	775
B. Rodfrugter	776
1. Bede	776
2. Andre Rodfrugter	776
C. Kaalsorter m. m.	776
IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge	777
A. Ærteblomstrede	777
B. Græsser	777
C. Andre Raafoderplanter	778
D. Græsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse	778
E. Valg af Sædefrø til Græsarealerne	778
F. Græsarealernes Besaaning, Pleje og Benyttelse	778
G. Enge og Engdyrkning samt Marsk	778
X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt	779
A. Undervisning, Litteratur, Demonstration, Udstillinger	779
B. Forsøgs- og Kontrolvæsen	779
C. Agerbrug i fremmede Lande, Statistik, Drifts- og Arbejdsforhold, Rejseberetninger, Personalía m. m.	780
XI. Landbrug i Forbindelse med Havebrug, Planteavlsindustri m. m. ..	780
Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.	781
Oversigt over Stoffets Inddeling	784